



PROVINCIA FORLÌ'-CESENA

Servizio Tecnico Infrastrutture, Trasporti e Pianificazione Territoriale

Comuni di Longiano, Gambettola e Gatteo

COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 9 "EMILIA" IN LOCALITA' SAN GIOVANNI IN COMPITO E IL CASELLO AUTOSTRADALE A 14 "VALLE DEL RUBICONE" STRALCIO DI COMPLETAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO :

CAVALCAFERROVIA LINEA BOLOGNA - RIMINI KM 93+402

TOMBINAMENTO FOSSO MACERI

TABULATI DI CALCOLO

SCALA :

TAV.	N.	Revisione	Data :
R.1.02.02	0	Emissione	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Stefano Rastelli

IL PROGETTISTA GENERALE

Stefano Cassarini
ing. Stefano Cassarini

STIGEA
Bologna

IL PROGETTISTA DELL'OPERA

ing. Alessandro Gostoli



Revisione X del XX.XX.XXXX

INDICE

GEOMETRIA NODI	1
GEOMETRIA ELEMENTI TRUSS	24
GEOMETRIA PILASTRI	27
GEOMETRIA TRAVI	31
GEOMETRIA ELEMENTI 4 NODI	41
GEOMETRIA SETTI	56
GEOMETRIA PALI	59
AZIONI E CARICHI	62
ANALISI DINAMICHE	102
SPOSTAMENTI	109
AZIONI ELEMENTI	371
VERIFICHE PILASTRI	1102
VERIFICHE TRAVI	1114
VERIFICHE SETTI	1292
VERIFICHE LASTRE	1315
VERICHE PALI	1390

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T.
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Dati relativi ai nodi della struttura](#)

Dati relativi ai nodi della struttura

Convenzioni adottate

La terna di riferimento generale è destrorsa.
I nodi vengono numerati, con riferimento a una sezione orizzontale, da sinistra a destra, dal basso verso l'alto e per quote crescenti.
L'impalcato di appartenenza di un nodo è definito, in generale, dalla prima delle tre cifre che ne definiscono il numero, possono tuttavia presentarsi casi in cui si hanno più di 100 nodi per solaio nel qual caso il solaio di appartenenza è specificato dall'ultimo valore stampato nella riga dei dati relativi al nodo.
La maschera dei vincoli è costituita dai valori 0 e 1. Il valore 1 indica che per il nodo in riferimento il grado di libertà correlativo è soppresso mentre il valore 0 indica che è libero.
Nel caso di edifici civili moltipiano l'asse z generale coincide con l'asse verticale rivolto verso l'alto.

Nodi

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1	-2.20	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
2	-1.20	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
3	1.80	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
4	2.80	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
5	54.19	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
6	55.19	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
7	58.19	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
8	59.19	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
9	0.30	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
10	56.69	-1.62	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
11	-2.20	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
12	-1.20	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
13	1.80	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
14	2.80	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
15	54.19	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
16	55.19	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
17	58.19	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
18	59.19	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
19	0.30	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
20	56.69	-1.02	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
21	-1.20	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
22	0.30	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
23	1.80	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
24	55.19	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
25	56.69	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
26	58.19	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
27	-2.20	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
28	2.80	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
29	54.19	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
30	59.19	-0.52	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
31	-2.20	0.00	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
32	-1.20	0.00	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
33	0.30	0.00	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
34	1.80	0.00	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
35	2.80	0.00	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
36	54.19	0.00	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
37	55.19	0.00	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
38	58.19	0.00	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
39	59.19	0.00	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
40	-2.20	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
41	-1.20	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
42	0.30	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
43	1.80	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
44	2.80	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
45	54.19	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
46	55.19	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
47	56.69	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
48	58.19	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
49	59.19	0.75	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
50	-1.20	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
51	0.30	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
52	1.80	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
53	55.19	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
54	56.69	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
55	58.19	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
56	-2.20	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
57	2.80	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
58	54.19	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
59	59.19	0.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
60	-2.20	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
61	-1.20	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
62	0.30	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
63	1.80	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
64	2.80	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
65	54.19	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
66	55.19	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
67	56.69	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
68	58.19	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
69	59.19	1.35	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
70	-1.20	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
71	0.30	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
72	1.80	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
73	55.19	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
74	56.69	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
75	58.19	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
76	-2.20	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
77	2.80	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
78	54.19	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
79	59.19	1.86	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
80	-1.20	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
81	0.30	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
82	1.80	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
83	55.19	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
84	56.69	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
85	58.19	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
86	-2.20	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
87	2.80	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
88	54.19	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
89	59.19	2.67	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
90	-2.20	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
91	-1.20	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
92	0.30	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
93	1.80	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
94	2.80	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
95	54.19	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
96	55.19	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
97	56.69	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
98	58.19	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
99	59.19	3.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
100	-1.20	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
101	0.30	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
102	1.80	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
103	55.19	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
104	56.69	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
105	58.19	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
106	-2.20	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
107	2.80	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
108	54.19	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
109	59.19	5.29	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
110	-2.20	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
111	-1.20	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
112	0.30	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
113	1.80	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
114	2.80	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
115	54.19	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
116	55.19	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
117	56.69	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
118	58.19	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
119	59.19	6.10	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
120	-2.20	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
121	-1.20	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
122	0.30	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
123	1.80	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
124	2.80	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
125	54.19	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
126	55.19	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
127	56.69	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
128	58.19	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
129	59.19	6.60	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
130	-1.20	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
131	0.30	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
132	1.80	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
133	55.19	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
134	56.69	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
135	58.19	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
136	-2.20	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
137	2.80	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
138	54.19	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
139	59.19	6.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
140	-2.20	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
141	-1.20	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
142	0.30	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
143	1.80	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
144	2.80	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
145	54.19	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
146	55.19	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
147	56.69	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
148	58.19	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
149	59.19	7.21	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
150	-2.20	7.96	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
151	-1.20	7.96	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
152	0.30	7.96	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
153	1.80	7.96	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
154	2.80	7.96	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
155	54.19	7.96	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
156	55.19	7.96	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
157	58.19	7.96	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
158	59.19	7.96	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
159	-2.20	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
160	-1.20	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
161	0.30	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
162	1.80	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
163	2.80	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
164	54.19	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
165	55.19	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
166	56.69	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
167	58.19	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
168	59.19	8.48	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
169	-2.20	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
170	-1.20	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
171	0.30	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
172	1.80	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
173	2.80	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
174	54.19	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
175	55.19	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
176	56.69	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
177	58.19	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
178	59.19	8.98	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
179	-2.20	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
180	-1.20	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
181	0.30	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
182	1.80	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
183	2.80	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
184	54.19	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
185	55.19	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
186	56.69	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
187	58.19	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
188	59.19	9.58	-8.94	0	0	0	0	0	0	0
189	56.69	0.00	-8.93	0	0	0	0	0	0	0
190	56.69	7.96	-8.93	0	0	0	0	0	0	0
191	56.69	1.86	-8.93	0	0	0	0	0	0	0
192	56.69	6.10	-8.93	0	0	0	0	0	0	0
193	38.49	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
194	15.99	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
195	16.69	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
196	16.99	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
197	17.90	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
198	19.09	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
199	19.99	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
200	20.30	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
201	21.00	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
202	35.99	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
203	36.69	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
204	36.99	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
205	37.90	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
206	38.49	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
207	39.10	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
208	39.99	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
209	40.30	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
210	41.00	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
211	18.49	-1.62	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
212	15.99	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
213	16.69	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
214	16.99	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
215	17.90	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
216	19.09	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
217	19.99	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
218	20.30	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
219	21.00	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
220	35.99	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
221	36.69	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
222	36.99	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
223	37.90	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
224	39.10	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
225	39.99	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
226	40.30	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
227	41.00	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
228	18.49	-1.02	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
229	16.99	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
230	18.49	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
231	19.99	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
232	36.99	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
233	38.49	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
234	39.99	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
235	15.99	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
236	16.69	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
237	17.90	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
238	19.09	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
239	20.30	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
240	21.00	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
241	35.99	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
242	36.69	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
243	37.90	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
244	39.10	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
245	40.30	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
246	41.00	-0.52	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
247	15.99	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
248	16.69	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
249	16.99	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
250	17.90	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
251	19.09	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
252	19.99	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
253	20.30	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
254	21.00	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
255	35.99	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
256	36.69	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
257	36.99	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
258	37.90	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
259	38.49	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
260	39.10	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
261	39.99	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
262	40.30	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
263	41.00	0.00	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
264	16.99	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
265	18.49	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
266	19.99	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
267	36.99	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
268	38.49	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
269	39.99	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
270	15.99	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
271	16.69	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
272	17.90	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
273	19.09	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
274	20.30	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
275	21.00	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
276	35.99	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
277	36.69	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
278	37.90	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
279	39.10	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
280	40.30	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
281	41.00	0.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
282	15.99	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
283	16.69	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
284	16.99	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
285	17.90	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
286	18.49	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
287	19.09	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
288	19.99	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
289	20.29	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
290	20.99	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
291	35.99	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
292	36.69	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
293	36.99	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
294	37.90	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
295	38.49	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
296	39.09	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
297	39.99	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
298	40.29	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
299	40.99	1.35	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
300	18.50	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
301	16.99	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
302	18.49	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
303	19.99	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
304	36.99	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
305	38.49	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
306	39.99	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
307	15.99	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
308	16.69	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
309	17.90	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
310	19.09	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
311	20.29	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
312	20.99	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
313	35.99	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
314	36.69	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
315	37.90	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
316	39.09	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
317	40.29	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
318	40.99	2.06	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
319	16.99	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
320	18.49	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
321	19.99	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
322	36.99	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
323	38.49	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
324	39.99	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
325	15.99	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
326	16.69	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
327	17.90	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
328	19.09	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
329	20.30	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
330	21.00	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
331	35.99	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
332	36.69	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
333	37.90	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
334	39.10	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
335	40.30	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
336	41.00	2.67	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
337	15.99	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
338	16.69	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
339	16.99	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
340	17.90	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
341	18.49	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
342	19.09	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
343	19.99	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
344	20.29	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
345	20.99	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
346	35.99	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
347	36.69	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
348	36.99	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
349	37.90	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
350	38.49	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
351	39.09	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
352	39.99	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
353	40.29	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
354	40.99	3.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
355	16.99	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
356	18.49	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
357	19.99	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
358	36.99	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
359	38.49	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
360	39.99	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
361	15.99	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
362	16.69	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
363	17.90	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
364	19.09	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
365	20.30	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
366	21.00	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
367	35.99	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
368	36.69	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
369	37.90	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
370	39.10	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
371	40.30	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
372	41.00	5.29	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
373	15.99	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
374	16.69	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
375	16.99	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
376	17.90	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
378	19.09	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
379	19.99	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
380	20.29	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
381	20.99	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
382	35.99	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
383	36.69	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
384	36.99	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
385	37.90	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
386	38.49	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
387	39.09	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
388	39.99	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
389	40.29	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
390	40.99	5.90	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
391	18.50	5.91	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
392	15.99	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
393	16.69	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
394	16.99	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
395	17.90	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
396	18.49	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
397	19.09	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
398	19.99	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
399	20.29	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
400	20.99	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
401	35.99	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
402	36.69	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
403	36.99	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
404	37.90	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
405	38.49	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
406	39.09	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
407	39.99	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
408	40.29	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
409	40.99	6.60	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
410	16.99	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
411	18.49	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
412	19.99	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
413	36.99	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
414	38.49	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
415	39.99	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
416	15.99	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
417	16.69	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
418	17.90	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
419	19.09	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
420	20.30	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
421	21.00	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
422	35.99	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
423	36.69	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
424	37.90	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
425	39.10	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
426	40.30	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
427	41.00	6.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
428	15.99	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
429	16.69	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
430	16.99	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
431	17.90	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
432	19.09	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
433	19.99	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
434	20.30	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
435	21.00	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
436	35.99	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
437	36.69	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
438	36.99	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
439	37.90	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
440	38.49	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
441	39.10	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
442	39.99	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
443	40.30	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
444	41.00	7.96	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
445	15.99	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
446	16.69	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
447	16.99	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
448	17.90	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
449	18.49	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
450	19.09	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
451	19.99	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
452	20.30	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
453	21.00	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
454	35.99	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
455	36.69	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
456	36.99	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
457	37.90	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
458	38.49	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
459	39.10	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
460	39.99	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
461	40.30	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
462	41.00	8.48	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
463	15.99	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
464	16.69	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
465	16.99	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
466	17.90	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
467	18.49	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
468	19.09	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
469	19.99	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
470	20.30	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
471	21.00	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
472	35.99	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
473	36.69	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
474	36.99	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
475	37.90	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
476	38.49	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
477	39.10	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
478	39.99	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
479	40.30	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
480	41.00	8.98	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
481	15.99	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
482	16.69	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
483	16.99	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
484	17.90	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
485	18.49	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
486	19.09	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
487	19.99	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
488	20.30	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
489	21.00	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
490	35.99	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
491	36.69	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
492	36.99	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
493	37.90	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
494	38.49	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
495	39.10	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
496	39.99	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
497	40.30	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
498	41.00	9.58	-8.73	0	0	0	0	0	0	0
499	18.49	0.00	-8.72	0	0	0	0	0	0	0
500	38.49	2.05	-8.72	0	0	0	0	0	0	0
501	38.49	5.90	-8.72	0	0	0	0	0	0	0
502	18.49	7.96	-8.72	0	0	0	0	0	0	0
503	0.30	-1.02	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
504	56.69	-1.02	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
505	0.30	-0.52	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
506	56.69	-0.52	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
507	0.30	0.00	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
508	56.69	0.00	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
509	0.30	0.75	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
510	56.69	0.75	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
511	0.30	0.98	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
512	56.69	0.98	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
513	0.30	1.35	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
514	56.69	1.35	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
515	0.30	6.61	-8.43	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
516	56.69	6.61	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
517	0.30	6.98	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
518	56.69	6.98	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
519	0.30	7.21	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
520	56.69	7.21	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
521	0.30	7.96	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
522	56.69	7.96	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
523	0.30	8.48	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
524	56.69	8.48	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
525	0.30	8.98	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
526	56.69	8.98	-8.43	0	0	0	0	0	0	0
527	18.49	-0.52	-8.23	0	0	0	0	0	0	0
528	38.49	-1.02	-8.23	0	0	0	0	0	0	0
529	38.49	-0.52	-8.23	0	0	0	0	0	0	0
530	18.49	8.98	-8.23	0	0	0	0	0	0	0
531	38.49	8.98	-8.23	0	0	0	0	0	0	0
532	18.49	-1.02	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
533	18.49	0.00	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
534	38.49	0.00	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
535	18.49	0.98	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
536	38.49	0.98	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
537	18.49	1.35	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
538	38.49	1.35	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
539	18.49	2.05	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
540	38.49	2.05	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
541	18.49	5.90	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
542	38.49	5.90	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
543	18.49	6.60	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
544	38.49	6.60	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
545	18.49	6.98	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
546	38.49	6.98	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
547	18.49	7.96	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
548	38.49	7.96	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
549	18.49	8.48	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
550	38.49	8.48	-8.22	0	0	0	0	0	0	0
551	0.30	-1.19	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
552	56.69	-1.19	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
553	0.30	-0.62	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
554	56.69	-0.62	-7.38	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
555	0.30	0.00	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
556	56.69	0.00	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
557	0.30	0.75	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
558	56.69	0.75	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
559	0.30	1.35	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
560	56.69	1.35	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
561	0.30	6.61	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
562	56.69	6.61	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
563	0.30	7.21	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
564	56.69	7.21	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
565	0.30	7.96	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
566	56.69	7.96	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
567	0.30	8.58	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
568	56.69	8.58	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
569	0.30	9.15	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
570	56.69	9.15	-7.38	0	0	0	0	0	0	0
571	18.49	0.00	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
572	38.49	0.00	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
573	18.49	0.98	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
574	38.49	0.98	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
575	18.49	1.35	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
576	38.49	1.35	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
577	18.49	2.05	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
578	38.49	2.05	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
579	18.49	5.91	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
580	38.49	5.91	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
581	18.49	6.61	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
582	38.49	6.61	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
583	18.49	6.98	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
584	38.49	6.98	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
585	18.49	7.96	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
586	38.49	7.96	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
587	18.49	-0.62	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
588	38.49	-0.62	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
589	18.49	8.58	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
590	38.49	8.58	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
591	18.49	-1.19	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
592	38.49	-1.19	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
593	18.49	9.15	-7.20	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
594	38.49	9.15	-7.20	0	0	0	0	0	0	0
595	0.30	-1.37	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
596	56.69	-1.37	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
597	0.30	-0.72	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
598	56.69	-0.72	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
599	0.30	0.00	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
600	56.69	0.00	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
601	0.30	0.75	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
602	56.69	0.75	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
603	0.30	1.35	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
604	56.69	1.35	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
605	0.30	6.61	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
606	56.69	6.61	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
607	0.30	7.21	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
608	56.69	7.21	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
609	0.30	7.96	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
610	56.69	7.96	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
611	0.30	8.68	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
612	56.69	8.68	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
613	0.30	9.33	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
614	56.69	9.33	-6.32	0	0	0	0	0	0	0
615	18.49	-1.36	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
616	38.49	-1.36	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
617	18.49	-0.72	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
618	38.49	-0.72	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
619	18.49	0.00	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
620	38.49	0.00	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
621	18.49	0.98	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
622	38.49	0.98	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
623	18.49	1.35	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
624	38.49	1.35	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
625	18.49	2.05	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
626	38.49	2.05	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
627	18.49	5.91	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
628	38.49	5.91	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
629	18.49	6.61	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
630	38.49	6.61	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
631	18.49	6.98	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
632	38.49	6.98	-6.18	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
633	18.49	7.96	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
634	38.49	7.96	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
635	18.49	8.68	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
636	38.49	8.68	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
637	18.49	9.32	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
638	38.49	9.32	-6.18	0	0	0	0	0	0	0
639	0.30	-1.54	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
640	56.69	-1.54	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
641	0.30	-0.82	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
642	56.69	-0.82	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
643	0.30	0.00	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
644	56.69	0.00	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
645	0.30	0.75	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
646	56.69	0.75	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
647	0.30	1.35	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
648	56.69	1.35	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
649	0.30	6.61	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
650	56.69	6.61	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
651	0.30	7.21	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
652	56.69	7.21	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
653	0.30	7.96	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
654	56.69	7.96	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
655	0.30	8.78	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
656	56.69	8.78	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
657	0.30	9.50	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
658	56.69	9.50	-5.26	0	0	0	0	0	0	0
659	18.49	-1.52	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
660	38.49	-1.52	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
661	18.49	-0.82	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
662	38.49	-0.82	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
663	18.49	0.00	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
664	38.49	0.00	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
665	18.49	0.98	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
666	38.49	0.98	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
667	18.49	1.35	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
668	38.49	1.35	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
669	18.49	2.05	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
670	38.49	2.05	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
671	18.49	5.91	-5.15	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
672	38.49	5.91	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
673	18.49	6.61	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
674	38.49	6.61	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
675	18.49	6.98	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
676	38.49	6.98	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
677	18.49	7.96	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
678	38.49	7.96	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
679	18.49	8.78	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
680	38.49	8.78	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
681	18.49	9.48	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
682	38.49	9.48	-5.15	0	0	0	0	0	0	0
683	0.30	-1.71	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
684	56.69	-1.71	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
685	0.30	-0.92	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
686	56.69	-0.92	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
687	0.30	0.00	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
688	56.69	0.00	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
689	0.30	0.75	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
690	56.69	0.75	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
691	0.30	1.35	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
692	56.69	1.35	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
693	0.30	6.61	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
694	56.69	6.61	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
695	0.30	7.21	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
696	56.69	7.21	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
697	0.30	7.96	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
698	56.69	7.96	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
699	0.30	8.88	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
700	56.69	8.88	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
701	0.30	9.67	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
702	56.69	9.67	-4.20	0	0	0	0	0	0	0
703	18.49	-1.69	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
704	38.49	-1.69	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
705	18.49	-0.92	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
706	38.49	-0.92	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
707	18.49	0.00	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
708	38.49	0.00	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
709	18.49	0.98	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
710	38.49	0.98	-4.13	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
711	18.49	1.35	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
712	38.49	1.35	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
713	18.49	2.05	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
714	38.49	2.05	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
715	18.49	5.91	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
716	38.49	5.91	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
717	18.49	6.61	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
718	38.49	6.61	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
719	18.49	6.98	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
720	38.49	6.98	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
721	18.49	7.96	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
722	38.49	7.96	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
723	18.49	8.88	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
724	38.49	8.88	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
725	18.49	9.65	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
726	38.49	9.65	-4.13	0	0	0	0	0	0	0
727	0.30	-1.88	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
728	56.69	-1.88	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
729	0.30	-1.02	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
730	56.69	-1.02	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
731	0.30	0.00	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
732	56.69	0.00	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
733	0.30	0.75	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
734	56.69	0.75	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
735	0.30	1.35	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
736	56.69	1.35	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
737	0.30	6.61	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
738	56.69	6.61	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
739	0.30	7.21	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
740	56.69	7.21	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
741	0.30	7.96	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
742	56.69	7.96	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
743	0.30	8.98	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
744	56.69	8.98	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
745	0.30	9.84	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
746	56.69	9.84	-3.14	0	0	0	0	0	0	0
747	18.49	-1.86	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
748	38.49	-1.86	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
749	18.49	-1.02	-3.11	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
750	38.49	-1.02	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
751	18.49	0.00	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
752	38.49	0.00	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
753	18.49	0.98	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
754	38.49	0.98	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
755	18.49	1.35	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
756	38.49	1.35	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
757	18.49	2.05	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
758	38.49	2.05	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
759	18.49	5.91	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
760	38.49	5.91	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
761	18.49	6.61	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
762	38.49	6.61	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
763	18.49	6.98	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
764	38.49	6.98	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
765	18.49	7.96	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
766	38.49	7.96	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
767	18.49	8.98	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
768	38.49	8.98	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
769	18.49	9.82	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
770	38.49	9.82	-3.11	0	0	0	0	0	0	0
771	18.49	9.98	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
772	38.49	9.98	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
773	0.30	-2.06	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
774	56.69	-2.06	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
775	0.30	-1.13	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
776	18.49	-1.13	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
777	38.49	-1.13	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
778	56.69	-1.13	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
779	0.30	0.00	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
780	56.69	0.00	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
781	0.30	0.75	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
782	56.69	0.75	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
783	0.30	1.35	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
784	56.69	1.35	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
785	0.30	6.61	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
786	56.69	6.61	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
787	0.30	7.21	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
788	56.69	7.21	-2.09	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
789	0.30	7.96	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
790	56.69	7.96	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
791	0.30	9.09	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
792	56.69	9.09	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
793	0.30	10.02	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
794	56.69	10.02	-2.09	0	0	0	0	0	0	0
795	18.49	-2.03	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
796	38.49	-2.03	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
797	18.49	0.00	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
798	38.49	0.00	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
799	18.49	0.98	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
800	38.49	0.98	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
801	18.49	1.35	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
802	38.49	1.35	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
803	18.49	2.05	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
804	38.49	2.05	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
805	18.49	5.90	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
806	38.49	5.90	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
807	18.49	6.60	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
808	38.49	6.60	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
809	18.49	6.98	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
810	38.49	6.98	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
811	18.49	7.96	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
812	38.49	7.96	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
813	18.49	9.09	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
814	38.49	9.09	-2.08	0	0	0	0	0	0	0
815	0.30	-2.65	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
816	56.69	-2.65	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
817	56.69	-2.06	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
818	0.30	-2.06	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
819	0.30	-2.03	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
820	56.69	-2.03	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
821	0.30	-1.13	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
822	56.69	-1.13	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
823	0.30	0.00	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
824	56.69	0.00	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
825	0.30	0.75	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
826	56.69	0.75	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
827	0.30	1.35	-1.63	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
828	56.69	1.35	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
829	0.30	1.99	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
830	56.69	1.99	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
831	0.30	3.98	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
832	56.69	3.98	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
833	0.30	5.97	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
834	56.69	5.97	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
835	0.30	6.60	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
836	56.69	6.60	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
837	0.30	7.20	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
838	56.69	7.20	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
839	0.30	7.96	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
840	56.69	7.96	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
841	0.30	9.09	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
842	56.69	9.09	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
843	0.30	9.98	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
844	56.69	9.98	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
845	0.30	10.02	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
846	56.69	10.02	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
847	0.30	10.60	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
848	56.69	10.60	-1.63	0	0	0	0	0	0	0
849	18.49	-2.52	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
850	38.50	-2.52	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
851	18.49	-2.03	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
852	38.50	-2.03	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
853	18.49	-1.13	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
854	38.50	-1.13	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
855	18.49	0.00	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
856	38.50	0.00	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
857	18.49	0.98	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
858	38.50	0.98	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
859	18.49	1.35	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
860	38.50	1.35	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
861	18.49	1.59	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
862	38.50	1.59	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
863	18.49	1.99	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
864	38.50	1.99	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
865	18.49	2.06	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
866	38.50	2.06	-1.53	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
867	18.49	3.18	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
868	38.50	3.18	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
869	18.49	3.98	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
870	38.50	3.98	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
871	18.49	4.78	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
872	38.50	4.78	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
873	18.49	5.91	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
874	38.50	5.91	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
875	18.49	5.97	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
876	38.50	5.97	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
877	18.49	6.37	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
878	38.50	6.37	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
879	18.49	6.60	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
880	38.50	6.60	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
881	18.49	6.98	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
882	38.50	6.98	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
883	18.49	7.96	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
884	38.50	7.96	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
885	18.49	9.09	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
886	38.50	9.09	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
887	18.49	9.98	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
888	38.50	9.98	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
889	18.49	10.48	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
890	38.50	10.48	-1.53	0	0	0	0	0	0	0
891	0.50	-2.03	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
892	56.49	-2.03	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
893	0.50	-1.13	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
894	56.49	-1.13	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
895	0.50	0.00	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
896	56.49	0.00	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
897	0.50	1.99	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
898	56.49	1.99	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
899	0.50	3.98	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
900	56.49	3.98	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
901	0.50	5.97	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
902	56.49	5.97	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
903	0.50	7.96	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
904	56.49	7.96	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
905	0.50	9.09	-1.18	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
906	56.49	9.09	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
907	0.50	9.98	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
908	56.49	9.98	-1.18	0	0	0	0	0	0	0
909	0.50	-2.03	-1.09	0	0	0	0	0	0	0
910	56.49	-2.03	-1.09	0	0	0	0	0	0	0
911	0.50	-1.13	-1.09	0	0	0	0	0	0	0
912	56.49	-1.13	-1.09	0	0	0	0	0	0	0
913	0.50	9.09	-1.09	0	0	0	0	0	0	0
914	56.49	9.09	-1.09	0	0	0	0	0	0	0
915	0.50	9.98	-1.09	0	0	0	0	0	0	0
916	56.49	9.98	-1.09	0	0	0	0	0	0	0
917	0.50	0.00	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
918	56.49	0.00	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
919	0.50	1.99	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
920	56.49	1.99	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
921	0.50	3.98	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
922	56.49	3.98	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
923	0.50	5.97	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
924	56.49	5.97	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
925	0.50	7.96	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
926	56.49	7.96	-1.02	0	0	0	0	0	0	0
927	0.50	-2.03	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
928	56.49	-2.03	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
929	0.50	-1.13	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
930	56.49	-1.13	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
931	0.50	0.00	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
932	56.49	0.00	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
933	0.50	1.99	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
934	56.49	1.99	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
935	0.50	3.98	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
936	56.49	3.98	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
937	0.50	5.97	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
938	56.49	5.97	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
939	0.50	7.96	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
940	56.49	7.96	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
941	0.50	9.09	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
942	56.49	9.09	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
943	0.50	9.98	-1.00	0	0	0	0	0	0	0
944	56.49	9.98	-1.00	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
945	17.97	-2.03	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
946	19.02	-2.03	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
947	37.97	-2.03	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
948	39.02	-2.03	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
949	17.97	-1.13	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
950	19.02	-1.13	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
951	37.97	-1.13	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
952	39.02	-1.13	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
953	17.97	0.00	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
954	19.02	0.00	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
955	37.97	0.00	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
956	39.02	0.00	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
957	19.02	1.59	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
958	37.97	1.59	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
959	17.97	1.99	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
960	39.02	1.99	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
961	19.02	3.18	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
962	37.97	3.18	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
963	17.97	3.98	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
964	39.02	3.98	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
965	19.02	4.78	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
966	37.97	4.78	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
967	17.97	5.97	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
968	39.02	5.97	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
969	19.02	6.37	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
970	37.97	6.37	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
971	17.97	7.96	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
972	19.02	7.96	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
973	37.97	7.96	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
974	39.02	7.96	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
975	17.97	9.09	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
976	19.02	9.09	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
977	37.97	9.09	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
978	39.02	9.09	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
979	17.97	9.98	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
980	19.02	9.98	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
981	37.97	9.98	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
982	39.02	9.98	-0.98	0	0	0	0	0	0	0
983	17.97	-2.03	-0.89	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
984	19.02	-2.03	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
985	37.97	-2.03	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
986	39.02	-2.03	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
987	17.97	-1.13	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
988	19.02	-1.13	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
989	37.97	-1.13	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
990	39.02	-1.13	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
991	17.97	9.09	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
992	19.02	9.09	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
993	37.97	9.09	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
994	39.02	9.09	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
995	17.97	9.98	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
996	19.02	9.98	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
997	37.97	9.98	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
998	39.02	9.98	-0.89	0	0	0	0	0	0	0
999	17.97	0.00	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1000	19.02	0.00	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1001	37.97	0.00	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1002	39.02	0.00	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1003	19.02	1.59	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1004	37.97	1.59	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1005	17.97	1.99	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1006	39.02	1.99	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1007	19.02	3.18	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1008	37.97	3.18	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1009	17.97	3.98	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1010	39.02	3.98	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1011	19.02	4.78	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1012	37.97	4.78	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1013	17.97	5.97	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1014	39.02	5.97	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1015	19.02	6.37	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1016	37.97	6.37	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1017	17.97	7.96	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1018	19.02	7.96	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1019	37.97	7.96	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1020	39.02	7.96	-0.82	0	0	0	0	0	0	0
1021	17.97	-2.03	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1022	19.02	-2.03	-0.80	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1023	37.97	-2.03	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1024	39.02	-2.03	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1025	17.97	-1.13	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1026	19.02	-1.13	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1027	37.97	-1.13	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1028	39.02	-1.13	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1029	17.97	0.00	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1030	19.02	0.00	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1031	37.97	0.00	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1032	39.02	0.00	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1033	19.02	1.59	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1034	37.97	1.59	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1035	17.97	1.99	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1036	39.02	1.99	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1037	19.02	3.18	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1038	37.97	3.18	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1039	17.97	3.98	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1040	39.02	3.98	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1041	19.02	4.78	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1042	37.97	4.78	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1043	17.97	5.97	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1044	39.02	5.97	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1045	19.02	6.37	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1046	37.97	6.37	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1047	17.97	7.96	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1048	19.02	7.96	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1049	37.97	7.96	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1050	39.02	7.96	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1051	17.97	9.09	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1052	19.02	9.09	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1053	37.97	9.09	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1054	39.02	9.09	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1055	17.97	9.98	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1056	19.02	9.98	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1057	37.97	9.98	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1058	39.02	9.98	-0.80	0	0	0	0	0	0	0
1059	0.00	-2.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1060	0.50	-2.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1061	56.49	-2.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1062	56.99	-2.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1063	0.00	-2.03	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1064	0.50	-2.03	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1065	56.49	-2.03	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1066	56.99	-2.03	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1067	0.00	-1.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1068	0.50	-1.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1069	56.49	-1.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1070	56.99	-1.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1071	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1072	0.50	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1073	56.49	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1074	56.99	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1075	0.00	1.99	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1076	0.50	1.99	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1077	56.49	1.99	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1078	56.99	1.99	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1079	0.00	3.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1080	0.50	3.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1081	56.49	3.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1082	56.99	3.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1083	0.00	5.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1084	0.50	5.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1085	56.49	5.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1086	56.99	5.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1087	0.00	7.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1088	0.50	7.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1089	56.49	7.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1090	56.99	7.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1091	0.00	9.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1092	0.50	9.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1093	56.49	9.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1094	56.99	9.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1095	0.00	9.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1096	0.50	9.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1097	56.49	9.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1098	56.99	9.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1099	0.00	10.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1100	0.50	10.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1101	56.49	10.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1102	56.99	10.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1103	1.75	-2.52	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1104	55.24	-2.52	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1105	1.75	-2.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1106	55.24	-2.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1107	1.75	-1.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1108	55.24	-1.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1109	1.75	0.00	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1110	55.24	0.00	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1111	1.75	1.99	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1112	55.24	1.99	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1113	1.75	3.98	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1114	55.24	3.98	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1115	1.75	5.97	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1116	55.24	5.97	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1117	1.75	7.96	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1118	55.24	7.96	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1119	1.75	9.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1120	55.24	9.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1121	1.75	9.98	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1122	55.24	9.98	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1123	1.75	10.48	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1124	55.24	10.48	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1125	3.00	-2.52	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1126	53.99	-2.52	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1127	3.00	-2.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1128	53.99	-2.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1129	3.00	-1.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1130	53.99	-1.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1131	3.00	0.00	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1132	53.99	0.00	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1133	3.00	1.99	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1134	53.99	1.99	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1135	3.00	3.98	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1136	53.99	3.98	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1137	3.00	5.97	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1138	53.99	5.97	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1139	3.00	7.96	0.03	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1140	53.99	7.96	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1141	3.00	9.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1142	53.99	9.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1143	3.00	9.98	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1144	53.99	9.98	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1145	3.00	10.48	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1146	53.99	10.48	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1147	4.24	-2.52	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1148	52.75	-2.52	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1149	4.24	-2.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1150	52.75	-2.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1151	4.24	-1.13	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1152	52.75	-1.13	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1153	4.24	0.00	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1154	52.75	0.00	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1155	4.24	1.99	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1156	52.75	1.99	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1157	4.24	3.98	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1158	52.75	3.98	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1159	4.24	5.97	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1160	52.75	5.97	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1161	4.24	7.96	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1162	52.75	7.96	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1163	4.24	9.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1164	52.75	9.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1165	4.24	9.98	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1166	52.75	9.98	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1167	4.24	10.48	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1168	52.75	10.48	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1169	5.49	-2.52	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1170	51.50	-2.52	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1171	5.49	-2.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1172	51.50	-2.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1173	5.49	-1.13	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1174	51.50	-1.13	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1175	5.49	0.00	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1176	51.50	0.00	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1177	5.49	1.99	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1178	51.50	1.99	0.06	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1179	5.49	3.98	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1180	51.50	3.98	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1181	5.49	5.97	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1182	51.50	5.97	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1183	5.49	7.96	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1184	51.50	7.96	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1185	5.49	9.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1186	51.50	9.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1187	5.49	9.98	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1188	51.50	9.98	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1189	5.49	10.48	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1190	51.50	10.48	0.06	0	0	0	0	0	0	0
1191	6.74	-2.52	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1192	50.25	-2.52	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1193	6.74	-2.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1194	50.25	-2.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1195	6.74	-1.13	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1196	50.25	-1.13	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1197	6.74	0.00	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1198	50.25	0.00	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1199	6.74	1.99	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1200	50.25	1.99	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1201	6.74	3.98	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1202	50.25	3.98	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1203	6.74	5.97	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1204	50.25	5.97	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1205	6.74	7.96	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1206	50.25	7.96	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1207	6.74	9.09	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1208	50.25	9.09	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1209	6.74	9.98	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1210	50.25	9.98	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1211	6.74	10.48	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1212	50.25	10.48	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1213	7.99	-2.52	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1214	49.00	-2.52	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1215	7.99	-2.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1216	49.00	-2.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1217	7.99	-1.13	0.09	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1218	49.00	-1.13	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1219	7.99	0.00	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1220	49.00	0.00	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1221	7.99	1.99	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1222	49.00	1.99	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1223	7.99	3.98	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1224	49.00	3.98	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1225	7.99	5.97	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1226	49.00	5.97	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1227	7.99	7.96	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1228	49.00	7.96	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1229	7.99	9.09	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1230	49.00	9.09	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1231	7.99	9.98	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1232	49.00	9.98	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1233	7.99	10.48	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1234	49.00	10.48	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1235	9.23	-2.52	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1236	47.76	-2.52	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1237	9.23	-2.03	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1238	47.76	-2.03	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1239	9.23	-1.13	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1240	47.76	-1.13	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1241	9.23	0.00	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1242	47.76	0.00	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1243	9.23	1.99	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1244	47.76	1.99	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1245	9.23	3.98	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1246	47.76	3.98	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1247	9.23	5.97	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1248	47.76	5.97	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1249	9.23	7.96	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1250	47.76	7.96	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1251	9.23	9.09	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1252	47.76	9.09	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1253	9.23	9.98	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1254	47.76	9.98	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1255	9.23	10.48	0.10	0	0	0	0	0	0	0
1256	47.76	10.48	0.10	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1257	10.48	-2.52	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1258	46.51	-2.52	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1259	10.48	-2.03	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1260	46.51	-2.03	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1261	10.48	-1.13	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1262	46.51	-1.13	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1263	10.48	0.00	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1264	46.51	0.00	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1265	10.48	1.99	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1266	46.51	1.99	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1267	10.48	3.98	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1268	46.51	3.98	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1269	10.48	5.97	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1270	46.51	5.97	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1271	10.48	7.96	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1272	46.51	7.96	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1273	10.48	9.09	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1274	46.51	9.09	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1275	10.48	9.98	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1276	46.51	9.98	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1277	10.48	10.48	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1278	46.51	10.48	0.11	0	0	0	0	0	0	0
1279	11.73	-2.52	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1280	45.26	-2.52	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1281	11.73	-2.03	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1282	45.26	-2.03	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1283	11.73	-1.13	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1284	45.26	-1.13	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1285	11.73	0.00	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1286	45.26	0.00	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1287	11.73	1.99	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1288	45.26	1.99	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1289	11.73	3.98	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1290	45.26	3.98	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1291	11.73	5.97	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1292	45.26	5.97	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1293	11.73	7.96	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1294	45.26	7.96	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1295	11.73	9.09	0.13	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1296	45.26	9.09	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1297	11.73	9.98	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1298	45.26	9.98	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1299	11.73	10.48	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1300	45.26	10.48	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1301	12.98	-2.52	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1302	44.01	-2.52	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1303	12.98	-2.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1304	44.01	-2.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1305	12.98	-1.13	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1306	44.01	-1.13	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1307	12.98	0.00	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1308	44.01	0.00	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1309	12.98	1.99	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1310	44.01	1.99	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1311	12.98	3.98	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1312	44.01	3.98	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1313	12.98	5.97	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1314	44.01	5.97	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1315	12.98	7.96	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1316	44.01	7.96	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1317	12.98	9.09	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1318	44.01	9.09	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1319	12.98	9.98	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1320	44.01	9.98	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1321	12.98	10.48	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1322	44.01	10.48	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1323	14.23	-2.52	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1324	42.76	-2.52	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1325	14.23	-2.03	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1326	42.76	-2.03	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1327	14.23	-1.13	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1328	42.76	-1.13	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1329	14.23	0.00	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1330	42.76	0.00	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1331	14.23	1.99	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1332	42.76	1.99	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1333	14.23	3.98	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1334	42.76	3.98	0.16	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1335	14.23	5.97	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1336	42.76	5.97	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1337	14.23	7.96	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1338	42.76	7.96	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1339	14.23	9.09	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1340	42.76	9.09	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1341	14.23	9.98	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1342	42.76	9.98	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1343	14.23	10.48	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1344	42.76	10.48	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1345	15.47	-2.52	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1346	41.52	-2.52	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1347	15.47	-2.03	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1348	41.52	-2.03	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1349	15.47	-1.13	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1350	41.52	-1.13	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1351	15.47	0.00	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1352	41.52	0.00	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1353	15.47	1.99	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1354	41.52	1.99	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1355	15.47	3.98	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1356	41.52	3.98	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1357	15.47	5.97	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1358	41.52	5.97	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1359	15.47	7.96	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1360	41.52	7.96	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1361	15.47	9.09	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1362	41.52	9.09	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1363	15.47	9.98	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1364	41.52	9.98	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1365	15.47	10.48	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1366	41.52	10.48	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1367	16.72	-2.52	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1368	40.27	-2.52	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1369	16.72	-2.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1370	40.27	-2.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1371	16.72	-1.13	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1372	40.27	-1.13	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1373	16.72	0.00	0.19	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1374	40.27	0.00	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1375	16.72	1.99	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1376	40.27	1.99	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1377	16.72	3.98	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1378	40.27	3.98	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1379	16.72	5.97	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1380	40.27	5.97	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1381	16.72	7.96	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1382	40.27	7.96	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1383	16.72	9.09	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1384	40.27	9.09	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1385	16.72	9.98	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1386	40.27	9.98	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1387	16.72	10.48	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1388	40.27	10.48	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1389	17.97	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1390	18.47	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1391	18.52	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1392	19.02	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1393	20.07	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1394	21.13	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1395	22.18	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1396	23.23	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1397	24.28	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1398	25.34	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1399	26.39	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1400	27.44	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1401	28.49	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1402	29.55	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1403	30.60	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1404	31.65	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1405	32.71	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1406	33.76	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1407	34.81	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1408	35.86	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1409	36.92	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1410	37.97	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1411	38.47	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1412	38.52	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1413	39.02	-2.52	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1414	17.97	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1415	18.47	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1416	18.52	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1417	19.02	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1418	20.07	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1419	21.13	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1420	22.18	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1421	23.23	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1422	24.28	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1423	25.34	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1424	26.39	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1425	27.44	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1426	28.49	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1427	29.55	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1428	30.60	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1429	31.65	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1430	32.71	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1431	33.76	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1432	34.81	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1433	35.86	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1434	36.92	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1435	37.97	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1436	38.47	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1437	38.52	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1438	39.02	-2.03	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1439	17.97	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1440	18.47	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1441	18.52	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1442	19.02	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1443	20.07	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1444	21.13	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1445	22.18	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1446	23.23	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1447	24.28	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1448	25.34	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1449	26.39	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1450	27.44	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1451	28.49	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1452	29.55	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1453	30.60	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1454	31.65	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1455	32.71	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1456	33.76	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1457	34.81	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1458	35.86	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1459	36.92	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1460	37.97	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1461	38.47	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1462	38.52	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1463	39.02	-1.13	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1464	17.97	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1465	18.47	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1466	18.52	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1467	19.02	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1468	20.07	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1469	21.13	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1470	22.18	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1471	23.23	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1472	24.28	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1473	25.34	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1474	26.39	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1475	27.44	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1476	28.49	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1477	29.55	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1478	30.60	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1479	31.65	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1480	32.71	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1481	33.76	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1482	34.81	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1483	35.86	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1484	36.92	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1485	37.97	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1486	38.47	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1487	38.52	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1488	39.02	0.00	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1489	18.52	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1490	19.02	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1491	20.07	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1492	21.13	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1493	22.18	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1494	23.23	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1495	24.28	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1496	25.34	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1497	26.39	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1498	27.44	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1499	28.49	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1500	29.55	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1501	30.60	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1502	31.65	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1503	32.71	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1504	33.76	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1505	34.81	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1506	35.86	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1507	36.92	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1508	37.97	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1509	38.47	1.59	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1510	17.97	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1511	18.47	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1512	18.52	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1513	19.02	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1514	20.07	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1515	21.13	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1516	22.18	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1517	23.23	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1518	24.28	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1519	25.34	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1520	26.39	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1521	27.44	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1522	28.49	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1523	29.55	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1524	30.60	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1525	31.65	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1526	32.71	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1527	33.76	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1528	34.81	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1529	35.86	1.99	0.20	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1530	34.81	3.18	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1531	35.86	3.18	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1532	36.92	3.18	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1533	37.97	3.18	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1534	38.47	3.18	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1535	17.97	3.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1536	18.47	3.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1537	38.52	3.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1538	39.02	3.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1539	18.52	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1540	19.02	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1541	20.07	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1542	21.13	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1543	22.18	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1544	23.23	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1545	24.28	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1546	25.34	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1547	26.39	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1548	27.44	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1549	28.49	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1550	29.55	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1551	30.60	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1552	31.65	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1553	32.71	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1554	33.76	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1555	34.81	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1556	35.86	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1557	36.92	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1558	37.97	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1559	38.47	4.78	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1560	17.97	5.97	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1561	18.47	5.97	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1562	38.52	5.97	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1563	39.02	5.97	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1564	18.52	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1565	19.02	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1566	20.07	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1567	21.13	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1568	22.18	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1569	23.23	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1570	24.28	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1571	25.34	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1572	26.39	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1573	27.44	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1574	28.49	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1575	29.55	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1576	30.60	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1577	31.65	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1578	32.71	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1579	33.76	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1580	34.81	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1581	35.86	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1582	36.92	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1583	37.97	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1584	38.47	6.37	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1585	17.97	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1586	18.47	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1587	18.52	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1588	19.02	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1589	20.07	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1590	21.13	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1591	22.18	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1592	23.23	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1593	24.28	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1594	25.34	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1595	26.39	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1596	27.44	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1597	28.49	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1598	29.55	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1599	30.60	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1600	31.65	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1601	32.71	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1602	33.76	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1603	34.81	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1604	35.86	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1605	36.92	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1606	37.97	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1607	38.47	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1608	38.52	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1609	39.02	7.96	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1610	17.97	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1611	18.47	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1612	18.52	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1613	19.02	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1614	20.07	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1615	21.13	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1616	22.18	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1617	23.23	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1618	24.28	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1619	25.34	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1620	26.39	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1621	27.44	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1622	28.49	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1623	29.55	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1624	30.60	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1625	31.65	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1626	32.71	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1627	33.76	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1628	34.81	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1629	35.86	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1630	36.92	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1631	37.97	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1632	38.47	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1633	38.52	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1634	39.02	9.09	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1635	17.97	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1636	18.47	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1637	18.52	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1638	19.02	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1639	20.07	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1640	21.13	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1641	22.18	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1642	23.23	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1643	24.28	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1644	25.34	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1645	26.39	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1646	27.44	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	x [m]	y [m]	z [m]	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz	Solaio
1647	28.49	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1648	29.55	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1649	30.60	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1650	31.65	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1651	32.71	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1652	33.76	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1653	34.81	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1654	35.86	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1655	36.92	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1656	37.97	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1657	38.47	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1658	38.52	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1659	39.02	9.98	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1660	17.97	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1661	18.47	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1662	18.52	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1663	19.02	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1664	20.07	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1665	21.13	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1666	22.18	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1667	23.23	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1668	24.28	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1669	25.34	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1670	26.39	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1671	27.44	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1672	28.49	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1673	29.55	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1674	30.60	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1675	31.65	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1676	32.71	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1677	33.76	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1678	34.81	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1679	35.86	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1680	36.92	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1681	37.97	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1682	38.47	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1683	38.52	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0
1684	39.02	10.48	0.20	0	0	0	0	0	0	0

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastrini).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T .
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "*Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»*"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "*Istruzioni per l'applicazione delle «Norme tecniche per le costruzioni» di cui al D.M. 14 gennaio 2008*"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "*Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "*Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica*"
- Ordinanza n. 3316. "*Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003*"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»*".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "*Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "*Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "*Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi*".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "*Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche*".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "*Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica*".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

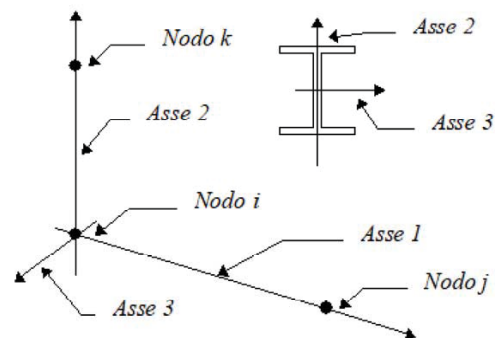
- [Elementi tipo biella](#)

Elementi tipo biella (truss)

Convenzioni adottate

Nel seguito viene riportato per ogni elemento:

- Il nodo iniziale **i**;
- Il nodo finale **j**;
- Il nodo **k** che definisce l'orientamento nello spazio della terna riferimento locale dell'elemento.



- Il valore di S_0 ovvero l'azione assiale cui si suppone soggetto l'elemento.
- Il tipo di materiale di cui è costituito l'elemento.
- Il tipo di sezione che ne definisce le caratteristiche inerziali.
- La lunghezza.

Va rilevato che:

- Il valore di S_0 interviene (se diverso da zero) esclusivamente nella definizione della matrice di rigidezza dell'elemento (secondo la nota formulazione della matrice di rigidezza geometrica K_G) e non fornisce alcun contributo all'equilibrio globale dei nodi terminali dell'elemento.
- Il correlativo carico viceversa può, a discrezione dell'operatore, intervenire nell'equilibrio strutturale secondo i coefficienti di interazione specificati nelle combinazioni di carico.

Caratteristiche dei Materiali:

Tipo	Modulo Elastico [MPa]	ν	alfa [1/°C]	Peso Specifico [N/m³]	Commento
1	31475.0	0.120	0.000012	25000.0	C25/30
2	33600.0	0.120	0.000012	25000.0	C45/50
3	100000000189226.5	0.120	0.000012	0.0	RIGID LINK

Sezioni Impiegate:

Sezione	Materiale	Tipo di Sezione	Parametri Dimensionali Commenti
1	Boundary	neoprene	
		KN 29000000000.000000 [N/m]	
		KVx 2900000.000000 [N/m]	
		KVy 2900000.000000 [N/m]	
2	Boundary	appoggi	
		KN 29000000000.000000 [N/m]	
		KVx 290000000.000000 [N/m]	
		KVy 290000000.000000 [N/m]	

Dal Nodo	Al Nodo	Nodo K	So [Ton]	Materiale	Sezione	Lunghezza [m]
926	940	10023	0.000	1	1	0.02
925	939	10020	0.000	1	1	0.02
916	944	10023	0.000	1	2	0.09
914	942	10023	0.000	1	2	0.09
912	930	10023	0.000	1	2	0.09
910	928	10023	0.000	1	2	0.09
915	943	10020	0.000	1	2	0.09
913	941	10020	0.000	1	2	0.09
911	929	10020	0.000	1	2	0.09
909	927	10020	0.000	1	2	0.09
922	936	10023	0.000	1	1	0.02
924	938	10023	0.000	1	1	0.02
920	934	10023	0.000	1	1	0.02
918	932	10023	0.000	1	1	0.02
917	931	10020	0.000	1	1	0.02
923	937	10020	0.000	1	1	0.02
921	935	10020	0.000	1	1	0.02
919	933	10020	0.000	1	1	0.02
1018	1048	10022	0.000	1	1	0.02
1019	1049	10018	0.000	1	1	0.02
1020	1050	10019	0.000	1	1	0.02
1017	1047	10021	0.000	1	1	0.02
1015	1045	10022	0.000	1	1	0.02
1011	1041	10022	0.000	1	1	0.02

1007	1037	10022	0.000	1	1	0.02
1003	1033	10022	0.000	1	1	0.02
1000	1030	10022	0.000	1	1	0.02
1001	1031	10026	0.000	1	1	0.02
1004	1034	10026	0.000	1	1	0.02
1008	1038	10026	0.000	1	1	0.02
1012	1042	10026	0.000	1	1	0.02
1016	1046	10026	0.000	1	1	0.02
1002	1032	10024	0.000	1	1	0.02
1006	1036	10024	0.000	1	1	0.02
1010	1040	10024	0.000	1	1	0.02
1014	1044	10024	0.000	1	1	0.02
1013	1043	10021	0.000	1	1	0.02
1009	1039	10021	0.000	1	1	0.02
1005	1035	10021	0.000	1	1	0.02
999	1029	10021	0.000	1	1	0.02
984	1022	10022	0.000	1	2	0.09
992	1052	10022	0.000	1	2	0.09
988	1026	10022	0.000	1	2	0.09
996	1056	10022	0.000	1	2	0.09
985	1023	10026	0.000	1	2	0.09
989	1027	10026	0.000	1	2	0.09
997	1057	10018	0.000	1	2	0.09
993	1053	10018	0.000	1	2	0.09
994	1054	10019	0.000	1	2	0.09
998	1058	10019	0.000	1	2	0.09
990	1028	10024	0.000	1	2	0.09
986	1024	10024	0.000	1	2	0.09
995	1055	10021	0.000	1	2	0.09
987	1025	10021	0.000	1	2	0.09
983	1021	10021	0.000	1	2	0.09
991	1051	10021	0.000	1	2	0.09

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Elementi tipo biella](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T .
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Elementi tipo pilastro](#)

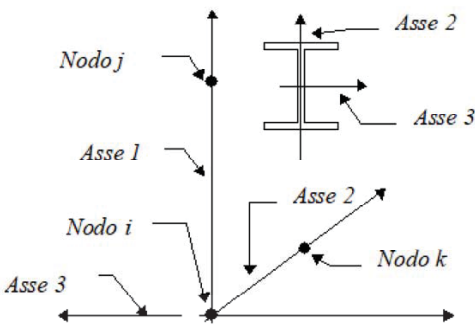
Elementi tipo pilastro

Convenzioni adottate

Ogni elemento tipo pilastro viene identificato da:

- Il nodo iniziale **i**;
- Il nodo finale **j**;
- Il nodo **k** che definisce l'orientamento nello spazio della terna riferimento locale dell'elemento.

La terna di riferimento locale del pilastro risulta quindi essere così disposta:



Sistema di riferimento locale

Vengono riportati i valori di efficacia dei vincoli flessionali alle estremità dell'elemento (variabili fra lo **0%** e il **100%**), nei due piani **1-2** e **1-3** del pilastro in corrispondenza dei nodi, dando quindi la possibilità di considerare aste non perfettamente incastrate alle estremità (coefficienti $V_{i12} - V_{j12} - V_{i13} - V_{j13}$).

In generale, se non diversamente disposto, l'asse 2 coincide, per i pilastri, con l'asse **y** globale e pertanto la disposizione della sezione coincide con quella che si avrebbe in una vista in pianta.

Caratteristiche dei Materiali:

Tipo	Modulo Elastico [MPa]	ν	alfa [1/°C]	Peso Specifico [N/m³]	Commento
1	31475.0	0.120	0.000012	25000.0	C25/30
2	33600.0	0.120	0.000012	25000.0	C45/50
3	100000000189226.5	0.120	0.000012	0.0	RIGID LINK

Sezioni Impiegate:

Sezione	Materiale	Tipo di Sezione	Parametri Dimensionali Commenti
1	1	Rett.	B=1400 H=1000 [mm] 140x100

Caratteristiche Inerziali:

Sezione	Materiale	Area [mm ²]	Jt [mm ⁴]	J2 [mm ⁴]	J3 [mm ⁴]	J23 [mm ⁴]	Xx	Xy
1	1	1400000	250391066074	116666667163	228666633368	0	1.2	1.2

Dal Nodo	Al Nodo	Nodo k	Luce [m]	Materiale	Sezione	Fixity factors								Rigid-end [m]	
						V ₁₂	V ₁₃	V ₂₁	V ₂₂	N _i	N _j	T _i	T _j	d _x	d _y
513	559	10036	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
514	560	10000	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
515	561	10035	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
516	562	10037	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
559	603	10036	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
603	647	10036	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
560	604	10000	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
604	648	10000	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
561	605	10035	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
605	649	10035	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
562	606	10037	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
606	650	10037	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
647	691	10036	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
691	735	10036	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
648	692	10000	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
692	736	10000	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
649	693	10035	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
693	737	10035	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
650	694	10037	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
694	738	10037	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
735	783	10036	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
736	784	10000	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
737	785	10035	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
738	786	10037	1.06	1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Elementi tipo pilastro](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T.
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Elementi tipo trave](#)

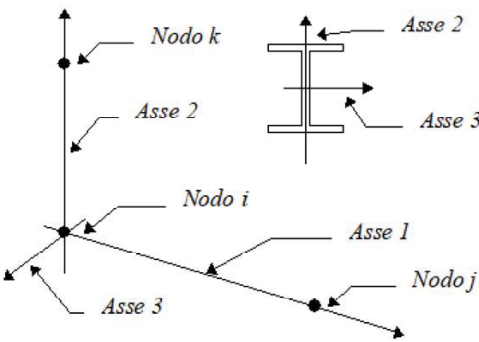
Elementi tipo trave

Convenzioni adottate

Ogni elemento tipo trave viene identificato da:

- Il nodo iniziale **i**;
- Il nodo finale **j**;
- Il nodo **k** che definisce l'orientamento nello spazio della terna riferimento locale dell'elemento.

La terna di riferimento locale della trave risulta essere così disposta:



Vengono riportati i valori di efficacia dei vincoli alle estremità dello elemento (variabili fra 0 e 100%), nei due piani **1-2** e **1-3** della trave in corrispondenza dei nodi, dando quindi la possibilità di considerare aste non perfettamente incastrate (coefficienti **Vi12**, **Vj12**, **Vi13**, **Vj13**).

Caratteristiche dei Materiali:

Tipo	Modulo Elastico [MPa]	ν	alfa [1/°C]	Peso Specifico [N/m³]	Commento
1	31475.0	0.120	0.000012	25000.0	C25/30
2	33600.0	0.120	0.000012	25000.0	C45/50
3	100000000189226.5	0.120	0.000012	0.0	RIGID LINK

Sezioni Impiegate:

RIGID LINK					
Sezione	Materiale	Tipo di Sezione	Parametri Dimensionali Commenti		
1	2	Rett.	B= 300 H=1000 [mm]	120x100 cap	
2	1	Rett.	B= 300 H= 900 [mm]	30x90	
3	1	Rett.	B=1400 H= 900 [mm]	140x90	
4	2	Rett.	B= 350 H=1000 [mm]	35x100	
5	1	Rett.	B=1750 H=1100 [mm]	175x110	

880	882	10033	0.38	1	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
882	884	10033	0.98	1	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
884	886	10033	1.13	1	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
886	888	10033	0.90	1	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
888	890	10033	0.49	1	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1063	1059	10003	0.50	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1237	1239	10011	0.90	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1239	1241	10011	1.13	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1243	1241	10011	1.99	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1245	1243	10011	1.99	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1247	1245	10011	1.99	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1249	1247	10011	1.99	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1249	1251	10011	1.13	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1251	1253	10011	0.90	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1238	1240	10032	0.90	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1240	1242	10032	1.13	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1244	1242	10032	1.99	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1246	1244	10032	1.99	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1248	1246	10032	1.99	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1250	1248	10032	1.99	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1250	1252	10032	1.13	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1252	1254	10032	0.90	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1423	1448	10029	0.90	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1448	1473	10029	1.13	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1496	1473	10029	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1521	1496	10029	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1546	1521	10029	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1571	1546	10029	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1594	1571	10029	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1594	1619	10029	1.13	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1619	1644	10029	0.90	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1429	1454	10028	0.90	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1454	1479	10028	1.13	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1502	1479	10028	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1527	1502	10028	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1552	1527	10028	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1577	1552	10028	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1600	1577	10028	1.59	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1600	1625	10028	1.13	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00
1625	1650	10028	0.90	1	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.00	0.00

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T.
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

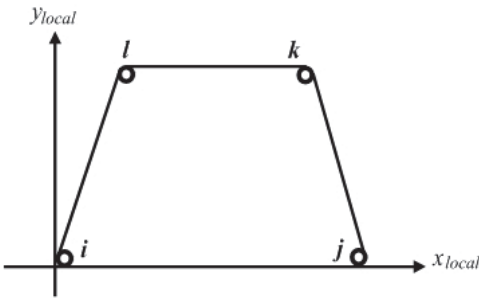
Indice

- [Pali o gruppi di pali di fondazione](#)

Elementi a 4 nodi

Convenzioni adottate

L'elemento a 4 nodi è individuato tramite il numero dei quattro nodi di vertice dello stesso. Gli assi del sistema di riferimento locale risultano così disposti:



- L'asse x_{locale} ha direzione parallela alla retta congiungente i nodi i e j , è passante per i medesimi nodi ed ha verso positivo da i a j .

- L'asse y_{locale} è ortogonale all'asse x_{locale} , passa per il nodo i ed ha verso positivo dalla parte del nodo l .
- L'asse z_{locale} è ottenuto per prodotto vettoriale fra x_{locale} e y_{locale} .

Caratteristiche dei Materiali:

Tipo	Modulo Elastico [MPa]	ν	alfa [1/°C]	Peso Specifico [N/m³]	Commento
1	31475.0	0.120	0.000012	25000.0	C25/30
2	33600.0	0.120	0.000012	25000.0	C45/50
3	100000000189226.5	0.120	0.000012	0.0	RIGID LINK

Sezioni Impiegate:

Sezione	Materiale	Tipo di Sezione	Parametri Dimensionali Commenti
1	1	Mesh isotropa	s=2500 [mm] S=250
2	1	Mesh isotropa	s= 330 [mm] S=33
3	1	Mesh isotropa	s= 200 [mm] S=20
4	1	Mesh isotropa	s= 450 [mm] S=45
5	1	Mesh isotropa	s=1000 [mm] S=100

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
5	6	16	15	1	5
3	4	14	13	1	5
1	2	12	11	1	5
15	16	24	29	1	5
9	3	13	19	1	5
19	13	23	22	1	5
7	8	18	17	1	5
10	7	17	20	1	5
2	9	19	12	1	5
12	19	22	21	1	5
6	10	20	16	1	5
29	24	37	36	1	5
22	23	34	33	1	5
13	14	28	23	1	5
23	28	35	34	1	5
21	22	33	32	1	5
17	18	30	26	1	5

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
20	17	26	25	1	5
16	20	25	24	1	5
11	12	21	27	1	5
27	21	32	31	1	5
36	37	46	45	1	1
26	30	39	38	1	5
31	32	41	40	1	1
32	33	42	41	1	1
33	34	43	42	1	1
34	35	44	43	1	1
46	47	54	53	1	1
42	43	52	51	1	1
41	42	51	50	1	1
47	48	55	54	1	1
38	39	49	48	1	1
67	54	55	68	1	1
66	53	54	67	1	1
48	49	59	55	1	1
45	46	53	58	1	1
65	58	53	66	1	1
62	51	52	63	1	1
61	50	51	62	1	1
40	41	50	56	1	1
60	56	50	61	1	1
43	44	57	52	1	1
63	52	57	64	1	1
67	68	75	74	1	1
68	55	59	69	1	1
70	61	62	71	1	1
71	62	63	72	1	1
66	67	74	73	1	1
75	68	69	79	1	1
191	75	85	84	1	1
73	74	84	83	1	1
81	71	72	82	1	1
78	65	66	73	1	1
80	70	71	81	1	1
76	60	61	70	1	1
85	75	79	89	1	1

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
72	63	64	77	1	1
91	80	81	92	1	1
88	78	73	83	1	1
86	76	70	80	1	1
90	86	80	91	1	1
82	72	77	87	1	1
91	92	101	100	1	1
98	85	89	99	1	1
97	84	85	98	1	1
92	81	82	93	1	1
92	93	102	101	1	1
95	88	83	96	1	1
96	83	84	97	1	1
93	82	87	94	1	1
102	93	94	107	1	1
113	102	107	114	1	1
108	95	96	103	1	1
96	97	104	103	1	1
101	102	113	112	1	1
100	101	112	111	1	1
106	90	91	100	1	1
110	106	100	111	1	1
105	98	99	109	1	1
97	98	105	104	1	1
115	108	103	116	1	1
125	115	116	126	1	1
116	192	127	126	1	1
103	104	192	116	1	1
37	189	47	46	1	1
189	38	48	47	1	1
123	113	114	124	1	1
104	105	118	117	1	1
122	112	113	123	1	1
121	111	112	122	1	1
118	105	109	119	1	1
120	110	111	121	1	1
133	126	127	134	1	1
117	118	128	127	1	1
131	122	123	132	1	1

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
128	118	119	129	1	1
130	121	122	131	1	1
133	134	147	146	1	1
135	128	129	139	1	1
134	127	128	135	1	1
134	135	148	147	1	1
138	125	126	133	1	1
130	131	142	141	1	1
131	132	143	142	1	1
132	123	124	137	1	1
136	120	121	130	1	1
136	130	141	140	1	1
138	133	146	145	1	1
132	137	144	143	1	1
147	148	157	190	1	1
146	147	190	156	1	1
143	144	154	153	1	1
135	139	149	148	1	1
142	143	153	152	1	1
141	142	152	151	1	1
145	146	156	155	1	1
140	141	151	150	1	1
148	149	158	157	1	1
157	158	168	167	1	5
155	156	165	164	1	5
153	154	163	162	1	5
152	153	162	161	1	5
151	152	161	160	1	5
150	151	160	159	1	5
167	168	178	177	1	5
166	167	177	176	1	5
164	165	175	174	1	5
165	166	176	175	1	5
159	160	170	169	1	5
160	161	171	170	1	5
162	163	173	172	1	5
161	162	172	171	1	5
177	178	188	187	1	5
174	175	185	184	1	5

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
175	176	186	185	1	5
176	177	187	186	1	5
190	157	167	166	1	5
156	190	166	165	1	5
25	26	38	189	1	5
24	25	189	37	1	5
172	173	183	182	1	5
169	170	180	179	1	5
170	171	181	180	1	5
171	172	182	181	1	5
202	203	221	220	1	5
194	195	213	212	1	5
195	196	214	213	1	5
198	199	217	216	1	5
196	197	215	214	1	5
199	200	218	217	1	5
200	201	219	218	1	5
220	221	242	241	1	5
218	219	240	239	1	5
228	216	238	230	1	5
212	213	236	235	1	5
214	215	237	229	1	5
217	218	239	231	1	5
213	214	229	236	1	5
205	206	193	223	1	5
223	193	233	243	1	5
206	207	224	193	1	5
193	224	244	233	1	5
203	204	222	221	1	5
204	205	223	222	1	5
207	208	225	224	1	5
224	225	234	244	1	5
208	209	226	225	1	5
225	226	245	234	1	5
209	210	227	226	1	5
226	227	246	245	1	5
216	217	231	238	1	5
211	198	216	228	1	5
197	211	228	215	1	5

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
238	231	252	251	1	5
229	237	250	249	1	5
236	229	249	248	1	5
235	236	248	247	1	5
222	223	243	232	1	5
221	222	232	242	1	5
215	228	230	237	1	5
251	252	266	273	1	1
241	242	256	255	1	5
231	239	253	252	1	5
239	240	254	253	1	5
242	232	257	256	1	5
232	243	258	257	1	5
243	233	259	258	1	5
233	244	260	259	1	5
274	275	290	289	1	1
259	260	279	268	1	1
258	259	268	278	1	1
257	258	278	267	1	1
244	234	261	260	1	5
234	245	262	261	1	5
245	246	263	262	1	5
262	263	281	280	1	1
255	256	277	276	1	1
260	261	269	279	1	1
261	262	280	269	1	1
252	253	274	266	1	1
253	254	275	274	1	1
249	250	272	264	1	1
248	249	264	271	1	1
264	272	285	284	1	1
247	248	271	270	1	1
270	271	283	282	1	1
271	264	284	283	1	1
256	257	267	277	1	1
276	277	292	291	1	1
273	266	288	287	1	1
265	273	287	286	1	1
272	265	286	285	1	1

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
277	267	293	292	1	1
267	278	294	293	1	1
278	268	295	294	1	1
266	274	289	288	1	1
295	296	316	500	1	1
294	295	500	315	1	1
284	285	309	301	1	1
283	284	301	308	1	1
291	292	314	313	1	1
289	290	312	311	1	1
282	283	308	307	1	1
288	289	311	303	1	1
287	288	303	310	1	1
286	287	310	302	1	1
285	286	300	309	1	1
280	281	299	298	1	1
269	280	298	297	1	1
268	279	296	295	1	1
279	269	297	296	1	1
315	500	323	333	1	1
305	316	334	323	1	1
313	314	332	331	1	1
314	304	322	332	1	1
332	322	348	347	1	1
309	300	320	327	1	1
303	311	329	321	1	1
301	309	327	319	1	1
311	312	330	329	1	1
307	308	326	325	1	1
308	301	319	326	1	1
310	303	321	328	1	1
298	299	318	317	1	1
293	294	315	304	1	1
292	293	304	314	1	1
300	310	328	320	1	1
297	298	317	306	1	1
296	297	306	316	1	1
331	332	347	346	1	1
329	330	345	344	1	1

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
321	329	344	343	1	1
328	321	343	342	1	1
320	328	342	341	1	1
327	320	341	340	1	1
319	327	340	339	1	1
306	317	335	324	1	1
304	315	333	322	1	1
317	318	336	335	1	1
325	326	338	337	1	1
326	319	339	338	1	1
316	306	324	334	1	1
369	359	501	385	1	1
347	348	358	368	1	1
348	349	369	358	1	1
335	336	354	353	1	1
333	323	350	349	1	1
322	333	349	348	1	1
324	335	353	352	1	1
334	324	352	351	1	1
323	334	351	350	1	1
342	343	357	364	1	1
343	344	365	357	1	1
351	352	360	370	1	1
371	372	390	389	1	1
360	371	389	388	1	1
370	360	388	387	1	1
359	370	387	386	1	1
358	369	385	384	1	1
368	358	384	383	1	1
338	339	355	362	1	1
339	340	363	355	1	1
337	338	362	361	1	1
344	345	366	365	1	1
346	347	368	367	1	1
341	342	364	356	1	1
340	341	356	363	1	1
367	368	383	382	1	1
365	366	381	380	1	1
357	365	380	379	1	1

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
364	357	379	378	1	1
355	363	376	375	1	1
362	355	375	374	1	1
349	350	359	369	1	1
350	351	370	359	1	1
353	354	372	371	1	1
361	362	374	373	1	1
352	353	371	360	1	1
374	375	394	393	1	1
375	376	395	394	1	1
373	374	393	392	1	1
363	356	391	376	1	1
376	391	396	395	1	1
356	364	378	391	1	1
395	396	411	418	1	1
391	378	397	396	1	1
396	397	419	411	1	1
385	386	405	404	1	1
384	385	404	403	1	1
383	384	403	402	1	1
382	383	402	401	1	1
380	381	400	399	1	1
379	380	399	398	1	1
378	379	398	397	1	1
389	390	409	408	1	1
388	389	408	407	1	1
387	388	407	406	1	1
386	387	406	405	1	1
407	408	426	415	1	1
406	407	415	425	1	1
405	406	425	414	1	1
404	405	414	424	1	1
417	410	430	429	1	1
403	404	424	413	1	1
402	403	413	423	1	1
408	409	427	426	1	1
392	393	417	416	1	1
416	417	429	428	1	1
401	402	423	422	1	1

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
397	398	412	419	1	1
393	394	410	417	1	1
398	399	420	412	1	1
394	395	418	410	1	1
399	400	421	420	1	1
429	430	447	446	1	5
426	427	444	443	1	1
428	429	446	445	1	5
415	426	443	442	1	1
425	415	442	441	1	1
414	425	441	440	1	1
410	418	431	430	1	1
419	412	433	432	1	1
412	420	434	433	1	1
430	431	448	447	1	5
432	433	451	450	1	5
433	434	452	451	1	5
420	421	435	434	1	1
422	423	437	436	1	1
423	413	438	437	1	1
413	424	439	438	1	1
424	414	440	439	1	1
454	455	473	472	1	5
452	453	471	470	1	5
451	452	470	469	1	5
450	451	469	468	1	5
449	450	468	467	1	5
448	449	467	466	1	5
447	448	466	465	1	5
446	447	465	464	1	5
436	437	455	454	1	5
434	435	453	452	1	5
437	438	456	455	1	5
438	439	457	456	1	5
442	443	461	460	1	5
441	442	460	459	1	5
443	444	462	461	1	5
439	440	458	457	1	5
440	441	459	458	1	5

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
445	446	464	463	1	5
472	473	491	490	1	5
455	456	474	473	1	5
473	474	492	491	1	5
456	457	475	474	1	5
474	475	493	492	1	5
457	458	476	475	1	5
475	476	494	493	1	5
458	459	477	476	1	5
476	477	495	494	1	5
459	460	478	477	1	5
477	478	496	495	1	5
460	461	479	478	1	5
478	479	497	496	1	5
461	462	480	479	1	5
479	480	498	497	1	5
250	499	265	272	1	1
499	251	273	265	1	1
418	411	502	431	1	1
411	419	432	502	1	1
470	471	489	488	1	5
469	470	488	487	1	5
468	469	487	486	1	5
467	468	486	485	1	5
502	432	450	449	1	5
466	467	485	484	1	5
431	502	449	448	1	5
465	466	484	483	1	5
464	465	483	482	1	5
463	464	482	481	1	5
230	238	251	499	1	5
237	230	499	250	1	5
935	937	1084	1080	1	4
933	935	1080	1076	1	4
927	929	1068	1064	1	4
1063	1059	1060	1064	1	2
1065	1061	1062	1066	1	2
1069	1065	1066	1070	1	2
928	930	1069	1065	1	4

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1067	1063	1064	1068	1	2
1071	1067	1068	1072	1	3
1075	1071	1072	1076	1	3
929	931	1072	1068	1	4
1073	1069	1070	1074	1	3
930	932	1073	1069	1	4
1079	1075	1076	1080	1	3
931	933	1076	1072	1	4
1077	1073	1074	1078	1	3
932	934	1077	1073	1	4
1083	1079	1080	1084	1	3
1084	1080	1113	1115	1	3
1081	1077	1078	1082	1	3
934	936	1081	1077	1	4
1088	1084	1115	1117	1	3
1085	1081	1082	1086	1	3
936	938	1085	1081	1	4
1089	1085	1086	1090	1	3
938	940	1089	1085	1	4
1118	1116	1085	1089	1	3
937	939	1088	1084	1	4
1087	1083	1084	1088	1	3
1120	1118	1089	1093	1	3
1091	1087	1088	1092	1	3
1095	1091	1092	1096	1	2
941	943	1096	1092	1	4
939	941	1092	1088	1	4
1093	1089	1090	1094	1	3
940	942	1093	1089	1	4
1097	1093	1094	1098	1	2
942	944	1097	1093	1	4
1101	1097	1098	1102	1	2
1099	1095	1096	1100	1	2
1107	1105	1127	1129	1	2
1105	1103	1125	1127	1	2
1106	1104	1061	1065	1	2
1122	1120	1093	1097	1	2
1124	1122	1097	1101	1	2
1100	1096	1121	1123	1	2

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1096	1092	1119	1121	1	2
1092	1088	1117	1119	1	3
1080	1076	1111	1113	1	3
1116	1114	1081	1085	1	3
1114	1112	1077	1081	1	3
1076	1072	1109	1111	1	3
1112	1110	1073	1077	1	3
1110	1108	1069	1073	1	3
1108	1106	1065	1069	1	2
1072	1068	1107	1109	1	3
1068	1064	1105	1107	1	2
1064	1060	1103	1105	1	2
1129	1127	1149	1151	1	2
1128	1126	1104	1106	1	2
1131	1129	1151	1153	1	3
1130	1128	1106	1108	1	2
1132	1130	1108	1110	1	3
1154	1152	1130	1132	1	3
1152	1150	1128	1130	1	2
1150	1148	1126	1128	1	2
1111	1109	1131	1133	1	3
1109	1107	1129	1131	1	3
1135	1133	1155	1157	1	3
1133	1131	1153	1155	1	3
1134	1132	1110	1112	1	3
1158	1156	1134	1136	1	3
1156	1154	1132	1134	1	3
1137	1135	1157	1159	1	3
1139	1137	1159	1161	1	3
1121	1119	1141	1143	1	2
1119	1117	1139	1141	1	3
1144	1142	1120	1122	1	2
1146	1144	1122	1124	1	2
1123	1121	1143	1145	1	2
1127	1125	1147	1149	1	2
1113	1111	1133	1135	1	3
1138	1136	1114	1116	1	3
1136	1134	1112	1114	1	3
1160	1158	1136	1138	1	3

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1115	1113	1135	1137	1	3
1140	1138	1116	1118	1	3
1162	1160	1138	1140	1	3
1117	1115	1137	1139	1	3
1142	1140	1118	1120	1	3
1143	1141	1163	1165	1	2
1141	1139	1161	1163	1	3
1165	1163	1185	1187	1	2
1164	1162	1140	1142	1	3
1167	1165	1187	1189	1	2
1190	1188	1166	1168	1	2
1171	1169	1191	1193	1	2
1163	1161	1183	1185	1	3
1186	1184	1162	1164	1	3
1188	1186	1164	1166	1	2
1161	1159	1181	1183	1	3
1184	1182	1160	1162	1	3
1180	1178	1156	1158	1	3
1182	1180	1158	1160	1	3
1178	1176	1154	1156	1	3
1159	1157	1179	1181	1	3
1176	1174	1152	1154	1	3
1157	1155	1177	1179	1	3
1155	1153	1175	1177	1	3
1174	1172	1150	1152	1	2
1153	1151	1173	1175	1	3
1172	1170	1148	1150	1	2
1151	1149	1171	1173	1	2
1145	1143	1165	1167	1	2
1168	1166	1144	1146	1	2
1149	1147	1169	1171	1	2
1166	1164	1142	1144	1	2
1173	1171	1193	1195	1	2
1195	1193	1215	1217	1	2
1194	1192	1170	1172	1	2
1175	1173	1195	1197	1	3
1197	1195	1217	1219	1	3
1196	1194	1172	1174	1	2
1177	1175	1197	1199	1	3

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1199	1197	1219	1221	1	3
1198	1196	1174	1176	1	3
1220	1218	1196	1198	1	3
1179	1177	1199	1201	1	3
1201	1199	1221	1223	1	3
1200	1198	1176	1178	1	3
1222	1220	1198	1200	1	3
1181	1179	1201	1203	1	3
1203	1201	1223	1225	1	3
1202	1200	1178	1180	1	3
1183	1181	1203	1205	1	3
1205	1203	1225	1227	1	3
1224	1222	1200	1202	1	3
1204	1202	1180	1182	1	3
1226	1224	1202	1204	1	3
1185	1183	1205	1207	1	3
1207	1205	1227	1229	1	3
1206	1204	1182	1184	1	3
1187	1185	1207	1209	1	2
1209	1207	1229	1231	1	2
1228	1226	1204	1206	1	3
1189	1187	1209	1211	1	2
1212	1210	1188	1190	1	2
1193	1191	1213	1215	1	2
1208	1206	1184	1186	1	3
1210	1208	1186	1188	1	2
1216	1214	1192	1194	1	2
1218	1216	1194	1196	1	2
1231	1229	1251	1253	1	2
1229	1227	1249	1251	1	3
1234	1232	1210	1212	1	2
1230	1228	1206	1208	1	3
1232	1230	1208	1210	1	2
1211	1209	1231	1233	1	2
1215	1213	1235	1237	1	2
1237	1235	1257	1259	1	2
1233	1231	1253	1255	1	2
1256	1254	1232	1234	1	2
1254	1252	1230	1232	1	2

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1240	1238	1216	1218	1	2
1238	1236	1214	1216	1	2
1259	1257	1279	1281	1	2
1262	1260	1238	1240	1	2
1260	1258	1236	1238	1	2
1242	1240	1218	1220	1	3
1217	1215	1237	1239	1	2
1264	1262	1240	1242	1	3
1245	1243	1265	1267	1	3
1239	1237	1259	1261	1	2
1219	1217	1239	1241	1	3
1241	1239	1261	1263	1	3
1221	1219	1241	1243	1	3
1243	1241	1263	1265	1	3
1250	1248	1226	1228	1	3
1252	1250	1228	1230	1	3
1248	1246	1224	1226	1	3
1223	1221	1243	1245	1	3
1225	1223	1245	1247	1	3
1227	1225	1247	1249	1	3
1246	1244	1222	1224	1	3
1244	1242	1220	1222	1	3
1261	1259	1281	1283	1	2
1278	1276	1254	1256	1	2
1263	1261	1283	1285	1	3
1282	1280	1258	1260	1	2
1255	1253	1275	1277	1	2
1253	1251	1273	1275	1	2
1272	1270	1248	1250	1	3
1247	1245	1267	1269	1	3
1266	1264	1242	1244	1	3
1274	1272	1250	1252	1	3
1276	1274	1252	1254	1	2
1251	1249	1271	1273	1	3
1249	1247	1269	1271	1	3
1268	1266	1244	1246	1	3
1270	1268	1246	1248	1	3
1285	1283	1305	1307	1	3
1294	1292	1270	1272	1	3

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1292	1290	1268	1270	1	3
1290	1288	1266	1268	1	3
1269	1267	1289	1291	1	3
1288	1286	1264	1266	1	3
1267	1265	1287	1289	1	3
1286	1284	1262	1264	1	3
1284	1282	1260	1262	1	2
1265	1263	1285	1287	1	3
1271	1269	1291	1293	1	3
1296	1294	1272	1274	1	3
1275	1273	1295	1297	1	2
1273	1271	1293	1295	1	3
1309	1307	1329	1331	1	3
1299	1297	1319	1321	1	2
1322	1320	1298	1300	1	2
1297	1295	1317	1319	1	2
1320	1318	1296	1298	1	2
1318	1316	1294	1296	1	3
1316	1314	1292	1294	1	3
1295	1293	1315	1317	1	3
1293	1291	1313	1315	1	3
1291	1289	1311	1313	1	3
1277	1275	1297	1299	1	2
1303	1301	1323	1325	1	2
1305	1303	1325	1327	1	2
1289	1287	1309	1311	1	3
1314	1312	1290	1292	1	3
1287	1285	1307	1309	1	3
1308	1306	1284	1286	1	3
1310	1308	1286	1288	1	3
1312	1310	1288	1290	1	3
1283	1281	1303	1305	1	2
1306	1304	1282	1284	1	2
1304	1302	1280	1282	1	2
1281	1279	1301	1303	1	2
1300	1298	1276	1278	1	2
1298	1296	1274	1276	1	2
1307	1305	1327	1329	1	3
1332	1330	1308	1310	1	3

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1334	1332	1310	1312	1	3
1326	1324	1302	1304	1	2
1328	1326	1304	1306	1	2
1330	1328	1306	1308	1	3
1356	1354	1332	1334	1	3
1331	1329	1351	1353	1	3
1329	1327	1349	1351	1	3
1350	1348	1326	1328	1	2
1348	1346	1324	1326	1	2
1327	1325	1347	1349	1	2
1325	1323	1345	1347	1	2
1344	1342	1320	1322	1	2
1342	1340	1318	1320	1	2
1340	1338	1316	1318	1	3
1321	1319	1341	1343	1	2
1315	1313	1335	1337	1	3
1319	1317	1339	1341	1	2
1317	1315	1337	1339	1	3
1313	1311	1333	1335	1	3
1338	1336	1314	1316	1	3
1311	1309	1331	1333	1	3
1336	1334	1312	1314	1	3
1354	1352	1330	1332	1	3
1352	1350	1328	1330	1	3
1378	1376	1354	1356	1	3
1333	1331	1353	1355	1	3
1355	1353	1375	1377	1	3
1337	1335	1357	1359	1	3
1335	1333	1355	1357	1	3
1353	1351	1373	1375	1	3
1376	1374	1352	1354	1	3
1351	1349	1371	1373	1	3
1343	1341	1363	1365	1	2
1341	1339	1361	1363	1	2
1362	1360	1338	1340	1	3
1339	1337	1359	1361	1	3
1366	1364	1342	1344	1	2
1364	1362	1340	1342	1	2
1347	1345	1367	1369	1	2

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1349	1347	1369	1371	1	2
1374	1372	1350	1352	1	3
1372	1370	1348	1350	1	2
1370	1368	1346	1348	1	2
1360	1358	1336	1338	1	3
1358	1356	1334	1336	1	3
1380	1378	1356	1358	1	3
1563	1538	1378	1380	1	3
1359	1357	1379	1381	1	3
1357	1355	1377	1379	1	3
1388	1386	1364	1366	1	2
1365	1363	1385	1387	1	2
1386	1384	1362	1364	1	2
1363	1361	1383	1385	1	2
1384	1382	1360	1362	1	3
1382	1380	1358	1360	1	3
1361	1359	1381	1383	1	3
1410	1435	1436	1411	1	2
1410	1435	1434	1409	1	2
1409	1434	1433	1408	1	2
1408	1433	1432	1407	1	2
1407	1432	1431	1406	1	2
1406	1431	1430	1405	1	2
1405	1430	1429	1404	1	2
1414	1389	1390	1415	1	2
1369	1367	1389	1414	1	2
1416	1441	1442	1417	1	2
1021	1025	1439	1414	1	4
1439	1414	1415	1440	1	2
1371	1369	1414	1439	1	2
1438	1413	1368	1370	1	2
1437	1412	1413	1438	1	2
1391	1416	1417	1392	1	2
1392	1417	1418	1393	1	2
1417	1442	1443	1418	1	2
1022	1026	1442	1417	1	4
1393	1418	1419	1394	1	2
1418	1443	1444	1419	1	2
1394	1419	1420	1395	1	2

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1419	1444	1445	1420	1	2
1395	1420	1421	1396	1	2
1420	1445	1446	1421	1	2
1403	1428	1429	1404	1	2
1396	1421	1422	1397	1	2
1421	1446	1447	1422	1	2
1397	1422	1423	1398	1	2
1402	1427	1428	1403	1	2
1398	1423	1424	1399	1	2
1399	1424	1425	1400	1	2
1400	1425	1426	1401	1	2
1401	1426	1427	1402	1	2
1422	1447	1448	1423	1	2
1447	1472	1473	1448	1	3
1446	1471	1472	1447	1	3
1445	1470	1471	1446	1	3
1444	1469	1470	1445	1	3
1443	1468	1469	1444	1	3
1442	1467	1468	1443	1	3
1026	1030	1467	1442	1	4
1441	1466	1467	1442	1	3
1025	1029	1464	1439	1	4
1464	1439	1440	1465	1	3
1373	1371	1439	1464	1	3
1463	1438	1370	1372	1	2
1024	1028	1463	1438	1	4
1462	1437	1438	1463	1	2
1435	1460	1461	1436	1	2
1023	1027	1460	1435	1	4
1435	1460	1459	1434	1	2
1434	1459	1458	1433	1	2
1448	1473	1474	1449	1	3
1433	1458	1457	1432	1	2
1432	1457	1456	1431	1	2
1431	1456	1455	1430	1	2
1430	1455	1454	1429	1	2
1428	1453	1454	1429	1	2
1423	1448	1449	1424	1	2
1424	1449	1450	1425	1	2

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1425	1450	1451	1426	1	2
1426	1451	1452	1427	1	2
1427	1452	1453	1428	1	2
1474	1497	1498	1475	1	3
1473	1496	1497	1474	1	3
1472	1495	1496	1473	1	3
1449	1474	1475	1450	1	3
1452	1477	1476	1451	1	3
1450	1475	1476	1451	1	3
1477	1500	1499	1476	1	3
1475	1498	1499	1476	1	3
1471	1494	1495	1472	1	3
1470	1493	1494	1471	1	3
1469	1492	1493	1470	1	3
1468	1491	1492	1469	1	3
1467	1490	1491	1468	1	3
1030	1033	1490	1467	1	4
1488	1463	1372	1374	1	3
1028	1032	1488	1463	1	4
1466	1489	1490	1467	1	3
1487	1462	1463	1488	1	3
1461	1486	1485	1460	1	3
1027	1031	1485	1460	1	4
1460	1485	1484	1459	1	3
1459	1484	1483	1458	1	3
1454	1479	1478	1453	1	3
1455	1480	1479	1454	1	3
1458	1483	1482	1457	1	3
1457	1482	1481	1456	1	3
1456	1481	1480	1455	1	3
1453	1478	1477	1452	1	3
1500	1525	1524	1499	1	3
1480	1503	1502	1479	1	3
1479	1502	1501	1478	1	3
1478	1501	1500	1477	1	3
1481	1504	1503	1480	1	3
1504	1529	1528	1503	1	3
1503	1528	1527	1502	1	3
1502	1527	1526	1501	1	3

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1501	1526	1525	1500	1	3
1505	1530	1529	1504	1	3
1506	1531	1530	1505	1	3
1498	1523	1524	1499	1	3
1497	1522	1523	1498	1	3
1496	1521	1522	1497	1	3
1495	1520	1521	1496	1	3
1512	1487	1488	1513	1	3
1513	1488	1374	1376	1	3
1032	1036	1513	1488	1	4
1489	1514	1515	1490	1	3
1029	1035	1510	1464	1	4
1510	1464	1465	1511	1	3
1375	1373	1464	1510	1	3
1486	1509	1508	1485	1	3
1031	1034	1508	1485	1	4
1485	1508	1507	1484	1	3
1482	1505	1504	1481	1	3
1483	1506	1505	1482	1	3
1484	1507	1506	1483	1	3
1494	1519	1520	1495	1	3
1493	1518	1519	1494	1	3
1492	1517	1518	1493	1	3
1491	1516	1517	1492	1	3
1490	1515	1516	1491	1	3
1033	1037	1515	1490	1	4
1557	1532	1531	1556	1	3
1556	1531	1530	1555	1	3
1555	1530	1529	1554	1	3
1554	1529	1528	1553	1	3
1553	1528	1527	1552	1	3
1552	1527	1526	1551	1	3
1551	1526	1525	1550	1	3
1550	1525	1524	1549	1	3
1507	1532	1531	1506	1	3
1035	1039	1535	1510	1	4
1535	1510	1511	1536	1	3
1377	1375	1510	1535	1	3
1509	1534	1533	1508	1	3

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1034	1038	1533	1508	1	4
1508	1533	1532	1507	1	3
1538	1513	1376	1378	1	3
1036	1040	1538	1513	1	4
1539	1514	1515	1540	1	3
1537	1512	1513	1538	1	3
1540	1515	1516	1541	1	3
1037	1041	1540	1515	1	4
1541	1516	1517	1542	1	3
1542	1517	1518	1543	1	3
1543	1518	1519	1544	1	3
1544	1519	1520	1545	1	3
1546	1521	1522	1547	1	3
1545	1520	1521	1546	1	3
1547	1522	1523	1548	1	3
1548	1523	1524	1549	1	3
1040	1044	1563	1538	1	4
1564	1539	1540	1565	1	3
1565	1540	1541	1566	1	3
1041	1045	1565	1540	1	4
1562	1537	1538	1563	1	3
1039	1043	1560	1535	1	4
1560	1535	1536	1561	1	3
1379	1377	1535	1560	1	3
1558	1533	1532	1557	1	3
1559	1534	1533	1558	1	3
1038	1042	1558	1533	1	4
1566	1541	1542	1567	1	3
1590	1567	1568	1591	1	3
1589	1566	1567	1590	1	3
1591	1568	1569	1592	1	3
1588	1565	1566	1589	1	3
1045	1048	1588	1565	1	4
1587	1564	1565	1588	1	3
1043	1047	1585	1560	1	4
1585	1560	1561	1586	1	3
1381	1379	1560	1585	1	3
1584	1559	1558	1583	1	3
1042	1046	1583	1558	1	4

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1583	1558	1557	1582	1	3
1582	1557	1556	1581	1	3
1581	1556	1555	1580	1	3
1580	1555	1554	1579	1	3
1579	1554	1553	1578	1	3
1578	1553	1552	1577	1	3
1567	1542	1543	1568	1	3
1568	1543	1544	1569	1	3
1569	1544	1545	1570	1	3
1571	1546	1547	1572	1	3
1577	1552	1551	1576	1	3
1576	1551	1550	1575	1	3
1572	1547	1548	1573	1	3
1575	1550	1549	1574	1	3
1573	1548	1549	1574	1	3
1570	1545	1546	1571	1	3
1620	1595	1596	1621	1	3
1660	1635	1636	1661	1	2
1387	1385	1635	1660	1	2
1659	1386	1388	1684	1	2
1659	1634	1384	1386	1	2
1054	1058	1659	1634	1	4
1592	1569	1570	1593	1	3
1619	1594	1595	1620	1	3
1618	1593	1594	1619	1	3
1617	1592	1593	1618	1	3
1616	1591	1592	1617	1	3
1615	1590	1591	1616	1	3
1614	1589	1590	1615	1	3
1593	1570	1571	1594	1	3
1594	1571	1572	1595	1	3
1599	1576	1575	1598	1	3
1598	1575	1574	1597	1	3
1595	1572	1573	1596	1	3
1596	1573	1574	1597	1	3
1624	1599	1598	1623	1	3
1623	1598	1597	1622	1	3
1621	1596	1597	1622	1	3
1613	1588	1589	1614	1	3

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1048	1052	1613	1588	1	4
1612	1587	1588	1613	1	3
1601	1578	1577	1600	1	3
1600	1577	1576	1599	1	3
1602	1579	1578	1601	1	3
1627	1602	1601	1626	1	3
1626	1601	1600	1625	1	3
1625	1600	1599	1624	1	3
1603	1580	1579	1602	1	3
1628	1603	1602	1627	1	3
1604	1581	1580	1603	1	3
1629	1604	1603	1628	1	3
1605	1582	1581	1604	1	3
1606	1583	1582	1605	1	3
1631	1606	1605	1630	1	3
1630	1605	1604	1629	1	3
1047	1051	1610	1585	1	4
1610	1585	1586	1611	1	3
1383	1381	1585	1610	1	3
1609	1563	1380	1382	1	3
1044	1050	1609	1563	1	4
1608	1562	1563	1609	1	3
1607	1584	1583	1606	1	3
1046	1049	1606	1583	1	4
1658	1633	1634	1659	1	2
1656	1631	1632	1657	1	2
1053	1057	1656	1631	1	4
1656	1631	1630	1655	1	2
1655	1630	1629	1654	1	2
1654	1629	1628	1653	1	2
1653	1628	1627	1652	1	2
1652	1627	1626	1651	1	2
1651	1626	1625	1650	1	2
1649	1624	1625	1650	1	2
1648	1623	1624	1649	1	2
1647	1622	1623	1648	1	2
1646	1621	1622	1647	1	2
1645	1620	1621	1646	1	2
1644	1619	1620	1645	1	2

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
1643	1618	1619	1644	1	2
1642	1617	1618	1643	1	2
1641	1616	1617	1642	1	2
1640	1615	1616	1641	1	2
1639	1614	1615	1640	1	2
1638	1613	1614	1639	1	2
1052	1056	1638	1613	1	4
1632	1607	1606	1631	1	3
1049	1053	1631	1606	1	4
1633	1608	1609	1634	1	3
1051	1055	1635	1610	1	4
1635	1610	1611	1636	1	2
1385	1383	1610	1635	1	2
1634	1609	1382	1384	1	3
1050	1054	1634	1609	1	4
1637	1612	1613	1638	1	2
1658	1659	1684	1683	1	2
1681	1656	1657	1682	1	2
1681	1656	1655	1680	1	2
1680	1655	1654	1679	1	2
1679	1654	1653	1678	1	2
1678	1653	1652	1677	1	2
1677	1652	1651	1676	1	2
1676	1651	1650	1675	1	2
1674	1649	1650	1675	1	2
1673	1648	1649	1674	1	2
1672	1647	1648	1673	1	2
1671	1646	1647	1672	1	2
1670	1645	1646	1671	1	2
1669	1644	1645	1670	1	2
1668	1643	1644	1669	1	2
1667	1642	1643	1668	1	2
1666	1641	1642	1667	1	2
1665	1640	1641	1666	1	2
1664	1639	1640	1665	1	2
1663	1638	1639	1664	1	2
1662	1637	1638	1663	1	2

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T.
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

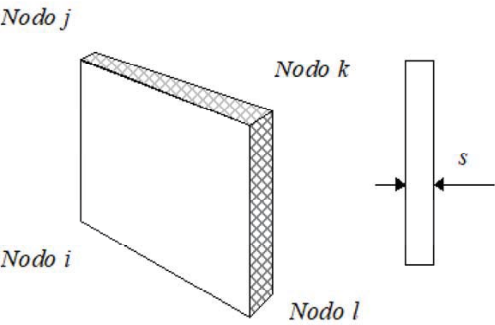
Indice

- [Elementi a 4 nodi](#)

Elementi setto

Convenzioni adottate

L'elemento setto viene identificato mediante i quattro nodi (i, j, k, l) di bordo.



Numerazione dei nodi cui fa capo l'elemento

Caratteristiche dei Materiali:

Tipo	Modulo Elastico [MPa]	ν	alfa [1/°C]	Peso Specifico [N/m³]	Commento
1	31475.0	0.120	0.000012	25000.0	C25/30
2	33600.0	0.120	0.000012	25000.0	C45/50
3	100000000189226.5	0.120	0.000012	0.0	RIGID LINK

Sezioni Impiegate:

Sezione	Materiale	Tipo di Sezione	Parametri Dimensionali Commenti
2	1	Muro	s=1400 [mm] S=140 spalle
3	1	Muro	s=1400 [mm] S=140 pile

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
503	551	557	509	1	2
504	552	558	510	1	2
525	569	563	519	1	2
526	570	564	520	1	2
539	577	591	532	1	3
540	578	592	528	1	3
541	579	593	530	1	3
542	580	594	531	1	3
551	595	601	557	1	2
552	596	602	558	1	2
569	613	607	563	1	2
570	614	608	564	1	2
591	615	625	577	1	3
592	616	626	578	1	3
593	637	627	579	1	3
594	638	628	580	1	3
595	639	645	601	1	2
596	640	646	602	1	2
613	657	651	607	1	2
614	658	652	608	1	2
615	659	669	625	1	3
616	660	670	626	1	3
637	681	671	627	1	3

Nodo i	Nodo j	Nodo k	Nodo l	Materiale	Sezione
638	682	672	628	1	3
639	683	689	645	1	2
640	684	690	646	1	2
657	701	695	651	1	2
658	702	696	652	1	2
659	703	713	669	1	3
660	704	714	670	1	3
681	725	715	671	1	3
682	726	716	672	1	3
683	727	733	689	1	2
684	728	734	690	1	2
701	745	739	695	1	2
702	746	740	696	1	2
703	747	757	713	1	3
704	748	758	714	1	3
725	769	759	715	1	3
726	770	760	716	1	3
727	773	781	733	1	2
728	774	782	734	1	2
745	793	787	739	1	2
746	794	788	740	1	2
747	795	803	757	1	3
748	796	804	758	1	3
769	771	805	759	1	3
770	772	806	760	1	3

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Elementi setto](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T.
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Elementi setto](#)

Pali o gruppi di pali di fondazione

Convenzioni adottate

Il *palo* o il *gruppo di pali* di fondazione vengono schematizzati nel codice di calcolo assimilandoli ad un elemento *boundary*, agente nel nodo definito dall'operatore, ed in grado di reagire lungo le sei componenti di spostamento possibili per il nodo.
La matrice di rigidità dell'elemento *palo* o *gruppo di pali* risulta pertanto essere così composta:

	U _x	U _y	U _z	R _x	R _y	R _z
U _x	K _{U_Uxx}	K _{U_Uxy}	K _{U_Uz}	K _{U_Rxx}	K _{U_Rxy}	K _{U_Rz}
U _y		K _{U_Uyy}	K _{U_Uyz}	K _{U_Ryx}	K _{U_Uyy}	K _{U_Ryz}
U _z			K _{U_Uzz}	K _{U_Rzx}	K _{U_Rzy}	K _{U_Uzz}
R _x				K _{R_Rxx}	K _{R_Rxy}	K _{R_Rz}
R _y		sim.			K _{R_Ryx}	K _{R_Ryz}
R _z						K _{R_Rzy}

Tale matrice può essere definita direttamente dall'operatore ovvero calcolata con l'aiusilio del programma *Pali*. In ogni caso il codice di calcolo si limita ad assemblare la matrice, assumendo che la stessa sia già definita nel sistema di riferimento globale, ed a ottenere le sei componenti di sollecitazioni ad essa associate.
La matrice è riferita ad una terna di riferimento destrorsa.

Sezioni Impiegate:

Sezione	Materiale	Tipo di Sezione	Parametri Dimensionali Commenti
1		palo 100x1900 P:\01 archivio lavori\anno 2018\2018-010 00113 PONTE PROVINCIA FORLI'\02 progetto esecutivo\materiale\calcolo\enexsys\1 100x1900.wpa	
2		palo 100x3700 P:\01 archivio lavori\anno 2018\2018-010 00113 PONTE PROVINCIA FORLI'\02 progetto esecutivo\materiale\calcolo\enexsys\2 100x3700.wpa	
3		palo 100x2050 P:\01 archivio lavori\anno 2018\2018-010 00113 PONTE PROVINCIA FORLI'\02 progetto esecutivo\materiale\calcolo\enexsys\3 100x2050.wpa	
4		palo 100x3850 P:\01 archivio lavori\anno 2018\2018-010 00113 PONTE PROVINCIA FORLI'\02 progetto esecutivo\materiale\calcolo\enexsys\4 100x3850.wpa	

Caratteristiche inerziali delle sezioni:

Sezione	Tipo	K _{tx} [N/m]	K _{ty} [N/m]	K _{tz} [N/m]	K _{rx} [kNm]	K _{my} [kNm]	K _{mz} [kNm]
1	P:\01 archivio lavori\anno 2018\2018-010 00113 PONTE PROVINCIA FORLI'\02 progetto esecutivo\materiale\calcolo\enexsys\1 100x1900.wpa						
		3.6e+08	0.0e+00	-8.5e-08	0.00e+00	-	0.00e+00
		0.0e+00	3.6e+08	0.0e+00	4.42e+05	0.00e+00	2.71e-11
		-8.5e-08	0.0e+00	1.8e+09	0.00e+00	-2.71e-11	0.00e+00
		0.0e+00	4.4e+08	0.0e+00	1.14e+06	0.00e+00	6.55e-11
		-	0.0e+00	-2.7e-08	0.00e+00	1.14e+06	0.00e+00
		4.4e+08	2.7e-08	0.0e+00	6.55e-11	0.00e+00	6.92e+04
2	P:\01 archivio lavori\anno 2018\2018-010 00113 PONTE PROVINCIA FORLI'\02 progetto esecutivo\materiale\calcolo\enexsys\2 100x3700.wpa						
		3.7e+08	0.0e+00	-9.5e-08	0.00e+00	-	0.00e+00
		0.0e+00	3.7e+08	0.0e+00	4.20e+05	0.00e+00	2.57e-11
		-9.5e-08	0.0e+00	1.9e+09	0.00e+00	-2.57e-11	0.00e+00
		0.0e+00	4.2e+08	0.0e+00	1.13e+06	0.00e+00	6.72e-11

Sezione	Tipo	Ktx [N/m]	Kty [N/m]	Ktz [N/m]	Krx [kNm]	Kmy [kNm]	Kmz [kNm]
		- 4,2e+08	0.0e+00	-2.6e- 08	0.00e+00	1.13e+06	0.00e+00
		0.0e+00	2.6e-08	0.0e+00	6.72e-11	0.00e+00	3.55e+04
3	P:\01 archivio lavori\anno 2018\2018-010 00113 PONTE PROVINCIA FORLI'\02 progetto esecutivo\materiale\calcolo\enexsys\3 100x2050.wpa						
		3.6e+08	0.0e+00	-8.8e- 08	0.00e+00	- 4,41e+05	0.00e+00
		0.0e+00	3.6e+08	0.0e+00	4.41e+05	0.00e+00	2.70e-11
		-8.8e- 08	0.0e+00	1.8e+09	0.00e+00	-2.70e- 11	0.00e+00
		0.0e+00	4.4e+08	0.0e+00	1.14e+06	0.00e+00	6.58e-11
		4.4e+08	0.0e+00	-2.7e- 08	0.00e+00	1.14e+06	0.00e+00
		0.0e+00	2.7e-08	0.0e+00	6.58e-11	0.00e+00	6.41e+04
4	P:\01 archivio lavori\anno 2018\2018-010 00113 PONTE PROVINCIA FORLI'\02 progetto esecutivo\materiale\calcolo\enexsys\4 100x3850.wpa						
		3.7e+08	0.0e+00	-9.5e- 08	0.00e+00	- 4,18e+05	0.00e+00
		0.0e+00	3.7e+08	0.0e+00	4.18e+05	0.00e+00	2.56e-11
		-9.5e- 08	0.0e+00	1.9e+09	0.00e+00	-2.56e- 11	0.00e+00
		0.0e+00	4.2e+08	0.0e+00	1.13e+06	0.00e+00	6.72e-11
		- 4,2e+08	0.0e+00	-2.6e- 08	0.00e+00	1.13e+06	0.00e+00
		0.0e+00	2.6e-08	0.0e+00	6.72e-11	0.00e+00	3.42e+04

Nodo	Sezione
12	4
13	4
16	4
17	4
19	4
20	4
50	2
52	2
53	2
55	2

Nodo	Sezione
91	2
93	2
96	2
98	2
130	2
132	2
133	2
135	2
170	4
171	4
172	4
175	4
176	4
177	4
213	3
215	3
216	3
218	3
221	3
223	3
224	3
226	3
264	1
266	1
267	1
269	1
339	1
343	1
348	1
352	1
410	1
412	1
413	1
415	1
464	3
466	3
468	3
470	3
473	3
475	3

Nodo	Sezione
477	3
479	3

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Pali o gruppi di pali di fondazione](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T .
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Condizioni e combinazioni di carico](#)
- [Carichi applicati agli elementi](#)
- [Carichi e coppie applicati ai nodi](#)

Condizioni e combinazioni di carico

Convenzioni adottate

Nel seguito vengono riportate il numero di condizioni di carico statiche e dinamiche che sollecitano la struttura. Si noti che:

- Per quanto riguarda le condizioni di carico dinamiche, il programma assimila ogni direzione di ingresso del sisma, definita dal progettista, ad una condizione di carico. Pertanto qualora agiscano sulla struttura **n** condizioni di carico statiche e il progettista abbia supposto che la struttura venga sollecitata da un sisma entrante in **m** direzioni, la struttura stessa viene considerata del programma come soggetta ad **n + m** condizioni di carico.
- Le combinazioni di carico, definite dal progettista, combinano fra loro le **n + m** condizioni di carico ognuna partecipante alla combinazione **i-esima** secondo i fattori di partecipazione nel seguito riportati. N.B.: se la condizione **j-esima** ha fattore di partecipazione unitario, allora partecipa per intero alla combinazione **i-esima**.
- Le prime **n** condizioni sono sempre statiche mentre sono di origine dinamica le (eventuali) condizioni da **n + 1** a **n + m**.

Condizioni di carico definite:

Condizione	
1	carico proprio
2	carico portato strutturale
3	carico portato non strutturale
4	Sisma 0SLU
5	Sisma 180SLU
6	Sisma 90SLU
7	Sisma 270SLU
8	Sisma 0SLO
9	Sisma 180SLO
10	Sisma 90SLO
11	Sisma 270SLO

Combinazioni agli Stati Limite Ultimi

Combinazione di carico numero	
1	SLU statica

Comb.\Cond	1	2	3
1	1.3	1.3	1.3

Combinazioni agli Stati Limite di Salvaguardia della Vita

Combinazione di carico numero	
2	SLV Sisma 0 / 90
3	SLV Sisma 0 / 270
4	SLV Sisma 180 / 90
5	SLV Sisma 180 / 270
6	SLV Sisma 90 / 0
7	SLV Sisma 90 / 180
8	SLV Sisma 270 / 0
9	SLV Sisma 270 / 180

Comb.\Cond	1	2	3	4	5	6	7
2	1	1	1	1		0.3	
3	1	1	1	1			0.3
4	1	1	1		1	0.3	
5	1	1	1			1	0.3

	6	1	1	1	0.3		1	
	7	1	1	1		0.3	1	
	8	1	1	1	0.3			1
	9	1	1	1		0.3		1

Combinazioni RARE Stati Limite di Esercizio

Combinazione di carico numero								
	10							SLE RA
Comb.\Cond	1	2	3					
	10	1		1				1

Combinazioni FREQUENTI Stati Limite di Esercizio

Combinazione di carico numero								
	11							SLE FR
Comb.\Cond	1	2	3					
	11		1		1			1

Combinazioni QUASI PERMANENTI Stati Limite di Esercizio

Combinazione di carico numero								
	12							SLE QP
Comb.\Cond	1	2	3					
	12		1		1			1

Combinazioni agli Stati Limite di Operatività

Combinazione di carico numero		
	13	SLO Sisma 0 / 90
	14	SLO Sisma 0 / 270
	15	SLO Sisma 180 / 90
	16	SLO Sisma 180 / 270
	17	SLO Sisma 90 / 0
	18	SLO Sisma 90 / 180
	19	SLO Sisma 270 / 0
	20	SLO Sisma 270 / 180

Comb.\Cond	1	2	3	8	9	10	11
13	1	1	1	1		0.3	
14	1	1	1	1			0.3
15	1	1	1		1	0.3	
16	1	1	1		1		0.3
17	1	1	1	0.3		1	
18	1	1	1		0.3		1
19	1	1	1	0.3			1
20	1	1	1		0.3		1

Tabella delle combinazioni di carico presentate come inviluppi

Commento	Sigla Combinazione	Combinazioni utilizzate									
SLU Statiche	SLU Statiche +-	1									
SLV	SLV +-	2	3	4	5	6	7	8	9		
SLE Rare	SLE Rare +-	10									
SLE Frequenti	SLE Frequenti +-	11									
SLE Quasi Permanenti	SLE Quasi Permanenti +-	12									
SLO	SLO +-	13	14	15	16	17	18	19	20		

Carichi applicati agli elementi

Convenzioni adottate

I carichi applicati vengono raccolti nella tabella riportata alla fine del paragrafo e si intendono applicati nel sistema di riferimento locale dell'elemento.
Per la lettura della tabella si definiscono:

Nodol, NodolJ	I nodi iniziale/finale dell'asta o lato dell'elemento cui afferisce il carico
L	La distanza fra i suddetti nodi.
qxi, ..., qzj	Le componenti di un carico distribuito costante o variabile lineramente iniziali (indice i) e finale (indice j).
xi, xj	Le distanze, misurate a partire dal Nodol, dei punti di applicazione dei carichi qxi..qzj relativi a carichi distribuiti applicati su porzioni di un'asta.

Px, ..., Pz xApp

Le componenti di un Carico Concentrato applicato a distanza xApp dal Nodol.

Mx, ..., Mz xApp

Le componenti di una Coppia Concentrata applicata a distanza xApp dal Nodol.

Var Termica Assiale, ..., Var Termica Farfalla 13

Le variazioni termiche (Assiali ed a Farfalla) misurate in gradi Celsius.

mxi, ..., mzj

Le componenti di coppie distribuite costanti o variabili lineramente iniziali (indice i) e finale (indice j).

qS_x, qS_y, qS_z

carichi, per unità di superficie, applicati su elementi superficiali o facce di elementi solidi

Peso Proprio

Il valore del carico derivante dal peso proprio dell'elemento

Carichi distribuiti

Elemento	Condizione di carico	Nodi	L [m]	xi [m]	qxi [N/m]	qyi [N/m]	qzi [N/m]	xj [m]	qxj [N/m]	qyj [N/m]	qzj [N/m]	qS _x [N/m ²]	qS _y [N/m ²]	qS _z [N/m ²]
5 16	1											0.0	0.0	25000.0
	3											0.0	0.0	60000.0
3 14	1											0.0	0.0	25000.0
	3											0.0	0.0	60000.0
1 12	1											0.0	0.0	25000.0
	3											0.0	0.0	60000.0
15 24	1											0.0	0.0	25000.0
	3											0.0	0.0	60000.0
9 13	1											0.0	0.0	25000.0
	3											0.0	0.0	60000.0
19 23	1											0.0	0.0	25000.0
	3											0.0	0.0	60000.0
7 18	1											0.0	0.0	25000.0
	3											0.0	0.0	60000.0
10 17	1											0.0	0.0	25000.0
	3											0.0	0.0	60000.0
503 557	1											0.0	35000.0	0.0

2 19	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
504 558	1													0.0	35000.0	0.0
12 22	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
525 563	1													0.0	35000.0	0.0
6 20	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
526 564	1													0.0	35000.0	0.0
29 37	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
	1													0.0	35000.0	0.0
22 34	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
	1													-0.0	35000.0	0.0
13 28	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
	1													-0.0	35000.0	0.0
23 35	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
	1													-0.0	35000.0	0.0
21 33	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
551 601	1													0.0	35000.0	0.0
17 30	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
552 602	1													0.0	35000.0	0.0
20 26	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
569 607	1													0.0	35000.0	0.0
16 25	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
570 608	1													0.0	35000.0	0.0
11 21	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
	1													-0.4	35000.0	0.0
27 32	1													0.0	0.0	25000.0
	3													0.0	0.0	60000.0
	1													-0.4	35000.0	0.0
36 46	1													0.0	0.0	62500.0
	3													0.0	0.0	60000.0

	3																				0.0	0.0	3000.0
1588 1566	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
1045 1588	1																				0.0	11250.0	0.0
1587 1565	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
1043 1585	1																				0.0	11250.0	0.0
1585 1561	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
1381 1560	1																				0.0	56.1	4999.7
	3																				0.0	33.7	2999.8
1584 1558	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1042 1583	1																				0.0	11250.0	0.0
1583 1557	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1582 1556	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1581 1555	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1580 1554	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1579 1553	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1578 1552	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1567 1543	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
	1																				0.0	0.0	5000.0

1568 1544																							
	3																				0.0	0.0	3000.0
1569 1545	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
1571 1547	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
1577 1551	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1576 1550	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1572 1548	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
1575 1549	1																				0.0	0.0	-5000.0
	3																				0.0	0.0	-3000.0
1573 1549	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
1570 1546	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
1620 1596	1																				0.0	0.0	5000.0
	3																				0.0	0.0	3000.0
1660 1636	1																				0.0	0.0	8250.0
	3																				0.0	0.0	1000.0
1387 1635	1																				0.0	92.6	8249.5
	3																				0.0	11.2	999.9
1659 1388	1																				-92.6	0.0	8249.5
1659 1384	1																				0.0	-92.6	8249.5
	3																				0.0	-11.2	999.9
1054 1659	1																				0.0	11250.0	0.0
	1																				0.0	0.0	5000.0

	3											0.0	0.0	1000.0
1663 1639	1											0.0	0.0	8250.0
	3											0.0	0.0	1000.0
1662 1638	1											0.0	0.0	8250.0
	3											0.0	0.0	1000.0

Carichi distribuiti

Nodo I	Nodo J	L [m]	Condizione di carico	xi [m]	qxi [N/m]	qyi [N/m]	qzi [N/m]	xj [m]	qxj [N/m]	qyj [N/m]	qzj [N/m]
513	559	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1216	1194	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
514	560	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1193	1215	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
515	561	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1215	1237	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
516	562	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1237	1259	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
559	603	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1260	1238	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
603	647	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1259	1281	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
560	604	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1128	1106	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
604	648	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1150	1128	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
561	605	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1194	1172	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
605	649	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1106	1065	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
562	606	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1281	1303	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
606	650	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1303	1325	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
647	691	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1325	1347	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
691	735	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1348	1326	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
648	692	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0

1370	1348	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
692	736	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1326	1304	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
649	693	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1304	1282	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
693	737	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1563	1380	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
650	694	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1160	1138	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
694	738	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1107	1129	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1305	1327	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1283	1305	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1261	1283	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1217	1239	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1221	1243	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1199	1221	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1138	1116	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1182	1160	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1333	1355	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1185	1207	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1072	1109	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1109	1131	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
735	783	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1153	1175	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1245	1267	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
736	784	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1223	1245	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1115	1137	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
737	785	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1137	1159	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1159	1181	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
738	786	1.06	1	0.00	35000.0	0.0	0.0	1.06	35000.0	0.0	0.0
1181	1203	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1488	1374	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1172	1150	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1347	1369	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1369	1414	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1438	1370	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1381	1585	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1609	1382	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0

1634	1384	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1383	1610	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1377	1535	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1538	1378	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1463	1372	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1355	1377	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1359	1381	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1382	1360	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1353	1375	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1376	1354	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1272	1250	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1177	1199	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1114	1081	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1374	1352	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1156	1134	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1356	1334	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1175	1197	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1136	1114	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1096	1121	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1116	1085	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1262	1240	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1218	1196	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1196	1174	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1130	1108	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1373	1464	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1154	1132	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1201	1223	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1151	1173	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1228	1206	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1180	1158	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1224	1202	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1204	1182	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1208	1186	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1120	1093	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1164	1142	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1186	1164	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1230	1208	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1142	1120	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1243	1265	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1173	1195	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1131	1153	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0

1134	1112	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1158	1136	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1310	1288	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1244	1222	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1200	1178	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1222	1200	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1331	1353	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1289	1311	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1311	1333	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1267	1289	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1287	1309	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1315	1337	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1294	1272	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1210	1188	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1166	1144	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1122	1097	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1188	1166	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1144	1122	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1232	1210	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1338	1316	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1183	1205	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1139	1161	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1248	1226	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1270	1248	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1225	1247	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1358	1336	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1226	1204	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1084	1115	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1247	1269	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1269	1291	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1119	1141	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1111	1133	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1121	1143	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1162	1140	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1117	1139	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1206	1184	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1129	1151	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1161	1183	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1195	1217	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1174	1152	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1165	1187	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0

1143	1165	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1141	1163	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1354	1332	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1309	1331	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1265	1287	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1187	1209	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1231	1253	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1364	1342	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1341	1363	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1385	1635	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1209	1231	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1342	1320	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1320	1298	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1298	1276	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1363	1385	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1386	1364	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1659	1386	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1254	1232	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1276	1254	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1297	1319	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1253	1275	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1319	1341	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1275	1297	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1238	1216	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1176	1154	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1110	1073	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1108	1069	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1284	1262	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1328	1306	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1152	1130	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1306	1284	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1240	1218	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1239	1261	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1133	1155	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1113	1135	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1157	1179	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1155	1177	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1135	1157	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1288	1266	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1332	1310	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1266	1244	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0

1132	1110	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1197	1219	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1198	1176	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1179	1201	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1068	1107	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1118	1089	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1140	1118	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1184	1162	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1149	1171	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1127	1149	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1112	1077	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1285	1307	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1307	1329	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1263	1285	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1241	1263	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1352	1330	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1329	1351	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1219	1241	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1308	1286	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1330	1308	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1242	1220	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1264	1242	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1286	1264	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1220	1198	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1178	1156	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1205	1227	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1249	1271	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1250	1228	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1271	1293	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1337	1359	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1351	1373	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1361	1383	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1384	1362	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1372	1350	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1378	1356	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1350	1328	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1202	1180	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1268	1246	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1246	1224	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1290	1268	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1312	1290	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0

1334	1312	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1171	1193	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1327	1349	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1064	1105	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1105	1127	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1203	1225	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1092	1119	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1252	1230	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1296	1274	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1340	1318	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1274	1252	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1318	1296	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1317	1339	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1207	1229	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1229	1251	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1362	1340	1.25	1	0.00	-98.2	8749.4	0.0	1.25	-98.2	8749.4	0.0
1251	1273	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1273	1295	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1295	1317	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1339	1361	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1163	1185	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1292	1270	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1291	1313	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1313	1335	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1314	1292	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1088	1117	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1076	1111	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1080	1113	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1360	1338	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1316	1294	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1227	1249	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1293	1315	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1349	1371	1.25	1	0.00	105.2	8749.4	0.0	1.25	105.2	8749.4	0.0
1375	1510	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1513	1376	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1371	1439	1.25	1	0.00	98.2	8749.4	0.0	1.25	98.2	8749.4	0.0
1335	1357	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0
1336	1314	1.25	1	0.00	-84.1	7499.5	0.0	1.25	-84.1	7499.5	0.0
1357	1379	1.25	1	0.00	90.1	7499.5	0.0	1.25	90.1	7499.5	0.0
1380	1358	1.25	1	0.00	-90.1	7499.5	0.0	1.25	-90.1	7499.5	0.0
1379	1560	1.25	1	0.00	84.1	7499.5	0.0	1.25	84.1	7499.5	0.0

1282	1260	1.25	1	0.00	-105.2	8749.4	0.0	1.25	-105.2	8749.4	0.0
1063	1064	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1065	1066	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1067	1068	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1069	1070	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1071	1072	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1073	1074	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1075	1076	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1077	1078	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1079	1080	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1081	1082	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1083	1084	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1085	1086	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1087	1088	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1089	1090	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1091	1092	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1093	1094	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1095	1096	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1097	1098	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1414	1415	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1416	1417	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1417	1418	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1418	1419	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1419	1420	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1420	1421	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1421	1422	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1422	1423	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1423	1424	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1424	1425	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1425	1426	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1426	1427	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1427	1428	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1428	1429	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1429	1430	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1430	1431	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1431	1432	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1432	1433	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1433	1434	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1434	1435	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1435	1436	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1437	1438	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0

1484	1485	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1485	1486	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1487	1488	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1510	1511	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1489	1490	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1490	1491	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1491	1492	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1492	1493	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1493	1494	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1494	1495	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1495	1496	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1496	1497	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1497	1498	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1498	1499	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1499	1500	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1500	1501	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1501	1502	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1502	1503	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1503	1504	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1504	1505	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1505	1506	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1506	1507	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1507	1508	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1508	1509	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1512	1513	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1514	1515	0.50	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	0.50	0.0	7500.0	0.0
1515	1516	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1516	1517	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1517	1518	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1518	1519	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1519	1520	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1520	1521	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1521	1522	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1522	1523	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1523	1524	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1524	1525	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1525	1526	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1526	1527	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1527	1528	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1528	1529	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0
1529	1530	1.05	1	0.00	0.0	7500.0	0.0	1.05	0.0	7500.0	0.0

1623	1624	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1624	1625	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1625	1626	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1626	1627	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1627	1628	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1628	1629	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1629	1630	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1630	1631	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1631	1632	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1633	1634	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1635	1636	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1637	1638	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1638	1639	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1639	1640	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1640	1641	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1641	1642	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1642	1643	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1643	1644	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1644	1645	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1645	1646	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1646	1647	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1647	1648	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1648	1649	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1649	1650	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1650	1651	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1651	1652	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1652	1653	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1653	1654	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1654	1655	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1655	1656	1.05	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	1.05	0.0	8750.0	0.0
1656	1657	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
1658	1659	0.50	1	0.00	0.0	8750.0	0.0	0.50	0.0	8750.0	0.0
815	818	0.59	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.59	0.0	31500.0	0.0
818	819	0.03	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.03	0.0	31500.0	0.0
819	821	0.90	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.90	0.0	31500.0	0.0
821	823	1.13	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	1.13	0.0	31500.0	0.0
823	825	0.75	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.75	0.0	31500.0	0.0
825	827	0.60	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.60	0.0	31500.0	0.0
827	829	0.64	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.64	0.0	31500.0	0.0
829	831	1.99	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	1.99	0.0	31500.0	0.0
831	833	1.99	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	1.99	0.0	31500.0	0.0

833	835	0.63	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.63	0.0	31500.0	0.0
835	837	0.60	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.60	0.0	31500.0	0.0
837	839	0.76	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.76	0.0	31500.0	0.0
839	841	1.13	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	1.13	0.0	31500.0	0.0
841	843	0.90	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.90	0.0	31500.0	0.0
843	845	0.03	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.03	0.0	31500.0	0.0
845	847	0.59	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.59	0.0	31500.0	0.0
816	817	0.59	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.59	0.0	31500.0	0.0
817	820	0.04	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.04	0.0	31500.0	0.0
820	822	0.90	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.90	0.0	31500.0	0.0
822	824	1.13	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	1.13	0.0	31500.0	0.0
824	826	0.75	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.75	0.0	31500.0	0.0
826	828	0.60	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.60	0.0	31500.0	0.0
828	830	0.64	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.64	0.0	31500.0	0.0
830	832	1.99	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	1.99	0.0	31500.0	0.0
832	834	1.99	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	1.99	0.0	31500.0	0.0
834	836	0.63	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.63	0.0	31500.0	0.0
836	838	0.60	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.60	0.0	31500.0	0.0
838	840	0.76	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.76	0.0	31500.0	0.0
840	842	1.13	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	1.13	0.0	31500.0	0.0
842	844	0.90	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.90	0.0	31500.0	0.0
844	846	0.03	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.03	0.0	31500.0	0.0
846	848	0.59	1	0.00	0.0	31500.0	0.0	0.59	0.0	31500.0	0.0
849	851	0.50	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.50	0.0	48125.0	0.0
851	853	0.90	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.90	0.0	48125.0	0.0
853	855	1.13	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	1.13	0.0	48125.0	0.0
855	857	0.98	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.98	0.0	48125.0	0.0
857	859	0.38	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.38	0.0	48125.0	0.0
859	861	0.24	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.24	0.0	48125.0	0.0
861	863	0.40	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.40	0.0	48125.0	0.0
863	865	0.07	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.07	0.0	48125.0	0.0
865	867	1.13	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	1.13	0.0	48125.0	0.0
867	869	0.80	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.80	0.0	48125.0	0.0
869	871	0.80	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.80	0.0	48125.0	0.0
871	873	1.13	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	1.13	0.0	48125.0	0.0
873	875	0.07	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.07	0.0	48125.0	0.0
875	877	0.40	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.40	0.0	48125.0	0.0
877	879	0.24	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.24	0.0	48125.0	0.0
879	881	0.38	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.38	0.0	48125.0	0.0
881	883	0.98	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.98	0.0	48125.0	0.0
883	885	1.13	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	1.13	0.0	48125.0	0.0

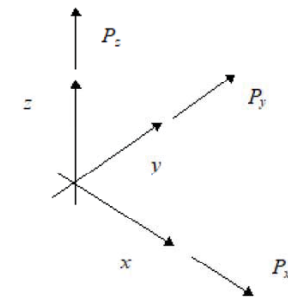
885	887	0.90	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.90	0.0	48125.0	0.0
887	889	0.49	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.49	0.0	48125.0	0.0
850	852	0.50	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.50	0.0	48125.0	0.0
852	854	0.90	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.90	0.0	48125.0	0.0
854	856	1.13	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	1.13	0.0	48125.0	0.0
856	858	0.98	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.98	0.0	48125.0	0.0
858	860	0.38	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.38	0.0	48125.0	0.0
860	862	0.24	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.24	0.0	48125.0	0.0
862	864	0.40	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.40	0.0	48125.0	0.0
864	866	0.07	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.07	0.0	48125.0	0.0
866	868	1.13	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	1.13	0.0	48125.0	0.0
868	870	0.80	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.80	0.0	48125.0	0.0
870	872	0.80	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.80	0.0	48125.0	0.0
872	874	1.13	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	1.13	0.0	48125.0	0.0
874	876	0.07	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.07	0.0	48125.0	0.0
876	878	0.40	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.40	0.0	48125.0	0.0
878	880	0.24	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.24	0.0	48125.0	0.0
880	882	0.38	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.38	0.0	48125.0	0.0
882	884	0.98	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.98	0.0	48125.0	0.0
884	886	1.13	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	1.13	0.0	48125.0	0.0
886	888	0.90	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.90	0.0	48125.0	0.0
888	890	0.49	1	0.00	0.0	48125.0	0.0	0.49	0.0	48125.0	0.0
1063	1059	0.50	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	0.50	0.0	6750.0	0.0
1237	1239	0.90	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	0.90	0.0	6750.0	0.0
1239	1241	1.13	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.13	0.0	6750.0	0.0
1243	1241	1.99	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.99	0.0	6750.0	0.0
1245	1243	1.99	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.99	0.0	6750.0	0.0
1247	1245	1.99	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.99	0.0	6750.0	0.0
1249	1247	1.99	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.99	0.0	6750.0	0.0
1249	1251	1.13	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.13	0.0	6750.0	0.0
1251	1253	0.90	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	0.90	0.0	6750.0	0.0
1238	1240	0.90	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	0.90	0.0	6750.0	0.0
1240	1242	1.13	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.13	0.0	6750.0	0.0
1244	1242	1.99	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.99	0.0	6750.0	0.0
1246	1244	1.99	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.99	0.0	6750.0	0.0
1248	1246	1.99	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.99	0.0	6750.0	0.0
1250	1248	1.99	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.99	0.0	6750.0	0.0
1250	1252	1.13	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.13	0.0	6750.0	0.0
1252	1254	0.90	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	0.90	0.0	6750.0	0.0
1423	1448	0.90	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	0.90	0.0	6750.0	0.0
1448	1473	1.13	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.13	0.0	6750.0	0.0

1496	1473	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1521	1496	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1546	1521	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1571	1546	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1594	1571	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1594	1619	1.13	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.13	0.0	6750.0	0.0
1619	1644	0.90	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	0.90	0.0	6750.0	0.0
1429	1454	0.90	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	0.90	0.0	6750.0	0.0
1454	1479	1.13	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.13	0.0	6750.0	0.0
1502	1479	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1527	1502	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1552	1527	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1577	1552	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1600	1577	1.59	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.59	0.0	6750.0	0.0
1600	1625	1.13	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	1.13	0.0	6750.0	0.0
1625	1650	0.90	1	0.00	0.0	6750.0	0.0	0.90	0.0	6750.0	0.0

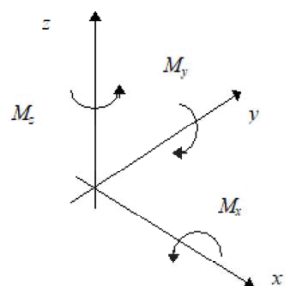
Carichi e coppie applicati ai nodi

Convenzioni adottate

La terna di riferimento generale è destrorsa per cui si hanno i seguenti segni positivi per i carichi o per le coppie direttamente applicati ai nodi:



Versi positivi delle forze concentrate applicate ai nodi.



Versi positivi delle coppie concentrate applicate ai nodi.

Nel seguito vengono riportati per ogni nodo, su cui agiscono carichi concentrati, le componenti del carico (P_x , P_y , P_z , M_x , M_y , M_z) e la condizione di carico cui esse fanno riferimento.

Nodo	Cond.	P_x [Ton]	P_y [Ton]	P_z [Ton]	M_x [kNm]	M_y [kNm]	M_z [kNm]
------	-------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Condizioni e combinazioni di carico](#)
- [Carichi applicati agli elementi](#)
- [Carichi e coppie applicati ai nodi](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T .
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Analisi dinamica](#)

Analisi dinamica

Convenzioni adottate

Nella presente versione del programma *WinStrand* l'analisi in campo dinamico della struttura può essere condotta per via *statica equivalente* ovvero per via *modale* facendo uso, per il calcolo della risposta, dello spettro di pseudo accelerazioni fornito dal regolamento italiano.

Dati generali relativi all'analisi dinamica

Spettro in accordo con TU 2018

- Via Gatteo, 1412, 47020 Longiano FC, Italia Longitudine 12.3714 Latitudine 44.1040
- **I valori di ag/g sono ottenuti con una interpolazione Bilineare sul reticolo di riferimento.**
- Tipo di Terreno C
- Coefficiente di amplificazione topografica (S_T) 1.0000
- Vita nominale della costruzione (V_N) 50.0 anni
- Classe d'uso III coefficiente C_U 1.5
- Classe di duttilità impostata Bassa
- Fattore di duttilità α_w/α_1 per sisma orizzontale 1.00
- Fattore riduttivo regolarità in altezza K_R 1.00
- Fattore riduttivo per la presenza di setti K_W 1.00

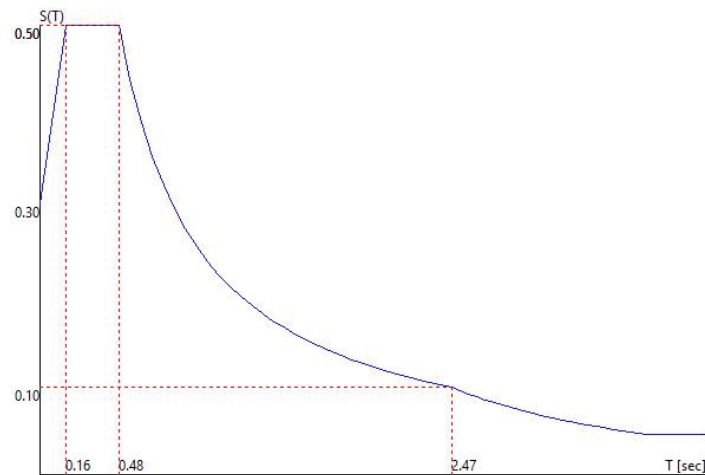
Stato Limite	C $q_s = C \alpha_w / \alpha_1$	q_H	q_V
SLV	1.50	1.50	1.50
SLD	1.50	1.50	1.50
SLC	1.50	1.50	1.50
SLO	3.00	1.00	1.50

- Smorzamento Viscoso ($0.05 = 5\%$) 0.05

TU 2018 SLV H

- Probabilità di superamento (P_{VR}) 10.0 e periodo di ritorno (T_R) 712 (anni)
- S_s 1.373
- T_B 0.16 [s]
- T_C 0.48 [s]
- T_D 2.47 [s]
- a_g/g 0.2180
- F_o 2.4962
- T_C^* 0.3086

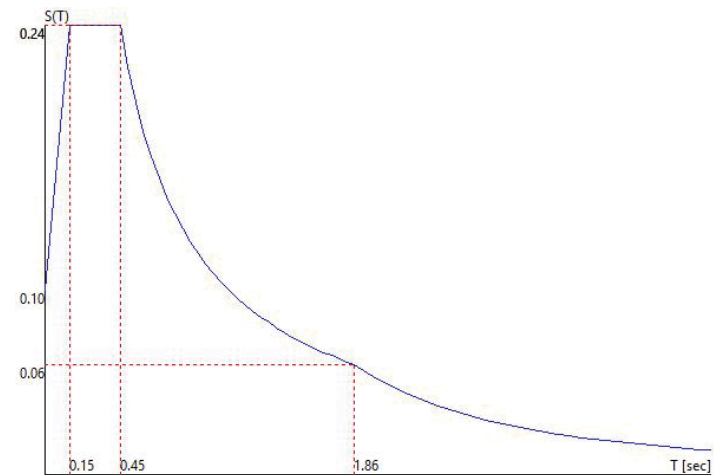
TU 2018 SLV H



TU 2018 SLO H

- Probabilità di superamento (P_{VR}) 81.0 e periodo di ritorno (T_R) 45 (anni)
- S_s 1.500
- T_B 0.15 [s]
- T_C 0.45 [s]
- T_D 1.86 [s]
- a_g/g 0.0654
- F_o 2.4408
- T_C^* 0.2853

TU 2018 SLO H



Fattori di partecipazione per il calcolo delle masse

Cond. Carico 1 carico proprio 1.0000

Cond. Carico 2 carico portato strutturale 1.0000

Cond. Carico 3 carico portato non strutturale 1.0000

Angoli d'ingresso del Sisma

- SLV Direzione 1 Angolo in pianta 0.000 [rad]
- SLV Direzione 2 Angolo in pianta 3.142 [rad]
- SLV Direzione 3 Angolo in pianta 1.571 [rad]
- SLV Direzione 4 Angolo in pianta 4.712 [rad]
- SLO Direzione 5 Angolo in pianta 0.000 [rad]
- SLO Direzione 6 Angolo in pianta 3.142 [rad]
- SLO Direzione 7 Angolo in pianta 1.571 [rad]
- SLO Direzione 8 Angolo in pianta 4.712 [rad]

Analisi Modale via Vettori di Ritz

Direzione d'ingresso 1 angolo 0.000 [rad] SLV

Primi autovalori e modi di vibrare della struttura.

Modo	Autovalore	Frequenza [rad/s]	Periodo [s]	Coefficiente Risposta
1	4.79047e+02	21.887	0.29	0.4983
2	7.96180e+02	28.217	0.22	0.4983
3	1.09587e+03	33.104	0.19	0.4983
4	1.35051e+03	36.749	0.17	0.4983
5	1.58424e+03	39.803	0.16	0.4966
6	2.04246e+03	45.194	0.14	0.4731
7	3.36160e+03	57.979	0.11	0.4348
8	5.72887e+03	75.689	0.08	0.4031
9	7.78021e+03	88.206	0.07	0.3884
10	1.07790e+04	103.822	0.06	0.3750
11	2.12487e+04	145.769	0.04	0.3533
12	5.81945e+04	241.235	0.03	0.3320

Direzione d'ingresso 2 angolo 3.142 [rad] SLV

Primi autovalori e modi di vibrare della struttura.

Modo	Autovalore	Frequenza [rad/s]	Periodo [s]	Coefficiente Risposta
1	4.79047e+02	21.887	0.29	0.4983
2	7.96180e+02	28.217	0.22	0.4983
3	1.09587e+03	33.104	0.19	0.4983
4	1.35061e+03	36.751	0.17	0.4983
5	1.58437e+03	39.804	0.16	0.4966
6	2.04236e+03	45.192	0.14	0.4731
7	3.36160e+03	57.979	0.11	0.4348
8	5.72887e+03	75.689	0.08	0.4031
9	7.78021e+03	88.205	0.07	0.3884
10	1.07790e+04	103.822	0.06	0.3750
11	2.12487e+04	145.769	0.04	0.3533
12	5.81944e+04	241.235	0.03	0.3320

Direzione d'ingresso 3 angolo 1.571 [rad] SLV

Primi autovalori e modi di vibrare della struttura.

Modo	Autovalore	Frequenza [rad/s]	Periodo [s]	Coefficiente Risposta
1	4.79047e+02	21.887	0.29	0.4983
2	7.96188e+02	28.217	0.22	0.4983
3	1.08338e+03	32.915	0.19	0.4983
4	1.37462e+03	37.076	0.17	0.4983
5	1.49052e+03	38.607	0.16	0.4983
6	1.82715e+03	42.745	0.15	0.4831
7	2.28842e+03	47.837	0.13	0.4635
8	3.54248e+03	59.519	0.11	0.4313
9	5.94916e+03	77.131	0.08	0.4012
10	7.51554e+03	86.692	0.07	0.3900
11	1.35798e+04	116.532	0.05	0.3668
12	3.64071e+04	190.806	0.03	0.3406

Direzione d'ingresso 4 angolo 4.712 [rad] SLV

Primi autovalori e modi di vibrare della struttura.

Modo	Autovalore	Frequenza [rad/s]	Periodo [s]	Coefficiente Risposta
1	4.79047e+02	21.887	0.29	0.4983
2	7.96188e+02	28.217	0.22	0.4983
3	1.08338e+03	32.915	0.19	0.4983
4	1.37462e+03	37.076	0.17	0.4983
5	1.49052e+03	38.607	0.16	0.4983
6	1.82715e+03	42.745	0.15	0.4831
7	2.28842e+03	47.837	0.13	0.4635
8	3.54247e+03	59.519	0.11	0.4313
9	5.94916e+03	77.131	0.08	0.4012
10	7.51554e+03	86.692	0.07	0.3900
11	1.35798e+04	116.532	0.05	0.3668
12	3.64071e+04	190.806	0.03	0.3406

Direzione d'ingresso 5 angolo 0.000 [rad] SLO

Primi autovalori e modi di vibrare della struttura.

Modo	Autovalore	Frequenza [rad/s]	Periodo [s]	Coefficiente Risposta
1	4.79047e+02	21.887	0.29	0.4983
2	7.96180e+02	28.217	0.22	0.4983
3	1.09587e+03	33.104	0.19	0.4983
4	1.35051e+03	36.749	0.17	0.4983
5	1.58424e+03	39.803	0.16	0.4966
6	2.04246e+03	45.194	0.14	0.4731
7	3.36160e+03	57.979	0.11	0.4348
8	5.72887e+03	75.689	0.08	0.4031
9	7.78021e+03	88.206	0.07	0.3884
10	1.07790e+04	103.822	0.06	0.3750
11	2.12487e+04	145.769	0.04	0.3533
12	5.81945e+04	241.235	0.03	0.3320

Direzione d'ingresso 6 angolo 3.142 [rad] SLO

Primi autovalori e modi di vibrare della struttura.

Modo	Autovalore	Frequenza [rad/s]	Periodo [s]	Coefficiente Risposta
1	4.79047e+02	21.887	0.29	0.4983
2	7.96180e+02	28.217	0.22	0.4983
3	1.09587e+03	33.104	0.19	0.4983
4	1.35061e+03	36.751	0.17	0.4983
5	1.58437e+03	39.804	0.16	0.4966
6	2.04236e+03	45.192	0.14	0.4731
7	3.36160e+03	57.979	0.11	0.4348
8	5.72887e+03	75.689	0.08	0.4031
9	7.78021e+03	88.205	0.07	0.3884
10	1.07790e+04	103.822	0.06	0.3750
11	2.12487e+04	145.769	0.04	0.3533
12	5.81944e+04	241.235	0.03	0.3320

Direzione d'ingresso 7 angolo 1.571 [rad] SLO

Primi autovalori e modi di vibrare della struttura.

Modo	Autovalore	Frequenza [rad/s]	Periodo [s]	Coefficiente Risposta
1	4.79047e+02	21.887	0.29	0.4983

Modo	Autovalore	Frequenza [rad/s]	Periodo [s]	Coefficiente Risposta
2	7.96188e+02	28.217	0.22	0.4983
3	1.08338e+03	32.915	0.19	0.4983
4	1.37462e+03	37.076	0.17	0.4983
5	1.49052e+03	38.607	0.16	0.4983
6	1.82715e+03	42.745	0.15	0.4831
7	2.28842e+03	47.837	0.13	0.4635
8	3.54248e+03	59.519	0.11	0.4313
9	5.94916e+03	77.131	0.08	0.4012
10	7.51554e+03	86.692	0.07	0.3900
11	1.35798e+04	116.532	0.05	0.3668
12	3.64071e+04	190.806	0.03	0.3406

Direzione d'ingresso 8 angolo 4.712 [rad] SLO

Primi autovalori e modi di vibrare della struttura.

Modo	Autovalore	Frequenza [rad/s]	Periodo [s]	Coefficiente Risposta
1	4.79047e+02	21.887	0.29	0.4983
2	7.96188e+02	28.217	0.22	0.4983
3	1.08338e+03	32.915	0.19	0.4983
4	1.37462e+03	37.076	0.17	0.4983
5	1.49052e+03	38.607	0.16	0.4983
6	1.82715e+03	42.745	0.15	0.4831
7	2.28842e+03	47.837	0.13	0.4635
8	3.54247e+03	59.519	0.11	0.4313
9	5.94916e+03	77.131	0.08	0.4012
10	7.51554e+03	86.692	0.07	0.3900
11	1.35798e+04	116.532	0.05	0.3668
12	3.64071e+04	190.806	0.03	0.3406

Direzione di Ingresso del Sisma 1 Angolo 0.000

Coefficienti di partecipazione e masse modali efficaci per i vari modi di vibrare:

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
1	4.53939e+02	100.0	2.06061e+05	53.3	53.3
8	-3.07528e+02	67.7	9.45732e+04	24.5	77.8
10	-2.33072e+02	51.3	5.43226e+04	14.1	91.9

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
11	1.16681e+02	25.7	1.36144e+04	3.5	95.4
9	8.47994e+01	18.7	7.19094e+03	1.9	97.2
7	8.47658e+01	18.7	7.18524e+03	1.9	99.1
12	5.19861e+01	11.5	2.70256e+03	0.7	99.8
3	-2.50699e+01	5.5	6.28498e+02	0.2	100.0
2	-1.89372e-01	0.0	3.58617e-02	0.0	100.0
6	-1.13032e-01	0.0	1.27763e-02	0.0	100.0
5	8.30887e-02	0.0	6.90373e-03	0.0	100.0
4	-4.06630e-02	0.0	1.65348e-03	0.0	100.0

Direzione di Ingresso del Sisma 2 Angolo 3.142

Coefficienti di partecipazione e masse modali efficaci per i vari modi di vibrare:

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
13	4.53939e+02	100.0	2.06061e+05	53.3	53.3
20	-3.07528e+02	67.7	9.45732e+04	24.5	77.8
22	-2.33072e+02	51.3	5.43226e+04	14.1	91.9
23	1.16681e+02	25.7	1.36144e+04	3.5	95.4
21	8.47993e+01	18.7	7.19092e+03	1.9	97.2
19	8.47658e+01	18.7	7.18524e+03	1.9	99.1
24	5.19862e+01	11.5	2.70256e+03	0.7	99.8
15	-2.50699e+01	5.5	6.28498e+02	0.2	100.0
14	-1.89372e-01	0.0	3.58617e-02	0.0	100.0
18	-1.13054e-01	0.0	1.27813e-02	0.0	100.0
17	8.30588e-02	0.0	6.89877e-03	0.0	100.0
16	-4.08008e-02	0.0	1.66471e-03	0.0	100.0

Direzione di Ingresso del Sisma 3 Angolo 1.571

Coefficienti di partecipazione e masse modali efficaci per i vari modi di vibrare:

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
28	3.28279e+02	100.0	1.07767e+05	27.9	27.9
29	-3.22791e+02	98.3	1.04194e+05	27.0	54.9
34	2.72768e+02	83.1	7.44022e+04	19.3	74.1
35	-2.08966e+02	63.7	4.36668e+04	11.3	85.4
33	1.59814e+02	48.7	2.55405e+04	6.6	92.0
30	-1.46616e+02	44.7	2.14963e+04	5.6	97.6

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
31	7.96868e+01	24.3	6.34998e+03	1.6	99.2
36	-5.38192e+01	16.4	2.89651e+03	0.7	100.0
32	-5.54103e+00	1.7	3.07030e+01	0.0	100.0
27	1.73290e-01	0.1	3.00296e-02	0.0	100.0
25	2.34903e-02	0.0	5.51792e-04	0.0	100.0
26	-2.01138e-02	0.0	4.04563e-04	0.0	100.0

Direzione di Ingresso del Sisma 4 Angolo 4.712

Coefficienti di partecipazione e masse modali efficaci per i vari modi di vibrare:

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
40	3.28279e+02	100.0	1.07767e+05	27.9	27.9
41	-3.22791e+02	98.3	1.04194e+05	27.0	54.9
46	2.72768e+02	83.1	7.44022e+04	19.3	74.1
47	-2.08966e+02	63.7	4.36668e+04	11.3	85.4
45	1.59814e+02	48.7	2.55405e+04	6.6	92.0
42	-1.46616e+02	44.7	2.14963e+04	5.6	97.6
43	7.96868e+01	24.3	6.34998e+03	1.6	99.2
48	-5.38192e+01	16.4	2.89651e+03	0.7	100.0
44	-5.54101e+00	1.7	3.07027e+01	0.0	100.0
39	1.73296e-01	0.1	3.00316e-02	0.0	100.0
37	2.36962e-02	0.0	5.61508e-04	0.0	100.0
38	-2.01137e-02	0.0	4.04560e-04	0.0	100.0

Direzione di Ingresso del Sisma 5 Angolo 0.000

Coefficienti di partecipazione e masse modali efficaci per i vari modi di vibrare:

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
49	4.53939e+02	100.0	2.06061e+05	53.3	53.3
56	-3.07528e+02	67.7	9.45732e+04	24.5	77.8
58	-2.33072e+02	51.3	5.43226e+04	14.1	91.9
59	1.16681e+02	25.7	1.36144e+04	3.5	95.4
57	8.47994e+01	18.7	7.19094e+03	1.9	97.2
55	8.47658e+01	18.7	7.18524e+03	1.9	99.1
60	5.19861e+01	11.5	2.70256e+03	0.7	99.8
51	-2.50699e+01	5.5	6.28498e+02	0.2	100.0
50	-1.89372e-01	0.0	3.58617e-02	0.0	100.0

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
54	-1.13032e-01	0.0	1.27763e-02	0.0	100.0
53	8.30887e-02	0.0	6.90373e-03	0.0	100.0
52	-4.06630e-02	0.0	1.65348e-03	0.0	100.0

Direzione di Ingresso del Sisma 6 Angolo 3.142

Coefficienti di partecipazione e masse modali efficaci per i vari modi di vibrare:

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
61	4.53939e+02	100.0	2.06061e+05	53.3	53.3
68	-3.07528e+02	67.7	9.45732e+04	24.5	77.8
70	-2.33072e+02	51.3	5.43226e+04	14.1	91.9
71	1.16681e+02	25.7	1.36144e+04	3.5	95.4
69	8.47993e+01	18.7	7.19092e+03	1.9	97.2
67	8.47658e+01	18.7	7.18524e+03	1.9	99.1
72	5.19862e+01	11.5	2.70256e+03	0.7	99.8
63	-2.50699e+01	5.5	6.28498e+02	0.2	100.0
62	-1.89372e-01	0.0	3.58617e-02	0.0	100.0
66	-1.13054e-01	0.0	1.27813e-02	0.0	100.0
65	8.30588e-02	0.0	6.89877e-03	0.0	100.0
64	-4.08008e-02	0.0	1.66471e-03	0.0	100.0

Direzione di Ingresso del Sisma 7 Angolo 1.571

Coefficienti di partecipazione e masse modali efficaci per i vari modi di vibrare:

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
76	3.28279e+02	100.0	1.07767e+05	27.9	27.9
77	-3.22791e+02	98.3	1.04194e+05	27.0	54.9
82	2.72768e+02	83.1	7.44022e+04	19.3	74.1
83	-2.08966e+02	63.7	4.36668e+04	11.3	85.4
81	1.59814e+02	48.7	2.55405e+04	6.6	92.0
78	-1.46616e+02	44.7	2.14963e+04	5.6	97.6
79	7.96868e+01	24.3	6.34998e+03	1.6	99.2
84	-5.38192e+01	16.4	2.89651e+03	0.7	100.0
80	-5.54103e+00	1.7	3.07030e+01	0.0	100.0
75	1.73290e-01	0.1	3.00296e-02	0.0	100.0
73	2.34903e-02	0.0	5.51792e-04	0.0	100.0
74	-2.01138e-02	0.0	4.04563e-04	0.0	100.0

Direzione di Ingresso del Sisma 8 Angolo 4.712

Coefficienti di partecipazione e masse modali efficaci per i vari modi di vibrare:

Modo	Li(gi)	Li / L1	Emi=Li^2/Mi	Emi/EmTot	Sum.Emi/EmTot
88	3.28279e+02	100.0	1.07767e+05	27.9	27.9
89	-3.22791e+02	98.3	1.04194e+05	27.0	54.9
94	2.72768e+02	83.1	7.44022e+04	19.3	74.1
95	-2.08966e+02	63.7	4.36668e+04	11.3	85.4
93	1.59814e+02	48.7	2.55405e+04	6.6	92.0
90	-1.46616e+02	44.7	2.14963e+04	5.6	97.6
91	7.96868e+01	24.3	6.34998e+03	1.6	99.2
96	-5.38192e+01	16.4	2.89651e+03	0.7	100.0
92	-5.54101e+00	1.7	3.07027e+01	0.0	100.0
87	1.73296e-01	0.1	3.00316e-02	0.0	100.0
85	2.36962e-02	0.0	5.61508e-04	0.0	100.0
86	-2.01137e-02	0.0	4.04560e-04	0.0	100.0

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Analisi dinamica](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastrini).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T .
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "*Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»*"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "*Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008*"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "*Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "*Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica*"
- Ordinanza n. 3316. "*Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003*"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»*".
- D.M del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "*Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "*Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "*Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi*".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "*Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche*".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "*Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica*".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Spostamenti nodali](#)

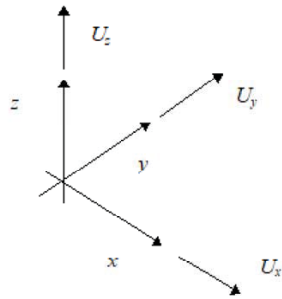
Tabella delle combinazioni di carico presentate come involuipi

Commento	Sigla Combinazione	Combinazioni utilizzate								
SLU Statiche	SLU Statiche +-	1								
SLV	SLV +-	2	3	4	5	6	7	8	9	
SLE Rare	SLE Rare +-	10								
SLE Frequenti	SLE Frequenti +-	11								
SLE Quasi Permanenti	SLE Quasi Permanenti +-	12								
SLO	SLO +-	13	14	15	16	17	18	19	20	

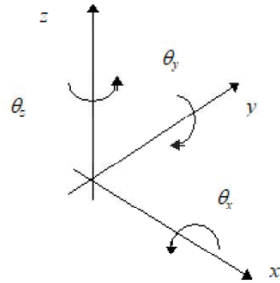
Spostamenti nodali

Convenzioni adottate

La terna di riferimento generale è destrorsa per cui si hanno i seguenti segni positivi per le componenti di spostamento nodale:



e per quanto riguarda le rotazioni:



Nel seguito vengono riportate, per ogni nodo (con esclusione dei nodi K che definiscono l'orientamento delle aste e quindi, essendo bloccati, hanno componenti di spostamento nulle), le componenti di spostamento in tutte le combinazioni di carico definite.

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
1	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	-0.000	0.000	0.000
2	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
3	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.0	0.000	0.000	0.000
4	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.3	0.000	0.000	0.000
5	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.3	0.000	0.000	0.000
6	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.0	0.000	0.000	0.000
7	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
8	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	-0.000	0.000	0.000
9	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
10	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
11	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	-0.000	0.000	0.000
12	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	-0.000	0.000	0.000
13	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
14	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.3	-0.000	0.000	0.000
15	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.3	0.000	0.000	0.000
16	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.0	0.000	0.000	0.000
17	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.1	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	-0.000	0.000	0.000
18	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	-0.000	0.000	0.000
19	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
20	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
21	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	-0.000	0.000	0.000
22	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
23	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.0	-0.000	0.000	0.000
24	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.0	-0.000	0.000	0.000
25	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
26	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	-0.000	0.000	0.000
27	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	-0.000	0.000	0.000
28	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
29	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.3	0.000	0.000	0.000
30	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	-0.000	0.000	0.000
31	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	-0.000	0.000	0.000
32	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
33	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
34	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
35	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
36	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
37	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
38	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
39	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	-0.000	0.000	0.000
40	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
41	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
42	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
43	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
44	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
45	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
46	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
47	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
48	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
49	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
50	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
51	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
52	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
53	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
54	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
55	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
56	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
57	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
58	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
59	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
60	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
61	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
62	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
63	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
64	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
65	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
66	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
67	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
68	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
69	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
70	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
71	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
72	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
73	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
74	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
75	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
76	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
77	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
78	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
79	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
80	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
81	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
82	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
83	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
84	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
85	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
86	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
87	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
88	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
89	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
90	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
91	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
92	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
93	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
94	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
95	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.6	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
96	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
97	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
98	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
99	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
100	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
101	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
102	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
103	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
104	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
105	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
106	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
107	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
108	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
109	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
110	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
111	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
112	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
113	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
114	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
115	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
116	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
117	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
118	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
119	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
120	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
121	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
122	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
123	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
124	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
125	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
126	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
127	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
128	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
129	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
130	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
131	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
132	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
133	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
134	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
135	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
136	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
137	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
138	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
139	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
140	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
141	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
142	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
143	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
144	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
145	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
146	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
147	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.3	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
148	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
149	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
150	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
151	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
152	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
153	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
154	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
155	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
156	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
157	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
158	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.9	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
159	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
160	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.0	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
161	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
162	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
163	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
164	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.2	0.000	0.000	0.000
165	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
166	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
167	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
168	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
169	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
170	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
171	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
172	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
173	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.0	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.3	0.000	0.000	0.000
174	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.3	0.000	0.000	0.000
175	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
176	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
177	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
178	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
179	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.7	-0.3	-1.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
180	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
181	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
182	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.0	0.000	0.000	0.000
183	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.3	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	0.9	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	0.3	0.000	0.000	0.000
184	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.3	0.000	0.000	0.000
185	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	0.0	0.000	0.000	0.000
186	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.1	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
187	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
188	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-1.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.1	0.000	0.000	0.000
189	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
190	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
191	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
192	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-0.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.3	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
193	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
194	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	-0.000	0.000	0.000
195	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
196	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
197	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
198	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
199	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
200	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
201	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
202	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
203	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
204	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
205	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
206	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
207	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
208	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
209	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
210	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	-0.000	0.000	0.000
211	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
212	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	-0.000	0.000	0.000
213	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
214	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	-0.000	0.000	0.000
215	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
216	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
217	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
218	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
219	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
220	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
221	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
222	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
223	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
224	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
225	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	-0.000	0.000	0.000
226	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
227	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	-0.000	0.000	0.000
228	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
229	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	-0.000	0.000	0.000
230	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
231	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
232	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
233	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
234	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	-0.000	0.000	0.000
235	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	-0.000	0.000	0.000
236	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	-0.000	0.000	0.000
237	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
238	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.0	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
245	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	-0.000	0.000	0.000
246	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	-0.000	0.000	0.000
247	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
248	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
249	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
250	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
251	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.0	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
252	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
253	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
254	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
255	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
256	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
257	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
265	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
266	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
267	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
268	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
269	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
270	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.6	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
271	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
272	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
273	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
274	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
275	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
276	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
277	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
291	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
292	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
293	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
294	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
295	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
296	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
297	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
298	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
299	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
300	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
301	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
302	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
303	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
304	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
305	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
306	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
307	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
308	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
309	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
310	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
311	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
312	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
313	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
314	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
315	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
316	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
317	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
318	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
319	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
320	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
321	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
322	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
323	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
324	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
325	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
326	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
327	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
328	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
329	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
330	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
331	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
332	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
333	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
334	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
335	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
336	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
337	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
338	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
339	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
340	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
341	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
342	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
343	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
344	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
345	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
346	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
347	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
348	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
356	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
357	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
358	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
359	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
360	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
361	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.6	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
362	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
363	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
364	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
365	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
366	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
367	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
368	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
369	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
370	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
371	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
372	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
373	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
374	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
375	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
376	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
378	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
379	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
380	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
381	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
382	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
389	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
390	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
391	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
392	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
393	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
394	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
395	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
396	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
397	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
398	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
399	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
400	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
401	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
402	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
403	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
404	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
405	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
406	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
407	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
408	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
409	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
410	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
411	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
412	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
413	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
414	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
415	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
416	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
417	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
418	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
419	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
420	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
421	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
422	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
423	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
424	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
425	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
426	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
427	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
435	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
436	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.2	0.000	0.000	0.000
437	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
438	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
439	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
440	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
441	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
442	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
443	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
444	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
445	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
446	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
447	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
454	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
455	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
456	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
457	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
458	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
459	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
460	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
461	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
462	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
463	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
464	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
465	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
466	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
467	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
468	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
469	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
470	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
471	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
472	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
473	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
474	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
475	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
476	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
477	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
478	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
479	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
480	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
481	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
482	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
483	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
484	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
485	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
486	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
487	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
488	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
489	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
490	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.8	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.3	0.000	0.000	0.000
491	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
492	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
493	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
494	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
495	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.1	0.000	0.000	0.000
496	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.0	0.000	0.000	0.000
497	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.0	0.000	0.000	0.000
498	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-1.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	0.1	0.000	0.000	0.000
499	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.1	-0.8	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
500	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
501	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.1	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.4	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.6	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
502	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.6	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.4	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
503	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.6	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.7	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.9	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
504	SLU Statiche -	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.6	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.9	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
505	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.6	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.7	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.9	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
513	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.6	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.9	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
514	SLU Statiche -	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.0	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.6	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.9	0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
515	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.6	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.9	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
516	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.6	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.9	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
517	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.6	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.0	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.9	-0.3	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
518	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.6	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.9	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.3	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
526	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.0	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.6	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.3	-0.3	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.9	0.3	-0.3	0.000	0.000	0.000
527	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.4	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.2	0.9	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
528	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.4	0.9	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
529	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.4	0.9	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
530	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.4	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
531	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.9	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.4	0.8	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
539	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-1.4	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.2	0.9	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
540	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.2	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.4	0.9	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
541	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.4	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
542	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.9	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.4	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
543	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.4	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
544	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.9	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.4	0.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
545	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.4	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
546	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.9	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.4	0.8	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
547	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.4	-0.8	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	-0.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
548	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.9	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.4	0.8	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
549	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-1.4	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.2	0.8	-0.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
550	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.2	-0.9	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	1.4	0.8	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.7	0.4	-0.2	0.000	0.000	0.000
551	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-2.4	-0.8	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.5	0.9	-0.1	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
552	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.5	-0.8	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.4	0.9	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.4	0.4	-0.3	0.000	0.001	0.000
553	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-2.4	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.5	0.9	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
554	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.5	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.4	0.9	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.4	0.4	-0.3	0.000	0.001	0.000
555	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-2.3	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.5	0.9	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.3	-0.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
556	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.5	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.3	0.9	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.3	0.4	-0.4	0.000	0.001	0.000
557	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-2.3	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.4	0.9	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-1.3	-0.4	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.5	0.000	0.000	0.000
558	SLU Statiche -	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.4	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.3	0.9	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.3	0.4	-0.5	0.000	0.001	0.000
559	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-2.3	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.5	0.9	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.3	-0.4	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.5	0.000	0.000	0.000
560	SLU Statiche -	0.5	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.5	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.5	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.3	0.9	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.3	0.4	-0.5	0.000	0.001	0.000
561	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.3	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.5	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.3	-0.4	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.5	0.000	0.000	0.000
562	SLU Statiche -	0.5	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.5	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.5	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.3	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.3	0.4	-0.5	0.000	0.001	0.000
563	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.3	-0.9	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.4	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.3	-0.4	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.5	0.000	0.000	0.000
564	SLU Statiche -	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.4	-0.9	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.3	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.3	0.4	-0.5	0.000	0.001	0.000
565	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.3	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.5	0.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.3	-0.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.4	0.000	0.000	0.000
566	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.5	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.3	0.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.3	0.4	-0.4	0.000	0.001	0.000
567	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.4	-0.9	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.5	0.8	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.4	-0.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
568	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.5	-0.9	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.4	0.8	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.5	-0.4	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.4	0.4	-0.3	0.000	0.001	0.000
569	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.4	-0.9	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.5	0.8	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.4	-0.4	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.5	0.4	-0.3	0.000	0.000	0.000
570	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.5	-0.9	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.4	0.8	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.1	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.8	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
578	SLU Statiche -	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.8	-1.0	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.1	1.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.8	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.1	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
579	SLU Statiche -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.1	-1.0	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.8	1.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.1	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.8	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
580	SLU Statiche -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.8	-1.0	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.1	1.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.8	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.1	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
581	SLU Statiche -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.1	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.8	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.1	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.8	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
582	SLU Statiche -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.8	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.1	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.8	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.1	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
583	SLU Statiche -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.1	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.8	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-1.1	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.8	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
584	SLU Statiche -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.8	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.1	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.8	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.1	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
585	SLU Statiche -	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.2	-1.0	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.9	1.0	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.1	-0.5	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.8	0.5	-0.3	0.000	0.000	0.000
586	SLU Statiche -	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.9	-1.0	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.2	1.0	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.8	-0.5	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.1	0.5	-0.3	0.000	0.000	0.000
587	SLU Statiche -	-0.2	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.2	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-2.2	-1.0	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.9	1.0	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.1	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.8	0.5	-0.2	0.000	0.000	0.000
588	SLU Statiche -	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.9	-1.0	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.2	1.0	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.8	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.1	0.5	-0.2	0.000	0.000	0.000
589	SLU Statiche -	-0.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.2	-1.0	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.9	1.0	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.1	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	0.8	0.5	-0.2	0.000	0.000	0.000
590	SLU Statiche -	0.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.9	-1.0	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.2	1.0	0.0	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.8	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.1	0.5	-0.2	0.000	0.000	0.000
591	SLU Statiche -	-0.2	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.2	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-2.2	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.9	1.0	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.1	-0.5	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.8	0.5	-0.2	0.000	0.000	0.000
592	SLU Statiche -	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-1.9	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.2	1.0	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.8	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.1	0.5	-0.2	0.000	0.001	0.000
593	SLU Statiche -	-0.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-2.2	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	1.9	1.0	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.1	-0.5	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.8	0.5	-0.2	0.000	0.000	0.000
594	SLU Statiche -	0.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-1.9	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.2	1.0	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.8	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.1	0.5	-0.2	0.000	0.001	0.000
595	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.7	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.3	1.1	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.2	-0.5	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.2	0.000	0.000	0.000
596	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.3	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.7	1.1	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.2	0.5	-0.2	0.000	0.001	0.000
597	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.6	-1.0	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.2	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.1	-0.5	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.3	0.000	0.000	0.000
598	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.2	-1.0	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.6	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.1	0.5	-0.3	0.000	0.001	0.000
599	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.5	-1.0	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.2	1.1	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.0	-0.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
600	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.2	-1.0	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.5	1.1	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.0	0.5	-0.4	0.000	0.001	0.000
601	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.4	-1.0	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.1	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.9	-0.5	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.5	0.000	0.000	0.000
602	SLU Statiche -	0.8	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.1	-1.0	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.4	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.9	0.5	-0.5	0.000	0.001	0.000
603	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.4	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.1	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.0	-0.5	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.5	0.000	0.000	0.000
604	SLU Statiche -	0.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.1	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.4	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.0	0.5	-0.5	0.000	0.001	0.000
605	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-3.4	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.1	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.0	-0.5	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.5	0.000	0.000	0.000
606	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-2.1	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.4	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.0	0.5	-0.5	0.000	0.001	0.000
607	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-3.4	-1.1	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.1	1.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.9	-0.5	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.5	0.000	0.000	0.000
608	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-2.1	-1.1	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.4	1.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.9	0.5	-0.5	0.000	0.001	0.000
609	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-3.5	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.2	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-2.0	-0.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.4	0.000	0.000	0.000
610	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-2.2	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.5	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.0	0.5	-0.4	0.000	0.001	0.000
611	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-3.6	-1.1	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.2	1.0	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.1	-0.5	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.3	0.000	0.000	0.000
612	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-2.2	-1.1	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.6	1.0	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.1	0.5	-0.3	0.000	0.001	0.000
613	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-3.7	-1.1	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.3	1.0	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.2	-0.5	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.7	0.5	-0.2	0.000	0.000	0.000
614	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-2.3	-1.1	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.7	1.0	0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.7	-0.5	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.2	0.5	-0.2	0.000	0.001	0.000
615	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.4	-1.2	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.9	1.2	0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.8	-0.6	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.3	0.6	-0.1	0.000	0.000	0.000
616	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.9	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.4	1.3	0.2	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.2	-0.6	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.8	0.6	-0.1	0.000	0.001	0.000
617	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.3	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.9	1.2	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-0.6	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.2	0.6	-0.2	0.000	0.000	0.000
618	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.8	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.3	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.2	-0.6	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.7	0.6	-0.2	0.000	0.001	0.000
619	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.3	-1.2	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.8	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-0.6	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.2	0.6	-0.3	0.000	0.000	0.000
620	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.8	-1.2	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.3	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.2	-0.6	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.7	0.6	-0.3	0.000	0.001	0.000
621	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.2	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.8	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-0.6	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.2	0.6	-0.4	0.000	0.000	0.000
622	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.7	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.2	1.3	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-1.2	-0.6	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.7	0.6	-0.4	0.000	0.001	0.000
623	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.2	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.7	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-0.6	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.2	0.6	-0.4	0.000	0.000	0.000
624	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.7	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.2	1.3	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.2	-0.6	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.7	0.6	-0.4	0.000	0.001	0.000
625	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-3.1	-1.2	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.7	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-1.6	-0.6	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.2	0.6	-0.4	0.000	0.000	0.000
626	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-2.7	-1.2	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.1	1.3	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.2	-0.6	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.6	0.6	-0.4	0.000	0.001	0.000
627	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-3.1	-1.2	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.7	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.6	-0.6	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.2	0.6	-0.4	0.000	0.000	0.000
628	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-2.7	-1.3	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.1	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.2	-0.6	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.6	0.6	-0.4	0.000	0.001	0.000
629	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-3.2	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.7	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-1.7	-0.6	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.2	0.6	-0.2	0.000	0.000	0.000
636	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-2.9	-1.3	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.4	1.2	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.2	-0.6	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.7	0.6	-0.2	0.000	0.001	0.000
637	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-3.4	-1.2	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	2.9	1.2	0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-1.8	-0.6	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.2	0.6	-0.1	0.000	0.000	0.000
638	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-2.9	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.4	1.3	0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.3	-0.6	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	1.8	0.6	-0.1	0.000	0.001	0.000
639	SLU Statiche -	-1.4	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.4	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-5.3	-1.3	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.3	1.4	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-3.1	-0.6	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.0	0.7	-0.2	0.000	0.000	0.000
640	SLU Statiche -	1.4	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.4	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-3.3	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	5.3	1.4	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.0	-0.6	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.1	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
641	SLU Statiche -	-1.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.3	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-5.2	-1.3	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.2	1.4	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-3.0	-0.6	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.0	0.7	-0.3	0.000	0.000	0.000
642	SLU Statiche -	1.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-3.2	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	5.2	1.4	-0.1	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.0	-0.6	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.0	0.7	-0.3	0.000	0.001	0.000
643	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-5.0	-1.3	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.1	1.4	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.9	-0.6	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.0	0.7	-0.4	0.000	0.000	0.000
644	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-3.1	-1.3	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	5.0	1.4	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.0	-0.6	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.9	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
645	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-4.8	-1.3	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.0	1.4	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.8	-0.6	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.9	0.7	-0.5	0.000	0.000	0.000
646	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-3.0	-1.3	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.8	1.4	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-0.9	-0.6	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.8	0.7	-0.5	0.000	0.001	0.000
647	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-4.8	-1.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.0	1.4	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.8	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.9	0.7	-0.5	0.000	0.000	0.000
648	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-3.0	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.8	1.4	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-0.9	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.8	0.7	-0.5	0.000	0.001	0.000
649	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-4.8	-1.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.0	1.4	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.8	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.9	0.7	-0.5	0.000	0.000	0.000
650	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-3.0	-1.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.8	1.5	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.9	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.8	0.7	-0.5	0.000	0.001	0.000
651	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-4.8	-1.4	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.0	1.3	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.8	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	0.9	0.6	-0.5	0.000	0.000	0.000
652	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-3.0	-1.4	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.8	1.3	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-0.9	-0.7	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.8	0.6	-0.5	0.000	0.001	0.000
653	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-5.0	-1.4	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.1	1.3	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.9	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.0	0.6	-0.4	0.000	0.000	0.000
654	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-3.1	-1.4	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	5.0	1.3	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.0	-0.7	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	2.9	0.6	-0.4	0.000	0.001	0.000
655	SLU Statiche -	-1.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-5.2	-1.4	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.2	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.0	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.0	0.6	-0.3	0.000	0.000	0.000
656	SLU Statiche -	1.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-3.2	-1.4	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	5.2	1.3	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.0	-0.7	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.0	0.6	-0.3	0.000	0.001	0.000
657	SLU Statiche -	-1.4	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.4	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-5.3	-1.4	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.3	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.1	-0.7	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.0	0.6	-0.2	0.000	0.000	0.000
658	SLU Statiche -	1.4	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.4	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-3.3	-1.4	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	5.3	1.3	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.0	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.0	-0.7	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.1	0.6	-0.2	0.000	0.001	0.000
659	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-4.9	-1.5	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.1	1.5	0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.5	-0.7	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.8	0.7	-0.1	0.000	0.001	0.000
660	SLU Statiche -	0.5	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.5	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-4.1	-1.5	-1.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.9	1.5	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.8	-0.7	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	0.7	-0.1	0.000	0.001	0.000
661	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-4.8	-1.5	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.1	1.5	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-2.5	-0.7	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.8	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
662	SLU Statiche -	0.5	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.5	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-4.1	-1.5	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.8	1.5	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.8	-0.7	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
663	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-4.7	-1.5	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.0	1.5	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.4	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.7	-0.3	0.000	0.001	0.000
664	SLU Statiche -	0.5	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.5	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-4.0	-1.5	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.7	1.5	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.7	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.7	-0.3	0.000	0.001	0.000
665	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-4.6	-1.5	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.9	1.5	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.4	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
666	SLU Statiche -	0.4	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-3.9	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.6	1.5	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.7	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
667	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-4.5	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.9	1.5	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.4	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
668	SLU Statiche -	0.4	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-3.9	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.5	1.5	-0.4	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.7	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
669	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-4.5	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.8	1.5	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
670	SLU Statiche -	0.4	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-3.8	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.5	1.5	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.7	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
671	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-4.4	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.8	1.5	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
672	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-3.8	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.5	1.5	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
673	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-4.5	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.9	1.5	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.4	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
674	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-3.9	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.6	1.5	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-1.7	-0.7	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
675	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-4.6	-1.5	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	3.9	1.5	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.4	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
676	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-3.9	-1.5	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.6	1.5	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-0.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
677	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-4.7	-1.5	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.0	1.5	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.4	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.7	-0.3	0.000	0.001	0.000
678	SLU Statiche -	0.5	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.5	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-4.0	-1.5	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.7	1.5	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-0.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.7	-0.3	0.000	0.001	0.000
679	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-4.8	-1.5	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.1	1.5	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.5	-0.7	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.8	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
680	SLU Statiche -	0.5	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.5	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-4.1	-1.5	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.8	1.5	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.8	-0.7	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	0.7	-0.2	0.000	0.001	0.000
681	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-4.9	-1.5	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.1	1.5	0.3	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-2.5	-0.7	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.8	0.7	-0.1	0.000	0.001	0.000
682	SLU Statiche -	0.5	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.5	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-4.1	-1.5	-1.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	4.9	1.5	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.8	-0.7	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	0.7	-0.1	0.000	0.001	0.000
683	SLU Statiche -	-1.8	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.8	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-7.2	-1.6	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.4	1.7	0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.4	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
684	SLU Statiche -	1.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-4.4	-1.7	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	7.2	1.7	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.4	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	0.8	-0.2	0.000	0.001	0.000
685	SLU Statiche -	-1.8	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.8	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-7.0	-1.6	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.2	1.7	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.3	0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
686	SLU Statiche -	1.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-4.2	-1.7	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	7.0	1.7	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.3	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.1	0.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
687	SLU Statiche -	-1.7	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.7	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-6.7	-1.6	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.1	1.7	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-3.9	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.3	0.8	-0.4	0.000	0.000	0.000
688	SLU Statiche -	1.7	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-4.1	-1.6	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.7	1.7	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.3	-0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.9	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
689	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-6.5	-1.6	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.0	1.7	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-3.8	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.3	0.8	-0.5	0.000	0.000	0.000
690	SLU Statiche -	1.6	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-4.0	-1.6	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.5	1.7	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.3	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.8	0.8	-0.5	0.000	0.001	0.000
691	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-6.4	-1.8	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.9	1.7	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-3.7	-0.9	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.3	0.8	-0.5	0.000	0.000	0.000
692	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-3.9	-1.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.4	1.8	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.2	-0.9	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.7	0.8	-0.5	0.000	0.001	0.000
693	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-6.4	-1.7	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	3.9	1.8	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.7	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.3	0.9	-0.5	0.000	0.000	0.000
694	SLU Statiche -	1.6	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-3.9	-1.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.4	1.8	-0.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.3	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.7	0.9	-0.5	0.000	0.001	0.000
695	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-6.5	-1.7	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.0	1.6	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.8	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.3	0.8	-0.5	0.000	0.000	0.000
696	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-4.0	-1.7	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.5	1.7	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.3	-0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.8	0.8	-0.5	0.000	0.001	0.000
697	SLU Statiche -	-1.7	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.7	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-6.7	-1.7	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.1	1.6	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.9	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.3	0.8	-0.4	0.000	0.000	0.000
698	SLU Statiche -	1.7	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.7	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-4.1	-1.7	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.7	1.7	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.3	-0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	3.9	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
699	SLU Statiche -	-1.8	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.8	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-7.0	-1.7	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.2	1.6	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.0	-0.8	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.3	0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
700	SLU Statiche -	1.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-4.2	-1.7	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	7.0	1.7	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-1.3	-0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.0	0.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
701	SLU Statiche -	-1.8	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.8	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-7.2	-1.7	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	4.4	1.6	0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.4	0.8	-0.2	0.000	0.000	0.000
702	SLU Statiche -	1.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-4.4	-1.7	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	7.2	1.7	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.4	-0.8	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	0.8	-0.2	0.000	0.001	0.000
703	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-6.6	-1.8	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.6	1.8	0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-3.4	-0.8	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.8	-0.1	0.000	0.001	0.000
704	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.6	-1.8	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.6	1.8	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.4	-0.9	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.4	0.9	-0.1	0.000	0.001	0.000
705	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-6.4	-1.8	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.5	1.8	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-3.3	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.8	-0.2	0.000	0.001	0.000
706	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.5	-1.8	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.5	1.8	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.4	-0.9	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.4	0.9	-0.2	0.000	0.001	0.000
707	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-6.3	-1.8	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.4	1.8	-0.1	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-3.3	-0.8	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	0.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
708	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.4	-1.8	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.3	1.8	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-0.9	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.3	0.9	-0.3	0.000	0.001	0.000
709	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-6.2	-1.8	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.3	1.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-3.2	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
710	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.3	-1.8	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.2	1.8	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.2	0.9	-0.4	0.000	0.001	0.000
711	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-6.1	-1.8	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.2	1.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-3.2	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	0.8	-0.5	0.000	0.001	0.000
712	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.2	-1.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.1	1.8	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-0.9	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.2	0.9	-0.5	0.000	0.001	0.000
713	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-6.0	-1.8	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.1	1.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-3.1	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.2	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
714	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.1	-1.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.0	1.8	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.2	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.1	0.9	-0.4	0.000	0.001	0.000
715	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-6.0	-1.8	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.1	1.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.1	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.2	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
716	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.1	-1.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.0	1.8	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.2	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.1	0.9	-0.4	0.000	0.001	0.000
717	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-6.1	-1.8	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.2	1.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.2	-0.8	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	0.8	-0.5	0.000	0.001	0.000
718	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.2	-1.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.1	1.8	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-0.9	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.2	0.9	-0.5	0.000	0.001	0.000
719	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-6.2	-1.8	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.3	1.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.2	-0.8	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	0.8	-0.4	0.000	0.001	0.000
720	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.3	-1.8	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.2	1.8	-0.3	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.2	0.9	-0.4	0.000	0.001	0.000
721	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-6.3	-1.8	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.4	1.8	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.3	-0.8	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	0.8	-0.3	0.000	0.001	0.000
722	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.4	-1.8	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.3	1.8	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-0.9	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.3	0.9	-0.3	0.000	0.001	0.000
723	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-6.4	-1.8	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.5	1.8	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.3	-0.8	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.8	-0.2	0.000	0.001	0.000
724	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.5	-1.8	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.5	1.8	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.4	-0.9	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.4	0.9	-0.2	0.000	0.001	0.000
725	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-6.6	-1.8	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.6	1.8	0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-3.4	-0.8	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	0.8	-0.1	0.000	0.001	0.000
726	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.6	-1.8	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	6.6	1.8	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-2.4	-0.9	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.4	0.9	-0.1	0.000	0.001	0.000
727	SLU Statiche -	-2.3	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.3	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-9.2	-1.9	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.6	1.9	0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.3	-0.9	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.9	-0.2	0.000	0.000	0.000
728	SLU Statiche -	2.4	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.4	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.6	-2.0	-1.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	9.2	2.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.7	-0.9	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.4	1.0	-0.2	0.000	0.001	0.000
729	SLU Statiche -	-2.3	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.3	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-8.9	-1.9	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.4	2.0	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.2	-0.9	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.9	-0.3	0.000	0.000	0.000
730	SLU Statiche -	2.3	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.3	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.4	-2.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.9	2.0	-0.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.7	-0.9	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.2	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
731	SLU Statiche -	-2.2	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.2	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-8.6	-2.0	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.2	2.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.0	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.9	-0.4	0.000	0.000	0.000
732	SLU Statiche -	2.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.2	-2.0	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.6	2.0	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.6	-0.9	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.0	1.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
733	SLU Statiche -	-2.1	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.1	0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-8.3	-1.9	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.1	2.0	-0.5	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.8	-0.9	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.6	0.9	-0.5	0.000	0.000	0.000
734	SLU Statiche -	2.1	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.1	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.1	-2.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.3	2.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.6	-0.9	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.8	1.0	-0.5	0.000	0.001	0.000
735	SLU Statiche -	-2.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-8.2	-2.1	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.0	2.0	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.7	-1.0	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.6	1.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
736	SLU Statiche -	2.1	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.1	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-5.0	-2.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.2	2.1	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-1.6	-1.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.7	1.0	-0.5	0.000	0.001	0.000
737	SLU Statiche -	-2.0	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.0	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-8.2	-2.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.0	2.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.7	-1.0	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.6	1.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
738	SLU Statiche -	2.0	0.1	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.0	0.1	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.0	-2.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.2	2.1	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.6	-1.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.7	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
739	SLU Statiche -	-2.1	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.1	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-8.3	-2.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.1	1.9	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.8	-0.9	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.6	0.9	-0.5	0.000	0.000	0.000
740	SLU Statiche -	2.1	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.1	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.1	-2.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.3	2.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.6	-1.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.8	1.0	-0.5	0.000	0.001	0.000
741	SLU Statiche -	-2.2	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.2	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-8.6	-2.0	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.2	1.9	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.0	-0.9	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.9	-0.4	0.000	0.000	0.000
742	SLU Statiche -	2.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.2	-2.0	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.6	2.0	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-1.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.0	1.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
743	SLU Statiche -	-2.3	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.3	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-8.9	-2.0	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.4	1.9	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.2	-0.9	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.9	-0.3	0.000	0.000	0.000
744	SLU Statiche -	2.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.4	-2.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.9	2.0	-0.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-1.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.2	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
745	SLU Statiche -	-2.3	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.3	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-9.2	-2.0	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	5.6	1.9	0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.3	-0.9	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	1.7	0.9	-0.2	0.000	0.000	0.000
746	SLU Statiche -	2.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.3	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-5.6	-2.0	-1.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	9.2	2.0	0.2	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-1.7	-0.9	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.3	0.9	-0.2	0.000	0.001	0.000
747	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-8.4	-2.0	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.1	2.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.4	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.1	1.0	-0.1	0.000	0.001	0.000
748	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.1	-2.1	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.4	2.1	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.1	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.0	-0.1	0.000	0.001	0.000
749	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-8.3	-2.0	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.0	2.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.3	-1.0	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.1	1.0	-0.2	0.000	0.001	0.000
750	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.0	-2.1	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.3	2.1	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.0	-1.0	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.0	-0.2	0.000	0.001	0.000
751	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-8.1	-2.0	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.9	2.0	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.2	-1.0	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.0	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
752	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.9	-2.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.1	2.1	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-3.0	-1.0	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.2	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
753	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-7.9	-2.0	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.7	2.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.1	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.9	1.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
754	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.7	-2.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	7.9	2.1	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.9	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.1	1.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
755	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-7.9	-2.1	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.7	2.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.1	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.9	1.0	-0.5	0.000	0.001	0.000
756	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.7	-2.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	7.9	2.1	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.9	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.1	1.0	-0.5	0.000	0.001	0.000
757	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-7.7	-2.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.6	2.0	-0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.0	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.9	1.0	-0.5	0.000	0.001	0.000
758	SLU Statiche -	0.7	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.7	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.6	-2.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	7.7	2.1	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.9	-1.0	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.0	1.0	-0.5	0.000	0.001	0.000
759	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-7.7	-2.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.6	2.0	-0.4	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.2	-1.0	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.0	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
766	SLU Statiche -	0.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.9	-2.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	8.1	2.1	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.0	-1.0	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.2	1.0	-0.3	0.000	0.001	0.000
767	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-8.3	-2.0	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.0	2.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.3	-1.0	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.1	1.0	-0.2	0.000	0.001	0.000
768	SLU Statiche -	0.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.0	-2.1	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.3	2.1	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.1	-1.0	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.0	-0.2	0.000	0.001	0.000
769	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-8.4	-2.0	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.1	2.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.4	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.1	1.0	-0.1	0.000	0.001	0.000
770	SLU Statiche -	0.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.1	-2.1	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.4	2.1	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.1	-1.0	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.0	-0.1	0.000	0.001	0.000
771	SLU Statiche -	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-2.3	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.8	2.3	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.4	-1.1	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
772	SLU Statiche -	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-8.8	-2.3	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.4	0.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.8	-1.1	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.4	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
773	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.3	-2.3	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.9	2.2	0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.6	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.1	1.1	-0.2	0.000	0.000	0.000
774	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.8	-2.3	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.3	2.3	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.6	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
775	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.9	-2.3	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.7	2.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.4	-1.1	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.1	1.1	-0.3	0.000	0.000	0.000
776	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.2	-2.3	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.6	2.3	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.3	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.1	-0.2	0.000	0.001	0.000
777	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-8.6	-2.4	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.2	2.3	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.8	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.3	1.1	-0.2	0.000	0.001	0.000
778	SLU Statiche -	2.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.7	-2.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.9	2.3	-0.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.4	1.1	-0.3	0.000	0.001	0.000
779	SLU Statiche -	-2.6	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.6	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.5	-2.2	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.4	2.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.1	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.0	1.1	-0.4	0.000	0.000	0.000
780	SLU Statiche -	2.7	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.4	-2.3	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.5	2.3	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
781	SLU Statiche -	-2.6	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.6	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.2	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.3	2.3	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.9	-1.1	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.0	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
782	SLU Statiche -	2.6	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.6	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.3	-2.3	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	2.3	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.0	-1.1	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.9	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
783	SLU Statiche -	-2.5	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.5	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.0	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.2	2.3	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.8	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.0	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
784	SLU Statiche -	2.5	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.5	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.2	-2.3	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	2.3	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.8	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
785	SLU Statiche -	-2.5	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.5	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.1	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.2	2.3	-0.5	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.8	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.0	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
786	SLU Statiche -	2.5	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.5	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.2	-2.3	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	2.3	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.8	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
787	SLU Statiche -	-2.6	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.6	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.2	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.3	2.3	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.9	-1.1	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.0	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
788	SLU Statiche -	2.6	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.6	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.3	-2.3	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	2.3	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.0	-1.1	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	5.9	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
789	SLU Statiche -	-2.6	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.6	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.5	-2.2	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.4	2.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.0	1.1	-0.4	0.000	0.000	0.000
790	SLU Statiche -	2.6	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.6	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.4	-2.3	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.5	2.3	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
791	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.9	-2.2	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.7	2.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.4	-1.1	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.1	1.1	-0.3	0.000	0.000	0.000
792	SLU Statiche -	2.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.7	-2.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.9	2.3	-0.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.4	1.1	-0.3	0.000	0.001	0.000
793	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.3	-2.2	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.8	2.2	0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.6	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.1	1.1	-0.1	0.000	0.000	0.000
794	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.8	-2.3	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.3	2.3	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.6	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
795	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-2.3	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.8	2.3	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.4	-1.1	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
796	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-8.8	-2.4	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.3	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.8	-1.1	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.4	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
797	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-9.9	-2.3	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.4	2.3	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.1	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.7	1.1	-0.3	0.000	0.001	0.000
798	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-8.4	-2.4	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	2.3	-0.1	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.7	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.2	1.1	-0.3	0.000	0.001	0.000
799	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-9.7	-2.3	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.3	2.3	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.6	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
800	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-8.3	-2.4	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.7	2.3	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.6	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.1	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
801	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-9.7	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.2	2.3	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.6	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
802	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-8.2	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.7	2.3	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.6	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.0	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
803	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-9.6	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.2	2.3	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.6	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
804	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-8.2	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.6	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-3.6	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.0	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
805	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-9.6	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.2	2.3	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.6	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
806	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-8.2	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.6	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.6	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.0	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
807	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-9.7	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.2	2.3	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.6	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
808	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-8.2	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.7	2.4	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.6	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.0	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
809	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-9.7	-2.3	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.3	2.3	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.0	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.6	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
810	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-8.3	-2.3	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.7	2.4	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.6	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.1	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
811	SLU Statiche -	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-9.9	-2.3	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.4	2.3	-0.1	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.1	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.7	1.1	-0.3	0.000	0.001	0.000
812	SLU Statiche -	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-8.5	-2.3	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	2.4	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.7	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.2	1.1	-0.3	0.000	0.001	0.000
813	SLU Statiche -	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.2	-2.3	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.6	2.3	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.3	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.1	-0.2	0.000	0.001	0.000
814	SLU Statiche -	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-8.6	-2.3	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.2	2.4	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.8	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.3	1.1	-0.2	0.000	0.001	0.000
815	SLU Statiche -	-3.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-3.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.4	-2.4	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.5	2.4	0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.2	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.1	-0.1	0.000	0.000	0.000
816	SLU Statiche -	3.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	3.2	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.5	-2.4	-1.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.4	2.4	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.5	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.2	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
817	SLU Statiche -	3.1	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	3.1	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.4	-2.4	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.2	2.4	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-2.3	-1.2	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.1	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
818	SLU Statiche -	-3.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-3.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.2	-2.4	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.4	2.4	0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.1	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.1	-0.2	0.000	0.000	0.000
819	SLU Statiche -	-3.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-3.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.2	-2.4	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.4	2.4	0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.1	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.1	-0.2	0.000	0.000	0.000
820	SLU Statiche -	3.1	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	3.1	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.4	-2.4	-1.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.2	2.4	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.4	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.1	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
821	SLU Statiche -	-3.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-3.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.8	-2.4	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.2	2.4	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.9	-1.1	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.1	-0.3	0.000	0.000	0.000
822	SLU Statiche -	3.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	3.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.2	-2.4	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.8	2.4	-0.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.2	-1.2	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.9	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
823	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.3	-2.4	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.9	2.4	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.6	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.2	1.1	-0.4	0.000	0.000	0.000
824	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.9	-2.4	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.3	2.4	-0.3	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.2	-1.1	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.6	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
825	SLU Statiche -	-2.8	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.8	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.0	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.8	2.3	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.4	-1.1	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.2	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
826	SLU Statiche -	2.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.8	-2.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.1	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.4	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
827	SLU Statiche -	-2.7	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.7	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.9	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.7	2.3	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.3	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.1	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
828	SLU Statiche -	2.7	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.7	-2.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.9	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.3	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
829	SLU Statiche -	-2.7	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.7	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.7	-2.3	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.6	2.3	-0.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.2	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.1	1.1	-0.6	-0.000	0.000	0.000
830	SLU Statiche -	2.7	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.6	-2.4	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.7	2.4	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.2	1.2	-0.6	-0.000	0.001	0.000
831	SLU Statiche -	-2.6	-0.0	-0.9	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.6	-0.0	-0.9	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.5	-2.3	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.5	2.3	-0.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.1	1.1	-0.7	0.000	0.000	0.000
832	SLU Statiche -	2.6	0.0	-0.9	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.6	0.0	-0.9	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-6.5	-2.4	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.5	2.4	-0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	1.2	-0.7	0.000	0.001	0.000
833	SLU Statiche -	-2.7	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.7	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.7	-2.3	-0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.6	2.3	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.2	-1.1	-0.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.1	1.1	-0.6	0.000	0.000	0.000
834	SLU Statiche -	2.7	0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.6	-2.4	-0.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.7	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.2	1.1	-0.6	0.000	0.001	0.000
835	SLU Statiche -	-2.7	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.7	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.9	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.7	2.3	-0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.3	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.1	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
836	SLU Statiche -	2.7	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.7	-2.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.9	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.3	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
837	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.0	-2.3	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.8	2.3	-0.5	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.4	-1.1	-0.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.2	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
838	SLU Statiche -	2.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.8	-2.4	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.0	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.1	-1.1	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.4	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
839	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.3	-2.4	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	6.9	2.4	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.6	-1.1	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.2	1.1	-0.4	0.000	0.000	0.000
840	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-6.9	-2.4	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.3	2.4	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.2	-1.1	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.6	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
841	SLU Statiche -	-3.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-3.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.8	-2.4	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.2	2.4	-0.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.9	-1.1	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.1	-0.3	0.000	0.000	0.000
842	SLU Statiche -	3.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	3.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.2	-2.4	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.8	2.4	-0.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.9	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
843	SLU Statiche -	-3.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-3.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.2	-2.4	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.4	2.4	0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.1	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.2	-0.2	0.000	0.000	0.000
844	SLU Statiche -	3.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	3.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.4	-2.4	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.2	2.4	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.1	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
845	SLU Statiche -	-3.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-3.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.2	-2.4	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.4	2.4	0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.1	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.2	-0.1	0.000	0.000	0.000
846	SLU Statiche -	3.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	3.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.4	-2.4	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.2	2.4	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.1	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
847	SLU Statiche -	-3.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-3.2	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.4	-2.4	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.5	2.4	0.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.2	-1.1	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.2	-0.1	0.000	0.000	0.000
848	SLU Statiche -	3.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	3.2	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.5	-2.4	-1.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.4	2.4	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.2	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
849	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.5	-2.5	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	2.5	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.0	-1.2	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.2	0.0	0.000	0.001	0.000
850	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.8	-2.6	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.5	2.5	0.6	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-1.2	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	1.2	0.0	0.000	0.001	0.000
851	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.4	-2.5	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.7	2.5	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.9	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.2	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
852	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.7	-2.6	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.4	2.5	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
853	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.2	-2.5	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.5	2.5	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.8	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.1	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
854	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.5	-2.5	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.2	2.5	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.1	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
855	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.9	-2.5	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.3	2.4	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.7	-1.2	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.0	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
856	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.3	-2.5	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.9	2.5	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.0	-1.2	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.7	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
857	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.7	-2.4	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.1	2.4	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.6	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.0	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
858	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.1	-2.5	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.7	2.5	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.0	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.6	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
859	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.7	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.1	2.4	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.5	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.0	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
860	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.1	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.7	2.5	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.0	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.5	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
861	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.6	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.1	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.5	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
862	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.1	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.5	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.9	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.5	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
863	SLU Statiche -	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.6	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.0	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.5	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
864	SLU Statiche -	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.0	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.5	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.9	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.5	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
865	SLU Statiche -	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.0	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.6	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.0	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.5	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
866	SLU Statiche -	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.0	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.0	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.5	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.9	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.5	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
867	SLU Statiche -	-1.0	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.0	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.5	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.9	2.4	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.4	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.2	-0.6	-0.000	0.001	0.000
868	SLU Statiche -	1.0	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.0	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-8.9	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.5	2.5	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.9	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.4	1.2	-0.6	-0.000	0.001	0.000
869	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.9	2.4	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-5.4	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.2	-0.6	0.000	0.001	0.000
870	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-8.9	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.5	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-3.9	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.4	1.2	-0.6	0.000	0.001	0.000
871	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.5	-2.4	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.9	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.4	-1.2	-0.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.2	-0.6	0.000	0.001	0.000
872	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-8.9	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.5	2.5	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.9	-1.2	-0.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.4	1.2	-0.6	0.000	0.001	0.000
873	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.6	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.0	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.5	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
874	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.0	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.5	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.9	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.5	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
875	SLU Statiche -	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.0	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.6	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.0	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.5	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
876	SLU Statiche -	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.0	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.0	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.5	-0.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.9	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.5	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
877	SLU Statiche -	-1.0	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.0	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.6	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.1	2.4	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.5	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
878	SLU Statiche -	1.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.1	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.5	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-3.9	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.5	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
879	SLU Statiche -	-1.0	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.0	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.7	-2.4	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.1	2.4	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.5	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.0	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
880	SLU Statiche -	1.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.1	-2.5	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.7	2.5	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.0	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.5	1.2	-0.5	0.000	0.001	0.000
881	SLU Statiche -	-1.0	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.0	0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.7	-2.4	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.1	2.4	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.6	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.0	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
882	SLU Statiche -	1.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.0	0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.1	-2.5	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.7	2.5	-0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.0	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.6	1.2	-0.4	0.000	0.001	0.000
883	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.9	-2.4	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.3	2.5	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.7	-1.2	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.0	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
884	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.3	-2.5	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.9	2.5	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.0	-1.2	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.7	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
885	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.2	-2.5	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.5	2.5	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.8	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.1	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
886	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.5	-2.5	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.2	2.5	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.1	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
887	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.4	-2.5	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.7	2.5	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.9	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.2	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
888	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.7	-2.5	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.4	2.6	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.2	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
889	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.5	-2.5	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	2.5	0.6	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.0	-1.2	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.2	1.2	0.0	0.000	0.001	0.000
890	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.8	-2.5	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.5	2.6	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.2	-1.2	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	1.2	0.0	0.000	0.001	0.000
891	SLU Statiche -	-3.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-3.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-13.0	-2.6	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.9	2.5	0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.6	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	1.2	-0.0	0.000	0.000	0.000
892	SLU Statiche -	3.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	3.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.9	-2.6	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.0	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.5	-1.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.6	1.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
893	SLU Statiche -	-3.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-3.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.7	-2.6	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.7	2.5	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.4	-1.2	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	1.2	-0.2	0.000	0.000	0.000
894	SLU Statiche -	3.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	3.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.7	-2.6	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.7	2.6	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.4	-1.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
895	SLU Statiche -	-3.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-3.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.2	-2.5	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.4	2.5	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.1	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	1.2	-0.3	0.000	0.000	0.000
896	SLU Statiche -	3.1	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	3.1	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.4	-2.5	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.2	2.5	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.1	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
897	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.5	-2.4	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.1	2.4	-0.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.7	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.2	-0.4	-0.000	0.000	0.000
898	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.1	-2.4	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.5	2.4	-0.2	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-1.1	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.7	1.2	-0.4	-0.000	0.001	0.000
899	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.3	-2.3	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.0	2.3	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.5	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.2	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
900	SLU Statiche -	2.8	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.0	-2.4	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.3	2.4	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.2	-1.1	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.5	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
901	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.5	-2.4	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.1	2.4	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.7	-1.2	-0.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.1	-0.4	0.000	0.000	0.000
902	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.1	-2.4	-0.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.5	2.4	-0.2	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.7	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
903	SLU Statiche -	-3.1	0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-3.1	0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.2	-2.5	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.4	2.5	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.1	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	1.2	-0.3	0.000	0.000	0.000
904	SLU Statiche -	3.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	3.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.4	-2.5	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.2	2.6	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.1	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
905	SLU Statiche -	-3.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-3.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-2.5	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.7	2.6	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.4	-1.2	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	1.2	-0.2	0.000	0.000	0.000
906	SLU Statiche -	3.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	3.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.7	-2.5	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.7	2.6	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.4	-1.2	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.3	-0.2	0.000	0.001	0.000
907	SLU Statiche -	-3.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-3.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-13.0	-2.5	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.9	2.6	0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.6	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	1.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
908	SLU Statiche -	3.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	3.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.9	-2.6	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.0	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-2.5	-1.2	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.6	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
909	SLU Statiche -	-3.4	-0.0	-0.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-3.4	-0.0	-0.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.2	-2.6	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.0	2.6	0.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.7	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	1.2	-0.0	0.000	0.000	0.000
910	SLU Statiche -	3.4	-0.0	-0.6	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	3.4	-0.0	-0.6	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-8.0	-2.7	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.3	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.6	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.5	-1.3	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.7	1.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
911	SLU Statiche -	-3.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-3.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-12.9	-2.6	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.8	2.6	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.5	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.5	-1.3	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	1.3	-0.2	0.000	0.001	0.000
912	SLU Statiche -	3.3	-0.0	-0.6	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	3.3	-0.0	-0.6	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-7.8	-2.6	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.9	2.6	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.5	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.5	-1.3	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
913	SLU Statiche -	-3.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-3.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-12.9	-2.6	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.8	2.6	0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.5	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.5	-1.2	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	1.3	-0.2	0.000	0.000	0.000
914	SLU Statiche -	3.3	0.0	-0.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	3.3	0.0	-0.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-7.8	-2.6	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.9	2.7	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.5	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.5	-1.2	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.3	-0.2	0.000	0.001	0.000
915	SLU Statiche -	-3.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-3.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.2	-2.6	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	8.0	2.6	0.4	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.7	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.5	1.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
916	SLU Statiche -	3.4	0.0	-0.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	3.4	0.0	-0.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-8.0	-2.6	-1.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.2	2.7	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.6	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.5	-1.2	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.7	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
917	SLU Statiche -	-3.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-3.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.4	-2.5	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.6	2.5	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.2	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	1.2	-0.3	0.000	0.000	0.000
918	SLU Statiche -	3.1	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	3.1	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.6	-2.6	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	2.6	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.4	-0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.4	-1.2	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.2	1.2	-0.3	0.000	0.001	0.000
919	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.8	-2.4	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.3	2.4	-0.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.8	-1.1	-0.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.2	-0.4	-0.000	0.000	0.000
920	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.3	-2.4	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.8	2.5	-0.2	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-1.1	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.8	1.2	-0.4	-0.000	0.001	0.000
921	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.5	-2.3	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.1	2.3	-0.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.7	-1.1	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.1	-0.5	0.000	0.000	0.000
922	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-7.1	-2.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.6	2.4	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-2.3	-1.1	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.7	1.1	-0.5	0.000	0.001	0.000
923	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.8	-2.4	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.3	2.4	-0.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.8	-1.2	-0.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.3	1.1	-0.4	0.000	0.000	0.000
924	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.3	-2.4	-0.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	11.8	2.4	-0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.3	-1.2	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.8	1.1	-0.4	0.000	0.001	0.000
925	SLU Statiche -	-3.1	0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-3.1	0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.4	-2.5	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	7.6	2.5	-0.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.4	0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.2	-1.2	-0.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	2.4	1.2	-0.3	0.000	0.000	0.000
926	SLU Statiche -	3.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	3.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-7.6	-2.5	-0.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	2.6	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.4	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-2.4	-1.2	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.2	1.3	-0.3	0.000	0.001	0.000
927	SLU Statiche -	-3.9	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-3.9	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-14.8	-3.5	-1.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	8.8	3.5	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-8.7	-1.7	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	2.7	1.6	-0.0	0.000	0.002	0.000
928	SLU Statiche -	3.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	3.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-8.8	-3.5	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	14.8	3.5	0.4	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-2.7	-1.7	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	8.7	1.7	-0.0	0.000	-0.002	0.000
929	SLU Statiche -	-3.9	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-3.9	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-14.8	-3.5	-1.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	8.8	3.5	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-3.0	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-8.7	-1.7	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	2.7	1.7	-0.2	0.000	0.002	0.000
930	SLU Statiche -	3.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	3.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-8.8	-3.6	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	14.8	3.5	0.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	3.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-2.7	-1.7	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	8.7	1.7	-0.2	0.000	-0.002	0.000
931	SLU Statiche -	-4.0	-0.1	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-4.0	-0.1	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-15.0	-3.6	-0.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	8.8	3.6	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-3.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-3.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-3.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-3.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-3.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-3.1	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-8.8	-1.8	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	2.6	1.7	-0.3	0.000	0.002	0.000
932	SLU Statiche -	4.0	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	4.0	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-8.8	-3.7	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	15.0	3.6	-0.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	3.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	3.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	3.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	3.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	3.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	3.1	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-2.6	-1.8	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	8.8	1.7	-0.3	0.000	-0.002	0.000
933	SLU Statiche -	-4.2	-0.1	-0.7	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-4.2	-0.1	-0.7	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-15.2	-3.8	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	8.7	3.7	-0.2	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-3.2	-0.1	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-3.2	-0.1	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-3.2	-0.1	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-3.2	-0.1	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-3.2	-0.1	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-3.2	-0.1	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-9.0	-1.9	-0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	2.5	1.8	-0.4	-0.000	0.002	0.000
934	SLU Statiche -	4.2	-0.1	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	4.2	-0.1	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-8.7	-3.9	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	15.2	3.8	-0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	3.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	3.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	3.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	3.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	3.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	3.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-2.5	-1.9	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	9.0	1.8	-0.4	-0.000	-0.002	0.000
935	SLU Statiche -	-4.2	-0.0	-0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-4.2	-0.0	-0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-15.1	-3.8	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	8.7	3.8	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-3.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-3.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-3.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-3.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-3.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-3.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-9.0	-1.8	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	2.5	1.8	-0.5	0.000	0.002	0.000
936	SLU Statiche -	4.2	0.0	-0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	4.2	0.0	-0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-8.6	-3.9	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	15.1	3.9	-0.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	3.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	3.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	3.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	3.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	3.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	3.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-2.5	-1.9	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	9.0	1.9	-0.5	0.000	-0.002	0.000
937	SLU Statiche -	-4.2	0.1	-0.7	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-4.2	0.1	-0.7	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-15.2	-3.7	-0.9	0.000	0.002	-0.000
	SLV +	8.7	3.8	-0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-3.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-3.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-3.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-3.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-3.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-3.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-9.0	-1.8	-0.7	0.000	0.002	-0.000
	SLO +	2.5	1.9	-0.4	0.000	0.002	0.000
938	SLU Statiche -	4.2	0.1	-0.7	0.000	-0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	4.2	0.1	-0.7	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-8.7	-3.8	-0.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	15.2	3.9	-0.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	3.2	0.1	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	3.2	0.1	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	3.2	0.1	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	3.2	0.1	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	3.2	0.1	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	3.2	0.1	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-2.5	-1.8	-0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	9.0	1.9	-0.4	0.000	-0.002	0.000
939	SLU Statiche -	-4.0	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-4.0	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-15.0	-3.6	-0.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	8.8	3.6	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-3.1	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-3.1	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-3.1	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-3.1	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-3.1	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-3.1	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-8.8	-1.7	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	2.6	1.8	-0.3	0.000	0.002	0.000
940	SLU Statiche -	4.0	0.1	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	4.0	0.1	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-8.8	-3.6	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	15.0	3.7	-0.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	3.1	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	3.1	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	3.1	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	3.1	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	3.1	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	3.1	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-2.6	-1.7	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	8.8	1.8	-0.3	0.000	-0.002	0.000
941	SLU Statiche -	-3.9	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-3.9	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-14.8	-3.5	-1.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	8.8	3.5	0.1	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-8.7	-1.7	-0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	2.7	1.7	-0.2	0.000	0.002	0.000
942	SLU Statiche -	3.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	3.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-8.8	-3.5	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	14.8	3.6	0.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-2.7	-1.7	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	8.7	1.7	-0.2	0.000	-0.002	0.000
943	SLU Statiche -	-3.9	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-3.9	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-14.8	-3.5	-1.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	8.8	3.5	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-3.0	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-8.7	-1.7	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	2.7	1.7	-0.0	0.000	0.002	0.000
944	SLU Statiche -	3.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	3.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-8.8	-3.5	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	14.8	3.6	0.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	3.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-2.7	-1.7	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	8.7	1.7	-0.0	0.000	-0.002	0.000
945	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.4	-2.7	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.7	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.5	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
946	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.4	-2.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.7	0.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.5	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
947	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.6	-2.8	-1.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	2.7	0.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.6	-1.4	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.5	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
948	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.6	-2.8	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	2.7	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.6	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.5	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
949	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.2	-2.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.3	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
950	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.2	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.6	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.3	-1.3	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
951	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-2.8	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	2.7	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.5	-1.3	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.4	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
952	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-2.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.5	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.4	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
953	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.9	-2.6	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.2	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.2	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
954	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.9	-2.6	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.2	2.6	0.6	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.2	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.2	0.0	0.000	0.001	0.000
955	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.1	-2.7	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.9	2.6	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.4	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.2	1.3	0.0	0.000	0.001	0.000
956	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.1	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.9	2.7	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.4	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.2	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
957	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.6	-2.5	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	2.5	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.0	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
958	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.9	-2.6	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.6	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.3	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	1.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
959	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.5	-2.5	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	2.5	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.0	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
960	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.8	-2.5	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.6	2.6	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.3	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
961	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.4	-2.4	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	2.4	0.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-5.9	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.2	-0.1	-0.000	0.001	0.000
962	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.8	-2.4	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.4	2.5	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	1.2	-0.1	-0.000	0.001	0.000
963	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.4	-2.4	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.7	2.4	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.9	-1.1	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.2	1.1	-0.2	0.000	0.001	0.000
964	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-9.7	-2.4	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.4	2.4	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-1.2	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
965	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.4	-2.4	-1.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	2.4	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-5.9	-1.2	-0.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
966	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.8	-2.5	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.4	2.4	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.8	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.3	-1.2	-0.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
967	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.5	-2.5	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	2.5	0.3	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.8	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.0	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
968	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.8	-2.6	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.6	2.5	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.3	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
969	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.6	-2.5	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	2.5	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.0	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
970	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-9.9	-2.6	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.6	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.3	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	1.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
971	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.9	-2.6	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.1	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.2	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
972	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.9	-2.6	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.1	2.6	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.2	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.3	0.0	0.000	0.001	0.000
973	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.2	-2.6	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.9	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.4	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.2	1.3	0.0	0.000	0.001	0.000
974	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.2	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.9	2.7	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.4	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.2	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
975	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.2	-2.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.3	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
976	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.2	-2.6	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.7	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.3	-1.3	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
977	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	2.8	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.3	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.4	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
978	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-2.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.4	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
979	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.4	-2.7	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.7	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.5	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
980	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.4	-2.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.7	0.8	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.5	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
981	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.6	-2.7	-1.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.5	2.8	0.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.5	1.4	0.1	0.000	0.001	0.000
982	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.6	-2.7	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.5	2.8	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.5	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
983	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.6	-2.8	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.7	2.7	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.5	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.7	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
984	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.6	-2.8	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.7	2.7	0.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.0	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.6	-1.4	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.7	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
985	SLU Statiche -	1.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.7	-2.8	-1.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.7	2.8	0.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.0	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.0	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.0	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.0	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.0	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.0	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.7	-1.4	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.6	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
986	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.7	-2.8	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.6	2.8	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.7	-1.4	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.6	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
987	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.4	-2.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.4	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
988	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.4	-2.8	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.7	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.5	-1.3	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
989	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.5	-2.8	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	2.7	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.6	-1.4	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.5	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
990	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.6	-2.8	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	2.8	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.6	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.4	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
991	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.4	-2.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.4	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
992	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.4	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.6	2.8	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.5	-1.3	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.3	0.1	0.000	0.001	0.000
993	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.6	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	2.8	0.6	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.3	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.5	1.4	0.1	0.000	0.001	0.000
994	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.6	-2.8	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	2.8	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.4	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
995	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.6	-2.7	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.7	2.8	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.5	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.7	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
996	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.6	-2.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.7	2.8	0.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.0	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.6	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.7	1.4	0.1	0.000	0.001	0.000
997	SLU Statiche -	1.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.7	-2.8	-1.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.7	2.8	0.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	1.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.0	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.7	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.6	1.4	0.1	0.000	0.001	0.000
998	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.7	-2.8	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.6	2.8	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.7	-1.3	-1.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.6	1.4	-0.0	0.000	0.001	0.000
999	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.2	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.7	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.3	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
1000	SLU Statiche -	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-12.2	-2.7	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.6	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.3	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.3	0.0	0.000	0.001	0.000
1001	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-2.7	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.5	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.3	1.3	0.0	0.000	0.001	0.000
1002	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	2.7	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.5	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.3	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
1003	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.9	-2.6	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.1	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.2	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
1004	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.1	-2.6	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.9	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.4	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.2	1.3	-0.0	0.000	0.001	0.000
1005	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.8	-2.5	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.1	2.5	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.1	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
1006	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.1	-2.6	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.8	2.6	0.3	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.4	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.1	1.3	-0.2	0.000	0.001	0.000
1007	SLU Statiche -	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-1.1	0.0	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-11.7	-2.4	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	2.4	0.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.1	-1.1	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.2	-0.1	-0.000	0.001	0.000
1008	SLU Statiche -	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.0	-2.4	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.7	2.5	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.4	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.1	1.2	-0.1	-0.000	0.001	0.000
1009	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.9	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.7	-2.4	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	2.4	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-1.1	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.1	-0.2	0.000	0.001	0.000
1010	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.9	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-10.0	-2.4	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.7	2.4	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.3	-1.2	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.1	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
1011	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.7	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.7	-2.4	-1.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	2.4	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-1.2	-0.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.1	-0.1	0.000	0.001	0.000
1012	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.7	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.0	-2.5	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.7	2.4	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.4	-1.2	-0.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.1	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
1013	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.8	-2.5	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.1	2.5	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-1.2	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
1014	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.1	-2.6	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.8	2.6	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.4	-1.3	-1.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.1	1.2	-0.2	0.000	0.001	0.000
1015	SLU Statiche -	-1.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-11.9	-2.6	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.1	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.2	-1.2	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.2	-0.0	0.000	0.001	0.000
1016	SLU Statiche -	1.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.1	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.1	-2.6	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.9	2.6	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.4	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.2	1.2	-0.1	0.000	0.001	0.000
1017	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.2	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.7	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.3	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
1018	SLU Statiche -	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	-1.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-12.2	-2.6	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.4	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.9	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.3	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.3	0.0	0.000	0.001	0.000
1019	SLU Statiche -	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-2.7	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	2.7	0.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.3	-0.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.3	1.3	0.0	0.000	0.001	0.000
1020	SLU Statiche -	1.2	-0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	1.2	-0.0	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-2.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	2.7	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.9	-0.0	-0.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.3	-1.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.3	1.3	-0.1	0.000	0.001	0.000
1021	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-12.6	-3.6	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.6	3.6	0.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.3	-1.7	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.3	1.7	-0.0	0.000	-0.002	0.000
1022	SLU Statiche -	-2.0	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-2.0	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-14.3	-3.8	-1.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.2	3.8	0.8	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	-1.5	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.5	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.5	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.7	-1.8	-1.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	0.1	0.000	0.003	0.000
1023	SLU Statiche -	2.0	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	2.0	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-11.2	-3.9	-1.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.3	3.8	0.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-1.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	7.7	1.8	0.1	0.000	-0.002	0.000
1024	SLU Statiche -	0.7	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.7	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-11.6	-3.7	-1.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	12.6	3.6	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.3	-1.8	-1.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.3	1.7	-0.0	0.000	0.002	0.000
1025	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-12.6	-3.7	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.6	3.6	0.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.3	-1.8	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.4	1.7	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1026	SLU Statiche -	-2.1	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-2.1	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-14.3	-3.8	-1.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.2	3.8	0.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	-1.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-1.0	-0.000	0.002	0.000
	SLO +	4.5	1.8	0.1	0.000	0.003	0.000
1027	SLU Statiche -	2.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	2.1	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-11.1	-3.9	-1.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.3	3.9	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-1.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	7.7	1.8	0.1	0.000	-0.002	-0.000
1028	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-11.6	-3.7	-1.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	12.6	3.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.3	-1.8	-1.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.3	1.8	-0.1	0.000	0.002	0.000
1029	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-12.5	-3.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.8	3.7	0.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.2	-1.8	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	1.8	-0.1	0.000	-0.002	-0.000
1030	SLU Statiche -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-14.5	-3.9	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.1	3.9	0.5	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	-1.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-0.9	-0.000	0.002	0.000
	SLO +	4.5	1.9	0.0	0.000	0.003	0.000
1031	SLU Statiche -	2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-11.1	-4.0	-1.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.5	3.9	0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-0.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	0.0	0.000	-0.002	-0.000
1032	SLU Statiche -	0.5	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.5	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-11.8	-3.8	-1.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	12.5	3.7	0.4	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-1.8	-1.1	-0.000	0.002	0.000
	SLO +	6.2	1.8	-0.1	0.000	0.002	0.000
1033	SLU Statiche -	-2.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-2.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-14.6	-4.0	-1.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.1	4.0	0.4	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-2.0	-0.9	-0.000	0.002	0.000
	SLO +	4.4	1.9	-0.1	0.000	0.003	0.000
1034	SLU Statiche -	2.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	2.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-11.1	-4.1	-1.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.6	4.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.4	-2.0	-0.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-0.1	0.000	-0.002	-0.000
1035	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-12.4	-3.9	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.9	3.8	0.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.1	-1.9	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	1.8	-0.2	0.000	-0.002	0.000
1036	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-11.9	-3.9	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	12.4	3.9	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-1.9	-1.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.1	1.8	-0.2	0.000	0.002	0.000
1037	SLU Statiche -	-2.3	-0.0	-0.7	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-2.3	-0.0	-0.7	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-14.6	-4.1	-1.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.1	4.1	0.4	-0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-2.0	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.4	2.0	-0.1	-0.000	0.002	0.000
1038	SLU Statiche -	2.3	-0.0	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	2.3	-0.0	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-11.0	-4.2	-1.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.6	4.2	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.4	-2.0	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	-0.1	-0.000	-0.002	0.000
1039	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-0.9	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-12.3	-3.9	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.9	3.9	0.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.0	-1.9	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	1.9	-0.2	0.000	-0.002	0.000
1040	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-0.9	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-0.9	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-11.9	-4.0	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-1.9	-1.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.0	1.9	-0.2	0.000	0.002	0.000
1041	SLU Statiche -	-2.3	0.0	-0.7	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-2.3	0.0	-0.7	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-14.6	-4.1	-1.4	0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.1	4.1	0.4	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-2.0	-0.9	0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.4	2.0	-0.1	0.000	0.002	0.000
1042	SLU Statiche -	2.3	0.0	-0.7	0.000	-0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.3	0.0	-0.7	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-11.0	-4.2	-1.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.6	4.2	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.4	-2.0	-0.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1043	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-12.4	-3.8	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.9	3.9	0.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.1	-1.8	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	1.9	-0.2	0.000	-0.002	0.000
1044	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.8	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.8	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-11.9	-3.9	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	12.4	3.9	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-1.8	-1.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.1	1.9	-0.2	0.000	0.002	0.000
1045	SLU Statiche -	-2.3	0.0	-0.6	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-2.3	0.0	-0.6	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-14.6	-4.0	-1.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.1	4.0	0.4	0.000	0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.4	2.0	-0.1	0.000	0.003	-0.000
1046	SLU Statiche -	2.3	0.0	-0.6	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	2.3	0.0	-0.6	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-11.1	-4.0	-1.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.6	4.1	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLO +	7.9	2.0	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1047	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-12.5	-3.7	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.8	3.7	0.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.2	-1.8	-1.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLO +	5.5	1.8	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1048	SLU Statiche -	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-14.5	-3.9	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.1	3.9	0.5	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	-1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	0.0	0.000	0.003	-0.000
1049	SLU Statiche -	2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-11.1	-3.9	-1.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.5	4.0	0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLO +	7.8	1.9	0.0	0.000	-0.002	0.000
1050	SLU Statiche -	0.5	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.5	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-11.8	-3.7	-1.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	12.5	3.8	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-1.8	-1.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.2	1.8	-0.1	0.000	0.002	-0.000
1051	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-12.6	-3.6	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.6	3.7	0.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.3	-1.7	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.3	1.8	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1052	SLU Statiche -	-2.1	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-2.1	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-14.3	-3.8	-1.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.2	3.8	0.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	-1.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.7	-1.8	-1.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	0.1	0.000	0.003	-0.000
1053	SLU Statiche -	2.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	2.1	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-11.1	-3.9	-1.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.3	3.9	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.8	-1.0	-0.000	-0.003	0.000
	SLO +	7.7	1.9	0.1	0.000	-0.002	0.000
1054	SLU Statiche -	0.6	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-11.6	-3.7	-1.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	12.6	3.7	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.3	-1.8	-1.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.3	1.8	-0.1	0.000	0.002	0.000
1055	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-12.6	-3.6	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	11.6	3.6	0.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.3	-1.7	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.3	1.7	-0.0	0.000	-0.002	0.000
1056	SLU Statiche -	-2.0	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-2.0	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-14.3	-3.8	-1.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	11.2	3.8	0.8	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	-1.5	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.5	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.7	-1.8	-1.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	0.1	0.000	0.003	0.000
1057	SLU Statiche -	2.0	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	2.0	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-11.2	-3.8	-1.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	14.3	3.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.8	-1.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	7.7	1.9	0.1	0.000	-0.002	0.000
1058	SLU Statiche -	0.7	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.7	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-11.6	-3.6	-1.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	12.6	3.7	0.7	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.3	-1.7	-1.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.3	1.8	-0.0	0.000	0.002	0.000
1059	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-0.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.8	1.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	0.9	0.000	0.002	0.000
1060	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-1.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.8	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-1.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	0.0	0.000	0.002	0.000
1061	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	0.0	0.000	-0.002	0.000
1062	SLU Statiche -	1.6	-0.0	0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	1.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-0.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.8	0.9	0.000	-0.002	0.000
1063	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-0.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.8	1.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	0.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	0.8	0.000	0.002	0.000
1064	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-1.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.8	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.0	-1.9	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-0.0	0.000	0.002	0.000
1065	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-0.0	0.000	-0.002	0.000
1066	SLU Statiche -	1.6	-0.0	0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-0.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	1.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	0.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.8	0.8	0.000	-0.002	0.000
1067	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-0.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.8	1.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	0.7	0.000	0.002	0.000
1068	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-1.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.8	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-0.2	0.000	0.002	0.000
1069	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.8	-0.2	0.000	-0.002	0.000
1070	SLU Statiche -	1.6	-0.0	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-0.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	1.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	0.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.8	0.7	0.000	-0.002	0.000
1071	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	0.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	0.7	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	0.6	0.000	0.002	0.000
1072	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-0.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-0.3	0.000	0.002	0.000
1073	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-0.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-0.3	0.000	-0.002	0.000
1074	SLU Statiche -	1.6	-0.0	0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	0.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	0.5	-0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	0.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.8	0.6	0.000	-0.002	0.000
1075	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	0.6	-0.000	0.002	0.000
1076	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-0.7	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-0.7	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-0.2	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-0.4	-0.000	0.002	0.000
1077	SLU Statiche -	1.6	0.0	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.8	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.5	-1.8	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-0.4	-0.000	-0.002	0.000
1078	SLU Statiche -	1.6	0.0	0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-10.8	-3.8	0.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.8	0.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	0.6	-0.000	-0.002	0.000
1079	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	0.5	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	0.5	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.7	3.8	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	0.5	0.000	0.002	0.000
1080	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.7	3.8	-0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-0.5	0.000	0.002	0.000
1081	SLU Statiche -	1.6	0.0	-0.8	0.000	-0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-10.7	-3.8	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.8	-0.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.8	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.8	-0.5	0.000	-0.002	0.000
1082	SLU Statiche -	1.7	0.0	0.5	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	0.5	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-10.7	-3.8	0.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.8	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.8	0.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.8	0.5	0.000	-0.002	0.000
1083	SLU Statiche -	-1.6	0.0	0.6	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	0.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	0.2	0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	0.3	0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	0.6	0.000	0.002	0.000
1084	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-0.7	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-0.7	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-0.9	0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-0.2	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-0.7	0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-0.4	0.000	0.002	0.000
1085	SLU Statiche -	1.6	0.0	-0.7	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-0.7	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-10.8	-3.8	-0.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-0.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.8	-0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-0.4	0.000	-0.002	0.000
1086	SLU Statiche -	1.6	0.0	0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.8	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.8	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	0.6	0.000	-0.002	0.000
1087	SLU Statiche -	-1.6	0.0	0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	0.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	0.5	0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	0.6	0.000	0.002	0.000
1088	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-0.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-0.3	0.000	0.002	0.000
1089	SLU Statiche -	1.6	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-0.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.8	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-0.3	0.000	-0.002	0.000
1090	SLU Statiche -	1.6	0.1	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.1	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	0.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	0.5	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.6	-1.8	0.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	0.6	0.000	-0.002	0.000
1091	SLU Statiche -	-1.6	0.0	0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-0.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	1.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	0.7	0.000	0.002	0.000
1092	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-1.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	0.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-0.2	0.000	0.002	0.000
1093	SLU Statiche -	1.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.8	-0.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-0.2	0.000	-0.002	0.000
1094	SLU Statiche -	1.6	0.1	0.6	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.6	0.1	0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-0.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	1.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.8	0.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	0.7	0.000	-0.002	0.000
1095	SLU Statiche -	-1.6	0.0	0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-0.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.9	1.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	0.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	0.8	0.000	0.002	0.000
1096	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-1.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.9	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-0.0	0.000	0.002	0.000
1097	SLU Statiche -	1.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-1.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.4	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.8	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-0.0	0.000	-0.002	0.000
1098	SLU Statiche -	1.6	0.1	0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.1	0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-0.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	1.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.8	0.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1099	SLU Statiche -	-1.6	0.0	0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-0.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.9	1.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	0.9	0.000	0.002	0.000
1100	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-1.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.9	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-1.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	0.0	0.000	0.002	0.000
1101	SLU Statiche -	1.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	0.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.8	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	0.0	0.000	-0.002	0.000
1102	SLU Statiche -	1.6	0.0	0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	1.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.8	-0.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	0.9	0.000	-0.002	0.000
1103	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-4.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.8	-1.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.0	-1.9	-3.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-2.0	0.000	0.002	0.000
1104	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-3.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-3.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-4.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-1.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-3.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.0	0.000	-0.001	0.000
1105	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-4.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.8	-1.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-3.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-2.1	0.000	0.002	0.000
1106	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-3.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-3.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-4.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-1.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-3.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.1	0.000	-0.001	0.000
1107	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-3.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.8	-1.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-2.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-3.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-2.3	0.000	0.002	0.000
1108	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-3.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-3.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-3.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-1.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-3.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.2	0.000	-0.002	0.000
1109	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-3.7	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-3.7	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-3.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-2.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-3.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-2.5	0.000	0.002	0.000
1110	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-3.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-3.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-3.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-2.1	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-3.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.5	0.000	-0.002	0.000
1111	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-3.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-3.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-2.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-3.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-2.7	-0.000	0.002	0.000
1112	SLU Statiche -	1.6	0.0	-3.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-3.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-3.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-2.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-3.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.7	-0.000	-0.002	0.000
1113	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-4.0	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-4.0	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-2.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-3.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-2.9	0.000	0.002	0.000
1114	SLU Statiche -	1.6	0.0	-4.0	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-4.0	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-3.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-2.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-3.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.9	0.000	-0.002	0.000
1115	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-3.9	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-3.9	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-2.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-3.2	0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-2.7	0.000	0.002	0.000
1116	SLU Statiche -	1.6	0.0	-3.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-3.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-3.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-2.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.5	-1.9	-3.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.7	0.000	-0.002	0.000
1117	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-3.7	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-3.7	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-3.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-2.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-3.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-2.5	0.000	0.002	0.000
1118	SLU Statiche -	1.6	0.0	-3.7	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-3.7	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-3.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-2.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-3.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.5	0.000	-0.002	0.000
1119	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-3.5	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-3.5	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-3.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.9	-1.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-3.2	-0.000	0.002	-0.000
1120	SLU Statiche -	1.6	0.0	-3.5	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-3.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-3.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-1.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-3.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.2	0.000	-0.002	0.000
1121	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-3.5	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-3.5	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-4.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.9	-1.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-3.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-2.1	0.000	0.002	0.000
1122	SLU Statiche -	1.6	0.0	-3.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-3.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-4.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-1.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-3.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.1	0.000	-0.001	0.000
1123	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-3.5	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-3.5	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-4.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.9	3.9	-1.2	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-3.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-2.0	0.000	0.002	0.000
1124	SLU Statiche -	1.6	0.0	-3.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-3.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.9	-3.9	-4.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-1.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-2.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.8	-3.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-2.0	0.000	-0.001	0.000
1125	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-6.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-6.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-5.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-3.8	0.000	0.002	0.000
1126	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-6.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-6.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-2.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-5.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-3.8	0.000	-0.001	0.000
1127	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-6.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-6.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-6.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-4.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-5.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-4.0	0.000	0.002	0.000
1128	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-6.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-6.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-3.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-4.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-3.9	0.000	-0.001	0.000
1129	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-6.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-6.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-6.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-3.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.0	-1.9	-5.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-4.2	0.000	0.002	0.000
1130	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-6.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-6.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-3.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-4.2	0.000	-0.001	0.000
1131	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-6.5	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-6.5	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-6.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-3.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-5.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.8	-4.5	0.000	0.002	0.000
1132	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-6.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-6.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-3.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-4.5	0.000	-0.002	0.000
1133	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-6.9	-0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-6.9	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-6.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.8	3.8	-4.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-5.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-4.9	-0.000	0.002	0.000
1134	SLU Statiche -	1.6	-0.0	-6.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	-0.0	-6.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-4.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-4.9	0.000	-0.002	0.000
1135	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-7.1	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-7.1	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-6.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.7	3.8	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-5.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-5.1	0.000	0.002	0.000
1136	SLU Statiche -	1.6	0.0	-7.1	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-7.1	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.7	-3.9	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-4.8	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.3	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-5.1	0.000	-0.002	0.000
1137	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-6.9	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-6.9	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-6.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-4.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-5.7	0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-4.9	0.000	0.002	0.000
1138	SLU Statiche -	1.6	0.0	-6.9	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-6.9	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-4.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-4.9	0.000	-0.002	0.000
1139	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-6.5	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-6.5	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-6.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-3.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-5.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-4.5	0.000	0.002	0.000
1140	SLU Statiche -	1.6	0.0	-6.5	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-6.5	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-3.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-4.5	0.000	-0.002	0.000
1141	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-6.4	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-6.4	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-6.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-3.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-5.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-4.2	0.000	0.002	0.000
1142	SLU Statiche -	1.6	0.0	-6.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-6.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-3.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.6	-1.9	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-4.2	0.000	-0.001	0.000
1143	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-6.3	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-6.3	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-6.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-5.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-4.0	0.000	0.002	0.000
1144	SLU Statiche -	1.6	0.0	-6.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-6.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.0	-3.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-3.9	0.000	-0.001	0.000
1145	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-6.2	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-6.2	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.8	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.2	0.0	-4.8	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-5.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.6	1.9	-3.8	0.000	0.002	0.000
1146	SLU Statiche -	1.6	0.0	-6.2	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-6.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-6.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.0	-2.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.2	0.0	-4.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.6	-1.9	-5.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.0	1.9	-3.8	0.000	-0.001	0.000
1147	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-8.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-8.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-9.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-4.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-7.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-5.5	0.000	0.002	0.000
1148	SLU Statiche -	1.7	-0.0	-8.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.7	-0.0	-8.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-4.0	-9.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.4	3.9	-4.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-5.5	0.000	-0.001	0.000
1149	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-8.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-8.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-9.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-4.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-6.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-5.6	0.000	0.002	0.000
1150	SLU Statiche -	1.7	-0.0	-8.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.7	-0.0	-8.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-4.0	-9.1	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-4.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-6.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-5.6	0.000	-0.001	0.000
1151	SLU Statiche -	-1.6	-0.0	-8.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.6	-0.0	-8.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-8.8	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.0	-1.9	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-5.9	0.000	0.002	0.000
1152	SLU Statiche -	1.7	-0.0	-8.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.7	-0.0	-8.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-4.0	-8.8	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-4.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-5.9	0.000	-0.001	0.000
1153	SLU Statiche -	-1.7	-0.0	-9.1	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.7	-0.0	-9.1	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-8.6	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-5.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-7.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-7.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-7.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-7.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-7.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-7.0	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-6.3	-0.000	0.002	0.000
1154	SLU Statiche -	1.7	-0.0	-9.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.7	-0.0	-9.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-4.0	-8.6	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-5.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-7.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-7.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-7.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-7.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-7.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-7.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-6.3	-0.000	-0.001	0.000
1155	SLU Statiche -	-1.7	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.7	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-6.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.1	-1.9	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-6.9	0.000	0.002	0.000
1156	SLU Statiche -	1.7	0.0	-9.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-9.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.7	-3.9	-8.3	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-6.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-6.9	0.000	-0.001	0.000
1157	SLU Statiche -	-1.7	-0.0	-9.8	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.7	-0.0	-9.8	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-6.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-7.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-7.1	0.000	0.002	0.000
1158	SLU Statiche -	1.7	0.0	-9.8	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-9.8	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.7	-3.9	-8.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	3.9	-6.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-7.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-7.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-7.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-7.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-7.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-7.5	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-7.2	0.000	-0.001	0.000
1159	SLU Statiche -	-1.7	0.0	-9.6	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.7	0.0	-9.6	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-6.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-6.9	0.000	0.002	0.000
1160	SLU Statiche -	1.7	0.0	-9.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-9.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.7	-3.9	-8.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.0	-6.4	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-6.9	0.000	-0.001	0.000
1161	SLU Statiche -	-1.7	0.0	-9.1	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.7	0.0	-9.1	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-8.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-5.5	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-7.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-7.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-7.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-7.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-7.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-7.0	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-7.8	0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-6.3	0.000	0.002	0.000
1162	SLU Statiche -	1.7	0.0	-9.1	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-9.1	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-8.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.0	-5.4	0.001	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.3	0.0	-7.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-7.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-7.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-7.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-7.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-7.0	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-6.3	0.000	-0.001	0.000
1163	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-8.9	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-8.9	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-8.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-4.9	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.0	-1.8	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-5.9	0.000	0.002	0.000
1164	SLU Statiche -	1.6	0.0	-8.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-8.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-8.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.0	-4.8	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-5.9	0.000	-0.001	0.000
1165	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-8.7	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-8.7	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-9.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-4.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.1	-1.8	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-5.6	0.000	0.002	0.000
1166	SLU Statiche -	1.6	0.0	-8.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.6	0.0	-8.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-9.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.0	-4.4	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-5.6	0.000	-0.001	0.000
1167	SLU Statiche -	-1.6	0.0	-8.7	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.6	0.0	-8.7	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-9.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.8	3.9	-4.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.1	-1.8	-7.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-5.5	0.000	0.002	0.000
1168	SLU Statiche -	1.7	0.0	-8.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-8.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.8	-3.9	-9.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.0	-4.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-6.7	0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.5	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-5.5	0.000	-0.001	0.000
1169	SLU Statiche -	-1.7	-0.0	-10.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-1.7	-0.0	-10.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-11.1	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-5.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-6.9	0.000	0.001	0.000
1170	SLU Statiche -	1.7	-0.0	-10.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.7	-0.0	-10.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.7	-4.0	-11.2	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	3.9	-5.3	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-6.8	0.000	-0.001	0.000
1171	SLU Statiche -	-1.7	-0.0	-10.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-1.7	-0.0	-10.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-11.0	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-5.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.8	-7.0	0.000	0.001	0.000
1172	SLU Statiche -	1.7	-0.0	-10.8	-0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.7	-0.0	-10.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.7	-4.0	-11.1	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	3.9	-5.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-7.0	0.000	-0.001	0.000
1173	SLU Statiche -	-1.7	-0.0	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-1.7	-0.0	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-10.8	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-6.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-7.3	0.000	0.001	0.000
1174	SLU Statiche -	1.7	-0.0	-11.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.7	-0.0	-11.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.7	-4.0	-10.9	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-6.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-7.3	0.000	-0.001	0.000
1175	SLU Statiche -	-1.7	-0.0	-11.3	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.7	-0.0	-11.3	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-10.6	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-6.8	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-8.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-8.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-8.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-8.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-8.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-8.7	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-7.8	-0.000	0.001	0.000
1176	SLU Statiche -	1.7	-0.0	-11.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.7	-0.0	-11.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.7	-4.0	-10.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-6.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.3	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-7.8	-0.000	-0.001	0.000
1177	SLU Statiche -	-1.8	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.8	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-10.2	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-7.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.3	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-8.5	0.000	0.001	0.000
1178	SLU Statiche -	1.8	0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	1.8	0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-10.7	-4.0	-10.2	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-8.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-8.5	0.000	-0.001	0.000
1179	SLU Statiche -	-1.8	-0.0	-12.0	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	-1.8	-0.0	-12.0	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-3.9	-10.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-8.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	-0.0	-9.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.4	-0.0	-9.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	-0.0	-9.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	-0.0	-9.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	-0.0	-9.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	-0.0	-9.2	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-8.8	0.000	0.001	0.000
1180	SLU Statiche -	1.8	0.0	-12.0	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.8	0.0	-12.0	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-10.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.3	4.0	-8.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-9.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-9.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-9.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-9.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-9.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-9.2	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-8.8	0.000	-0.001	0.000
1181	SLU Statiche -	-1.8	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.8	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-10.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-7.9	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-8.5	0.000	0.001	0.000
1182	SLU Statiche -	1.8	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.8	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.7	-4.0	-10.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-8.0	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-8.5	0.000	-0.001	0.000
1183	SLU Statiche -	-1.7	0.0	-11.3	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-1.7	0.0	-11.3	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-10.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-6.8	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-8.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-8.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-8.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-8.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-8.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-8.7	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-7.8	0.000	0.001	0.000
1184	SLU Statiche -	1.7	0.0	-11.3	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-11.3	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-10.7	-3.9	-10.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-6.8	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-8.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-8.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-8.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-8.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-8.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-8.7	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-9.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-7.8	0.000	-0.001	0.000
1185	SLU Statiche -	-1.7	0.0	-11.0	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.7	0.0	-11.0	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-10.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-6.1	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-8.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-8.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-8.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-8.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-8.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-8.5	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-7.3	0.000	0.001	0.000
1186	SLU Statiche -	1.7	0.0	-11.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-11.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.7	-3.9	-10.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-6.1	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-8.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-8.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-8.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-8.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-8.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-8.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-7.3	0.000	-0.001	0.000
1187	SLU Statiche -	-1.7	0.0	-10.8	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-1.7	0.0	-10.8	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-5.6	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.1	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-7.0	0.000	0.001	0.000
1188	SLU Statiche -	1.7	0.0	-10.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-10.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.7	-3.9	-11.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-5.6	0.001	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-7.0	0.000	-0.001	0.000
1189	SLU Statiche -	-1.7	0.0	-10.7	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-1.7	0.0	-10.7	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-5.4	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.3	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.1	-1.8	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.5	1.9	-6.9	0.000	0.001	0.000
1190	SLU Statiche -	1.7	0.0	-10.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	1.7	0.0	-10.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.7	-3.9	-11.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-5.3	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.3	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.5	-1.9	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.1	1.9	-6.8	0.000	-0.001	0.000
1191	SLU Statiche -	-1.8	-0.0	-12.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-1.8	-0.0	-12.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.0	-12.7	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.7	3.9	-6.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	-0.0	-9.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.4	-0.0	-9.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	-0.0	-9.4	-0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.4	-0.0	-9.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	-0.0	-9.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	-0.0	-9.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-7.9	0.000	0.001	0.000
1192	SLU Statiche -	1.8	-0.0	-12.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.8	-0.0	-12.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-12.8	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-6.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	-0.0	-9.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	-0.0	-9.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	-0.0	-9.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	-0.0	-9.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	-0.0	-9.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	-0.0	-9.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-7.9	0.000	-0.001	0.000
1193	SLU Statiche -	-1.8	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-1.8	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.0	-12.5	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-6.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.4	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-8.1	0.000	0.001	0.000
1194	SLU Statiche -	1.8	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.8	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-12.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-6.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.4	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-8.0	0.000	-0.001	0.000
1195	SLU Statiche -	-1.8	-0.0	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-1.8	-0.0	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-12.3	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-7.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.4	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-8.4	0.000	0.001	0.000
1196	SLU Statiche -	1.8	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.8	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-12.4	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-7.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-8.4	0.000	-0.001	0.000
1197	SLU Statiche -	-1.8	-0.0	-12.9	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-1.8	-0.0	-12.9	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-12.1	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-7.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	-0.0	-9.9	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.4	-0.0	-9.9	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	-0.0	-9.9	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	-0.0	-9.9	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	-0.0	-9.9	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	-0.0	-9.9	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-8.9	-0.000	0.001	0.000
1198	SLU Statiche -	1.8	-0.0	-12.9	-0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	1.8	-0.0	-12.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-12.1	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-7.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	-0.0	-9.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.4	-0.0	-9.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.4	-0.0	-9.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.4	-0.0	-9.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	-0.0	-9.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	-0.0	-9.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-8.9	-0.000	-0.001	0.000
1199	SLU Statiche -	-1.8	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-1.8	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-11.6	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-9.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	-0.0	-10.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.4	-0.0	-10.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	-0.0	-10.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	-0.0	-10.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	-0.0	-10.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	-0.0	-10.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-9.8	0.000	0.001	0.000
1200	SLU Statiche -	1.9	0.0	-13.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.9	0.0	-13.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-11.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-10.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-10.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-10.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-10.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-10.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-10.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-10.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-9.7	0.000	-0.001	0.000
1201	SLU Statiche -	-1.9	-0.0	-13.7	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-1.9	-0.0	-13.7	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-11.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.5	3.9	-9.6	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.4	-0.0	-10.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.4	-0.0	-10.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	-0.0	-10.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	-0.0	-10.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	-0.0	-10.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	-0.0	-10.5	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-10.1	0.000	0.001	0.000
1202	SLU Statiche -	1.9	0.0	-13.7	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.9	0.0	-13.7	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-11.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-9.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-10.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-10.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-10.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-10.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-10.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-10.5	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-10.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-10.1	0.000	-0.001	0.000
1203	SLU Statiche -	-1.8	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-1.8	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-11.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-9.1	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	0.0	-10.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.4	0.0	-10.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	0.0	-10.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	0.0	-10.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	0.0	-10.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	0.0	-10.3	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-9.8	0.000	0.001	0.000
1204	SLU Statiche -	1.9	0.0	-13.4	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.9	0.0	-13.4	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-11.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-9.1	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-10.3	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-10.3	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-10.3	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-10.3	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-10.3	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-10.3	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-10.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-9.7	0.000	-0.001	0.000
1205	SLU Statiche -	-1.8	0.0	-12.9	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-1.8	0.0	-12.9	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-12.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-7.8	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	0.0	-9.9	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.4	0.0	-9.9	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	0.0	-9.9	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	0.0	-9.9	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	0.0	-9.9	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	0.0	-9.9	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-11.0	0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-8.9	0.000	0.001	0.000
1206	SLU Statiche -	1.8	0.0	-12.9	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.8	0.0	-12.9	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-12.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.0	-7.8	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-9.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-9.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-9.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-9.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-9.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-9.9	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-11.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-8.9	0.000	-0.001	0.000
1207	SLU Statiche -	-1.8	0.0	-12.6	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-1.8	0.0	-12.6	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.4	-3.9	-12.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-7.1	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	0.0	-9.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.4	0.0	-9.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	0.0	-9.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	0.0	-9.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	0.0	-9.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	0.0	-9.7	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.2	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-8.4	0.000	0.001	0.000
1208	SLU Statiche -	1.8	0.0	-12.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	1.8	0.0	-12.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-12.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-7.0	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-9.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-9.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-9.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-9.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-9.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-9.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-8.4	0.000	-0.001	0.000
1209	SLU Statiche -	-1.8	0.0	-12.4	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-1.8	0.0	-12.4	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.5	-3.9	-12.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-6.5	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	0.0	-9.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.4	0.0	-9.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	0.0	-9.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	0.0	-9.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	0.0	-9.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	0.0	-9.5	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-8.1	0.000	0.001	0.000
1210	SLU Statiche -	1.8	0.0	-12.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	1.8	0.0	-12.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.6	-4.0	-12.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-6.4	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-9.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-9.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-9.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-9.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-9.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-9.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	1.9	-8.0	0.000	-0.001	0.000
1211	SLU Statiche -	-1.8	0.0	-12.3	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-1.8	0.0	-12.3	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.5	-3.9	-12.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	10.6	4.0	-6.2	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.4	0.0	-9.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.4	0.0	-9.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.4	0.0	-9.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.4	0.0	-9.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.4	0.0	-9.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.4	0.0	-9.4	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-7.2	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	4.4	1.9	-7.9	0.000	0.001	0.000
1212	SLU Statiche -	1.8	0.0	-12.3	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	1.8	0.0	-12.3	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.6	-3.9	-12.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-6.1	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	1.4	0.0	-9.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	1.4	0.0	-9.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.4	0.0	-9.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.4	0.0	-9.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.4	0.0	-9.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.4	0.0	-9.4	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-4.4	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	7.2	2.0	-7.9	0.000	-0.001	0.000
1213	SLU Statiche -	-2.0	-0.0	-13.2	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.0	-0.0	-13.2	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.6	-4.0	-13.6	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	10.6	3.9	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.5	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.5	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-8.5	0.000	0.000	0.000
1214	SLU Statiche -	2.0	-0.0	-13.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.0	-0.0	-13.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-13.7	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-6.7	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.5	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.5	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.5	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.5	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-11.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-8.5	0.000	-0.000	0.000
1215	SLU Statiche -	-2.0	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.0	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.6	-4.0	-13.5	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	3.9	-7.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.5	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.5	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-8.7	0.000	0.000	0.000
1216	SLU Statiche -	2.0	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.0	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-13.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-7.0	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.5	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.5	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.5	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-11.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-8.7	0.000	-0.000	0.000
1217	SLU Statiche -	-2.0	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.0	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.5	-4.0	-13.2	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	3.9	-7.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.5	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.5	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.5	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-9.1	0.000	0.000	0.000
1218	SLU Statiche -	2.0	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.0	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-13.3	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-7.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.5	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.5	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.5	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-9.1	0.000	-0.000	0.000
1219	SLU Statiche -	-2.0	-0.0	-13.9	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.0	-0.0	-13.9	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.5	-3.9	-13.0	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	3.9	-8.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.5	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.5	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-9.6	-0.000	0.000	0.000
1220	SLU Statiche -	2.0	-0.0	-13.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.0	-0.0	-13.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-13.0	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-8.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.5	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.5	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.5	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.3	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-9.6	0.000	-0.000	0.000
1221	SLU Statiche -	-2.0	0.0	-14.5	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.0	0.0	-14.5	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.5	-3.9	-12.4	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	3.9	-9.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.5	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.5	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-10.5	0.000	0.000	0.000
1222	SLU Statiche -	2.0	0.0	-14.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.0	0.0	-14.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-12.5	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-9.8	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.5	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.5	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.5	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.2	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-10.5	0.000	-0.000	0.000
1223	SLU Statiche -	-2.0	-0.0	-14.7	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.0	-0.0	-14.7	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.5	-3.9	-12.2	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	3.9	-10.4	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.5	-0.0	-11.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.5	-0.0	-11.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	-0.0	-11.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	-0.0	-11.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	-0.0	-11.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	-0.0	-11.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-10.9	0.000	0.000	0.000
1224	SLU Statiche -	2.0	0.0	-14.7	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.0	0.0	-14.7	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-12.2	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-10.4	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	0.0	-11.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.5	0.0	-11.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.5	0.0	-11.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.5	0.0	-11.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	0.0	-11.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	0.0	-11.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-1.9	-11.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-10.9	0.000	-0.000	0.000
1225	SLU Statiche -	-2.0	-0.0	-14.5	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.0	-0.0	-14.5	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.5	-3.9	-12.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	3.9	-9.8	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.5	-0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.5	-0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	-0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	-0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	-0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	-0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-10.5	0.000	0.000	0.000
1226	SLU Statiche -	2.0	0.0	-14.5	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.0	0.0	-14.5	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-12.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-9.8	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.5	0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.5	0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.5	0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-10.5	0.000	-0.000	0.000
1227	SLU Statiche -	-2.0	0.0	-13.9	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.0	0.0	-13.9	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.5	-3.9	-13.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	3.9	-8.4	0.001	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.5	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.5	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-9.6	0.000	0.000	0.000
1228	SLU Statiche -	2.0	0.0	-13.9	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.0	0.0	-13.9	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-8.4	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.5	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.5	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.5	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-9.6	0.000	-0.000	0.000
1229	SLU Statiche -	-2.0	0.0	-13.6	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.0	0.0	-13.6	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.5	-3.9	-13.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	3.9	-7.7	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.5	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.5	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-9.1	0.000	0.000	0.000
1230	SLU Statiche -	2.0	0.0	-13.6	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.0	0.0	-13.6	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-13.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.5	4.0	-7.6	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.5	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.5	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.5	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-9.1	0.000	-0.000	0.000
1231	SLU Statiche -	-2.0	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.0	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-13.6	-3.9	-13.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	4.0	-7.1	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.5	0.0	-10.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.5	0.0	-10.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	0.0	-10.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	0.0	-10.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	0.0	-10.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	0.0	-10.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-8.7	0.000	0.000	0.000
1232	SLU Statiche -	2.0	0.0	-13.4	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.0	0.0	-13.4	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-13.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-7.0	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.5	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.5	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.5	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-11.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	1.9	-8.7	0.000	-0.000	0.000
1233	SLU Statiche -	-2.0	0.0	-13.2	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.0	0.0	-13.2	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-13.6	-3.9	-13.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	10.5	4.0	-6.8	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.5	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.5	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.5	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.5	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.5	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.5	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.3	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	4.3	1.9	-8.5	0.000	0.000	0.000
1234	SLU Statiche -	2.0	0.0	-13.2	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.0	0.0	-13.2	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-10.5	-4.0	-13.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-6.7	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	1.5	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.5	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.5	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.5	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.5	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.5	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.3	-1.9	-11.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.3	2.0	-8.5	0.000	-0.000	0.000
1235	SLU Statiche -	-2.1	-0.0	-13.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.1	-0.0	-13.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-13.7	-4.0	-13.9	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	3.9	-7.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	-0.0	-10.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.6	-0.0	-10.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	-0.0	-10.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	-0.0	-10.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	-0.0	-10.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	-0.0	-10.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-8.8	0.000	0.000	0.000
1236	SLU Statiche -	2.1	-0.0	-13.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.1	-0.0	-13.6	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-14.0	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-6.9	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	-0.0	-10.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.6	-0.0	-10.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	-0.0	-10.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.6	-0.0	-10.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	-0.0	-10.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	-0.0	-10.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-2.0	-12.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.9	-8.7	0.000	0.000	0.000
1237	SLU Statiche -	-2.1	-0.0	-13.7	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.1	-0.0	-13.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-13.7	-4.0	-13.8	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	3.9	-7.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.6	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-9.0	0.000	0.000	0.000
1238	SLU Statiche -	2.1	-0.0	-13.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.1	-0.0	-13.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-13.9	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-7.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.6	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.6	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.9	-8.9	0.000	0.000	0.000
1239	SLU Statiche -	-2.1	-0.0	-13.9	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.1	-0.0	-13.9	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-13.6	-4.0	-13.6	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	3.9	-7.9	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.6	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-9.4	0.000	0.000	0.000
1240	SLU Statiche -	2.1	-0.0	-13.9	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.1	-0.0	-13.9	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-13.6	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-7.8	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.6	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.6	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.6	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.9	-9.3	0.000	0.000	0.000
1241	SLU Statiche -	-2.1	0.0	-14.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.1	0.0	-14.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-13.6	-3.9	-13.3	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	3.9	-8.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	0.0	-11.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.6	0.0	-11.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	0.0	-11.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	0.0	-11.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	0.0	-11.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	0.0	-11.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-9.9	0.000	0.000	0.000
1242	SLU Statiche -	2.1	0.0	-14.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.1	0.0	-14.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-13.3	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-8.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-11.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-11.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-11.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-11.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-11.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-11.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.2	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.9	-9.9	0.000	0.000	0.000
1243	SLU Statiche -	-2.1	0.0	-14.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLU Statiche +	-2.1	0.0	-14.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLV -	-13.6	-3.9	-12.7	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	3.9	-10.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	0.0	-11.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.6	0.0	-11.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	0.0	-11.4	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.6	0.0	-11.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	0.0	-11.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	0.0	-11.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-10.8	0.000	0.000	0.000
1244	SLU Statiche -	2.1	0.0	-14.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.1	0.0	-14.8	-0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-12.7	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-10.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-11.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-11.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-11.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-11.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-11.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-11.4	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-4.1	-1.9	-12.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.9	-10.8	0.000	0.000	0.000
1245	SLU Statiche -	-2.1	-0.0	-15.0	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.1	-0.0	-15.0	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-13.6	-3.9	-12.4	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	3.9	-10.7	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	-0.0	-11.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.6	-0.0	-11.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	-0.0	-11.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	-0.0	-11.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	-0.0	-11.6	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	-0.0	-11.6	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.1	1.9	-11.1	0.000	0.000	0.000
1246	SLU Statiche -	2.1	0.0	-15.0	0.000	-0.000	0.000
	SLU Statiche +	2.1	0.0	-15.0	0.000	-0.000	0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-12.4	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-10.7	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-11.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-11.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-11.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-11.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-11.6	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-11.6	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.1	-1.9	-12.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.9	-11.2	0.000	0.000	0.000
1247	SLU Statiche -	-2.1	-0.0	-14.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.1	-0.0	-14.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-13.6	-3.9	-12.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	3.9	-10.1	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	-0.0	-11.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.6	-0.0	-11.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	-0.0	-11.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	-0.0	-11.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	-0.0	-11.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	-0.0	-11.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-10.8	0.000	0.000	0.000
1248	SLU Statiche -	2.1	-0.0	-14.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.1	-0.0	-14.8	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-12.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-10.1	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	-0.0	-11.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.6	-0.0	-11.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.6	-0.0	-11.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.6	-0.0	-11.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	-0.0	-11.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	-0.0	-11.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.1	-1.9	-12.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.9	-10.8	0.000	0.000	0.000
1249	SLU Statiche -	-2.1	-0.0	-14.3	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.1	-0.0	-14.3	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-13.6	-4.0	-13.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	3.9	-8.7	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	-0.0	-11.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.6	-0.0	-11.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	-0.0	-11.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	-0.0	-11.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	-0.0	-11.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	-0.0	-11.0	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-9.9	0.000	0.000	0.000
1250	SLU Statiche -	2.1	-0.0	-14.3	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.1	-0.0	-14.3	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-13.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	13.6	4.0	-8.6	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	-0.0	-11.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.6	-0.0	-11.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.6	-0.0	-11.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.6	-0.0	-11.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	-0.0	-11.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	-0.0	-11.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.2	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.9	-9.9	0.000	0.000	0.000
1251	SLU Statiche -	-2.1	0.0	-13.9	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.1	0.0	-13.9	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-13.6	-3.9	-13.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	4.0	-7.9	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	0.0	-10.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.6	0.0	-10.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	0.0	-10.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	0.0	-10.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	0.0	-10.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	0.0	-10.7	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-9.4	0.000	0.000	0.000
1252	SLU Statiche -	2.1	0.0	-13.9	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.1	0.0	-13.9	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-13.6	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-7.8	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-10.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-10.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-10.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-10.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-10.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-10.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.2	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	1.9	-9.3	0.000	0.000	0.000
1253	SLU Statiche -	-2.1	0.0	-13.7	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.1	0.0	-13.7	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-13.7	-3.9	-13.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	4.0	-7.3	0.001	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.6	0.0	-10.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.6	0.0	-10.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	0.0	-10.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	0.0	-10.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	0.0	-10.5	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	0.0	-10.5	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-9.0	0.000	0.000	0.000
1254	SLU Statiche -	2.1	0.0	-13.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.1	0.0	-13.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-13.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-7.2	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-10.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-10.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-10.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-10.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-10.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-10.5	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.2	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	2.0	-8.9	0.000	0.000	0.000
1255	SLU Statiche -	-2.1	0.0	-13.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	-2.1	0.0	-13.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-13.7	-3.9	-13.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	10.4	4.0	-7.0	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.6	0.0	-10.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.6	0.0	-10.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.6	0.0	-10.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.6	0.0	-10.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.6	0.0	-10.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.6	0.0	-10.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-12.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.2	1.9	-8.8	0.000	0.000	0.000
1256	SLU Statiche -	2.1	0.0	-13.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLU Statiche +	2.1	0.0	-13.6	0.000	-0.000	-0.000
	SLV -	-10.4	-4.0	-14.0	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-6.9	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	1.6	0.0	-10.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.6	0.0	-10.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.6	0.0	-10.4	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.6	0.0	-10.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.6	0.0	-10.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.6	0.0	-10.4	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-4.2	-1.9	-12.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	7.4	2.0	-8.7	0.000	0.000	0.000
1257	SLU Statiche -	-2.3	-0.0	-13.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.3	-0.0	-13.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.8	-4.0	-13.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	3.9	-6.8	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.7	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	-0.0	-10.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.1	1.9	-8.6	0.000	-0.000	0.000
1258	SLU Statiche -	2.3	-0.0	-13.3	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.3	-0.0	-13.3	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-13.7	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.8	4.0	-6.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.7	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.7	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.7	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	-0.0	-10.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.0	-2.0	-11.9	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.9	-8.5	0.000	0.001	0.000
1259	SLU Statiche -	-2.3	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.3	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.8	-4.0	-13.5	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	3.9	-7.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.7	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	-0.0	-10.3	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.1	1.9	-8.8	0.000	-0.000	0.000
1260	SLU Statiche -	2.3	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.3	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-13.5	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.8	4.0	-7.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.7	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.7	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.7	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	-0.0	-10.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.0	-2.0	-11.9	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.9	-8.7	0.000	0.000	0.000
1261	SLU Statiche -	-2.3	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.3	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.8	-4.0	-13.2	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	3.9	-7.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.7	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	-0.0	-10.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.0	1.9	-9.2	0.000	-0.000	0.000
1262	SLU Statiche -	2.3	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.3	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-13.3	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.8	4.0	-7.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.7	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.7	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.7	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	-0.0	-10.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.0	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.9	-9.1	0.000	0.000	0.000
1263	SLU Statiche -	-2.2	-0.0	-14.0	-0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.2	-0.0	-14.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.7	-4.0	-13.0	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	3.9	-8.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.7	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	-0.0	-10.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.0	1.9	-9.7	0.000	-0.000	0.000
1264	SLU Statiche -	2.3	-0.0	-14.0	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.3	-0.0	-14.0	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-13.0	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-8.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.7	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.7	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.7	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	-0.0	-10.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.0	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.9	-9.6	0.000	0.000	0.000
1265	SLU Statiche -	-2.2	0.0	-14.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.2	0.0	-14.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.7	-3.9	-12.4	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	3.9	-9.9	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-1.7	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	0.0	-11.1	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.0	1.9	-10.5	0.000	-0.000	0.000
1266	SLU Statiche -	2.2	0.0	-14.5	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.2	0.0	-14.5	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-12.4	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-9.9	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.7	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-11.1	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.0	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.9	-10.5	0.000	0.000	0.000
1267	SLU Statiche -	-2.2	-0.0	-14.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.2	-0.0	-14.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.7	-3.9	-12.1	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	3.9	-10.5	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	-0.0	-11.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.7	-0.0	-11.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	-0.0	-11.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	-0.0	-11.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	-0.0	-11.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	-0.0	-11.3	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.4	-1.9	-11.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.0	1.9	-10.9	0.000	-0.000	0.000
1268	SLU Statiche -	2.2	0.0	-14.7	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.2	0.0	-14.7	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-12.1	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-10.5	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-11.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-11.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-11.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-11.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-11.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-11.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-4.0	-1.9	-11.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.9	-10.9	0.000	0.000	0.000
1269	SLU Statiche -	-2.2	-0.0	-14.5	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.2	-0.0	-14.5	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.7	-3.9	-12.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	3.9	-9.9	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	-0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.7	-0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	-0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.7	-0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	-0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	-0.0	-11.1	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.0	1.9	-10.5	0.000	-0.000	0.000
1270	SLU Statiche -	2.2	0.0	-14.5	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.2	0.0	-14.5	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-12.4	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-9.9	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-11.1	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.0	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.9	-10.5	0.000	0.000	0.000
1271	SLU Statiche -	-2.2	0.0	-14.0	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.2	0.0	-14.0	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.7	-3.9	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	4.0	-8.5	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.7	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	0.0	-10.7	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.0	1.9	-9.7	0.000	-0.000	0.000
1272	SLU Statiche -	2.2	0.0	-14.0	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.2	0.0	-14.0	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-13.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.7	4.0	-8.5	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-10.7	0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-4.0	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.9	-9.6	0.000	0.000	0.000
1273	SLU Statiche -	-2.3	0.0	-13.6	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.3	0.0	-13.6	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.8	-3.9	-13.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	4.0	-7.7	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.7	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	0.0	-10.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.0	1.9	-9.1	0.000	-0.000	0.000
1274	SLU Statiche -	2.3	0.0	-13.6	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.3	0.0	-13.6	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-13.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.8	4.0	-7.7	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-10.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.0	-1.9	-11.8	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	1.9	-9.1	0.000	0.000	0.000
1275	SLU Statiche -	-2.3	0.0	-13.4	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.3	0.0	-13.4	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.8	-3.9	-13.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	4.0	-7.1	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.7	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	0.0	-10.3	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.8	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	4.0	1.9	-8.8	0.000	-0.000	0.000
1276	SLU Statiche -	2.3	0.0	-13.4	0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.3	0.0	-13.4	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-13.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.8	4.0	-7.1	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-10.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-10.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-10.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-10.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-10.3	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-10.3	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.0	-1.9	-11.9	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	2.0	-8.7	0.000	0.000	0.000
1277	SLU Statiche -	-2.3	0.0	-13.3	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.3	0.0	-13.3	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.8	-3.9	-13.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.3	4.0	-6.8	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.7	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-1.7	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-1.7	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-1.7	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.7	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.7	0.0	-10.2	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-11.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	4.1	1.9	-8.6	0.000	-0.000	0.000
1278	SLU Statiche -	2.3	0.0	-13.3	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.3	0.0	-13.3	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.3	-4.0	-13.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.8	4.0	-6.7	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.7	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	1.7	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	1.7	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	1.7	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.7	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.7	0.0	-10.2	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-4.1	-1.9	-11.9	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	7.5	2.0	-8.5	0.000	0.001	0.000
1279	SLU Statiche -	-2.4	-0.0	-12.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.4	-0.0	-12.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.9	-4.0	-12.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	3.9	-6.3	0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-1.9	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.9	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	-0.0	-9.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.6	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-8.0	0.000	-0.001	0.000
1280	SLU Statiche -	2.4	-0.0	-12.3	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.4	-0.0	-12.3	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-12.7	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-6.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	1.9	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.9	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.9	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	-0.0	-9.5	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.9	-2.0	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.7	1.9	-7.9	0.000	0.001	0.000
1281	SLU Statiche -	-2.4	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.4	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.9	-4.0	-12.5	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	3.9	-6.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.9	-0.0	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.9	-0.0	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	-0.0	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	-0.0	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	-0.0	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	-0.0	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.6	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-8.1	0.000	-0.001	0.000
1282	SLU Statiche -	2.4	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.4	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-12.6	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-6.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	-0.0	-9.6	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	1.9	-0.0	-9.6	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.9	-0.0	-9.6	-0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	1.9	-0.0	-9.6	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	-0.0	-9.6	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	-0.0	-9.6	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.9	-2.0	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	1.9	-8.1	0.000	0.001	0.000
1283	SLU Statiche -	-2.4	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.4	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.9	-4.0	-12.3	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	3.9	-7.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.8	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.8	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	-0.0	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.6	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-8.5	0.000	-0.001	0.000
1284	SLU Statiche -	2.4	-0.0	-12.7	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.4	-0.0	-12.7	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-12.4	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-7.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	1.9	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.9	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.9	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	-0.0	-9.7	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.9	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	1.9	-8.5	0.000	0.001	0.000
1285	SLU Statiche -	-2.4	-0.0	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.4	-0.0	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.8	-4.0	-12.0	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	3.9	-7.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.8	-0.0	-10.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.8	-0.0	-10.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	-0.0	-10.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	-0.0	-10.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	-0.0	-10.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	-0.0	-10.0	-0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.6	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-9.0	0.000	-0.001	0.000
1286	SLU Statiche -	2.4	-0.0	-13.0	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.4	-0.0	-13.0	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-12.1	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-7.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.8	-0.0	-10.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	1.8	-0.0	-10.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.8	-0.0	-10.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.8	-0.0	-10.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	-0.0	-10.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	-0.0	-10.0	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.9	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	1.9	-9.0	0.000	0.001	0.000
1287	SLU Statiche -	-2.4	-0.0	-13.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.4	-0.0	-13.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.8	-4.0	-11.5	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	3.9	-9.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.8	-0.0	-10.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.8	-0.0	-10.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	-0.0	-10.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	-0.0	-10.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	-0.0	-10.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	-0.0	-10.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.6	-1.9	-10.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-9.8	0.000	-0.001	0.000
1288	SLU Statiche -	2.4	-0.0	-13.5	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.4	-0.0	-13.5	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-11.5	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.8	4.0	-9.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.8	-0.0	-10.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	1.8	-0.0	-10.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.8	-0.0	-10.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.8	-0.0	-10.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	-0.0	-10.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	-0.0	-10.4	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.9	-1.9	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	1.9	-9.8	0.000	0.001	0.000
1289	SLU Statiche -	-2.4	-0.0	-13.7	-0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.4	-0.0	-13.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.8	-3.9	-11.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	3.9	-9.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.8	-0.0	-10.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.8	-0.0	-10.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	-0.0	-10.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	-0.0	-10.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	-0.0	-10.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	-0.0	-10.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.5	-1.9	-10.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-10.2	0.000	-0.001	0.000
1290	SLU Statiche -	2.4	0.0	-13.7	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.4	0.0	-13.7	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-11.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.8	4.0	-9.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.8	0.0	-10.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	1.8	0.0	-10.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.8	0.0	-10.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.8	0.0	-10.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	0.0	-10.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	0.0	-10.5	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.9	-1.9	-10.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	1.9	-10.2	0.000	0.001	0.000
1291	SLU Statiche -	-2.4	0.0	-13.5	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.4	0.0	-13.5	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.8	-3.9	-11.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	3.9	-9.2	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.8	0.0	-10.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.8	0.0	-10.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	0.0	-10.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	0.0	-10.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	0.0	-10.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	0.0	-10.4	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.6	-1.9	-10.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-9.8	0.000	-0.001	0.000
1292	SLU Statiche -	2.4	0.0	-13.5	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.4	0.0	-13.5	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-11.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.8	4.0	-9.2	0.001	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	1.8	0.0	-10.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.8	0.0	-10.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.8	0.0	-10.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.8	0.0	-10.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	0.0	-10.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	0.0	-10.4	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.9	-1.9	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	1.9	-9.8	0.000	0.001	0.000
1293	SLU Statiche -	-2.4	0.0	-13.0	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.4	0.0	-13.0	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.8	-3.9	-12.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	4.0	-7.9	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.8	0.0	-10.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.8	0.0	-10.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	0.0	-10.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.8	0.0	-10.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	0.0	-10.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	0.0	-10.0	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.6	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-9.0	0.000	-0.001	0.000
1294	SLU Statiche -	2.4	0.0	-13.0	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.4	0.0	-13.0	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-12.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-7.9	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.8	0.0	-10.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.8	0.0	-10.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.8	0.0	-10.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.8	0.0	-10.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.8	0.0	-10.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.8	0.0	-10.0	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.9	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	1.9	-9.0	0.000	0.001	0.000
1295	SLU Statiche -	-2.4	0.0	-12.7	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.4	0.0	-12.7	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.9	-3.9	-12.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	4.0	-7.2	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.8	0.0	-9.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.8	0.0	-9.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.8	0.0	-9.7	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-1.8	0.0	-9.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.8	0.0	-9.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.8	0.0	-9.7	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.6	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-8.5	0.000	-0.001	0.000
1296	SLU Statiche -	2.4	0.0	-12.7	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.4	0.0	-12.7	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-12.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-7.1	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	0.0	-9.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.9	0.0	-9.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.9	0.0	-9.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.9	0.0	-9.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	0.0	-9.7	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	0.0	-9.7	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.9	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	2.0	-8.5	0.000	0.001	0.000
1297	SLU Statiche -	-2.4	0.0	-12.4	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.4	0.0	-12.4	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.9	-3.9	-12.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	4.0	-6.6	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.9	0.0	-9.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.9	0.0	-9.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	0.0	-9.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	0.0	-9.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	0.0	-9.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	0.0	-9.6	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.6	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-8.1	0.000	-0.001	0.000
1298	SLU Statiche -	2.4	0.0	-12.4	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.4	0.0	-12.4	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-12.6	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-6.6	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	0.0	-9.6	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.9	0.0	-9.6	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.9	0.0	-9.6	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.9	0.0	-9.6	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	0.0	-9.6	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	0.0	-9.6	0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-3.9	-1.9	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	2.0	-8.1	0.000	0.001	0.000
1299	SLU Statiche -	-2.4	0.0	-12.3	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.4	0.0	-12.3	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.9	-3.9	-12.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.2	4.0	-6.3	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-1.9	0.0	-9.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.9	0.0	-9.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	0.0	-9.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	0.0	-9.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	0.0	-9.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	0.0	-9.5	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.6	-1.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.9	1.9	-8.0	0.000	-0.001	0.000
1300	SLU Statiche -	2.4	0.0	-12.3	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.4	0.0	-12.3	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.2	-4.0	-12.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.9	4.1	-6.3	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	0.0	-9.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.9	0.0	-9.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.9	0.0	-9.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.9	0.0	-9.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	0.0	-9.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	0.0	-9.5	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.9	-1.9	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.6	2.0	-7.9	0.000	0.001	0.000
1301	SLU Statiche -	-2.5	-0.0	-10.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.5	-0.0	-10.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-14.0	-4.0	-11.2	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	3.9	-5.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-8.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-7.0	0.000	-0.001	0.000
1302	SLU Statiche -	2.6	-0.0	-10.8	-0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.6	-0.0	-10.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.1	-4.1	-11.2	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-5.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	2.0	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	2.0	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	2.0	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	2.0	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	-0.0	-8.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.8	-2.0	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	-6.9	0.000	0.001	0.000
1303	SLU Statiche -	-2.5	-0.0	-10.9	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.5	-0.0	-10.9	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-14.0	-4.0	-11.0	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	3.9	-5.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-8.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-8.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-8.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-8.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-8.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-8.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-7.1	0.000	-0.001	0.000
1304	SLU Statiche -	2.6	-0.0	-10.9	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.6	-0.0	-10.9	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-11.1	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-5.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	2.0	-0.0	-8.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	2.0	-0.0	-8.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	-0.0	-8.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	2.0	-0.0	-8.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	-0.0	-8.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	-0.0	-8.4	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.8	-2.0	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	-7.1	0.000	0.001	0.000
1305	SLU Statiche -	-2.5	-0.0	-11.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.5	-0.0	-11.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-14.0	-4.0	-10.8	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	3.9	-6.3	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-8.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-7.4	0.000	-0.001	0.000
1306	SLU Statiche -	2.6	-0.0	-11.1	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.6	-0.0	-11.1	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-10.9	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-6.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	2.0	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	2.0	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	2.0	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	-0.0	-8.5	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.8	-2.0	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.7	1.9	-7.4	0.000	0.001	0.000
1307	SLU Statiche -	-2.5	-0.0	-11.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.5	-0.0	-11.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-14.0	-4.0	-10.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	3.9	-6.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.9	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.9	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	-0.0	-8.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-7.9	0.000	-0.001	0.000
1308	SLU Statiche -	2.5	-0.0	-11.4	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.5	-0.0	-11.4	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-10.6	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-6.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	2.0	-0.0	-8.8	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	2.0	-0.0	-8.8	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	-0.0	-8.8	-0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.0	-0.0	-8.8	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	-0.0	-8.8	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	-0.0	-8.8	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.8	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.7	1.9	-7.9	0.000	0.001	0.000
1309	SLU Statiche -	-2.5	-0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.5	-0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.9	-4.0	-10.1	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	3.9	-8.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.9	-0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-1.9	-0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	-0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	-0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	-0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	-0.0	-9.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-8.6	0.000	-0.001	0.000
1310	SLU Statiche -	2.5	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.5	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-10.1	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-8.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	1.9	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.9	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.9	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	-0.0	-9.1	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.8	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.7	1.9	-8.6	0.000	0.001	0.000
1311	SLU Statiche -	-2.5	-0.0	-12.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.5	-0.0	-12.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.9	-3.9	-9.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.0	3.9	-8.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.9	-0.0	-9.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.9	-0.0	-9.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	-0.0	-9.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	-0.0	-9.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	-0.0	-9.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	-0.0	-9.2	-0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.6	-1.9	-9.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-9.0	0.000	-0.001	0.000
1312	SLU Statiche -	2.5	0.0	-12.0	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.5	0.0	-12.0	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-9.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-8.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	0.0	-9.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	1.9	0.0	-9.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	1.9	0.0	-9.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	1.9	0.0	-9.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	0.0	-9.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	0.0	-9.3	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.8	-1.9	-9.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.7	1.9	-9.0	0.000	0.001	0.000
1313	SLU Statiche -	-2.5	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.5	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.9	-3.9	-10.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	4.0	-8.1	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.9	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.9	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	0.0	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-8.6	0.000	-0.001	0.000
1314	SLU Statiche -	2.5	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.5	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-10.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.9	4.0	-8.1	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.9	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.9	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.9	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	0.0	-9.1	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.8	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.7	1.9	-8.6	0.000	0.001	0.000
1315	SLU Statiche -	-2.5	0.0	-11.4	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.5	0.0	-11.4	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-14.0	-3.9	-10.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	4.0	-6.9	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-1.9	0.0	-8.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-1.9	0.0	-8.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-1.9	0.0	-8.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-1.9	0.0	-8.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1.9	0.0	-8.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1.9	0.0	-8.8	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-7.9	0.000	-0.001	0.000
1316	SLU Statiche -	2.5	0.0	-11.4	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.5	0.0	-11.4	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-10.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-6.9	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	1.9	0.0	-8.8	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	1.9	0.0	-8.8	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	1.9	0.0	-8.8	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	1.9	0.0	-8.8	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1.9	0.0	-8.8	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1.9	0.0	-8.8	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.8	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.7	1.9	-7.9	0.000	0.001	0.000
1317	SLU Statiche -	-2.5	0.0	-11.1	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.5	0.0	-11.1	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-14.0	-3.9	-10.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	4.0	-6.3	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	0.0	-8.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-2.0	0.0	-8.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	0.0	-8.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	0.0	-8.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	0.0	-8.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	0.0	-8.5	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-7.4	0.000	-0.001	0.000
1318	SLU Statiche -	2.6	0.0	-11.1	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	2.6	0.0	-11.1	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-6.2	0.001	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	2.0	0.0	-8.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-8.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-8.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-8.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-8.5	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-8.5	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.8	-1.9	-9.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.7	2.0	-7.4	0.000	0.001	0.000
1319	SLU Statiche -	-2.5	0.0	-10.9	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-2.5	0.0	-10.9	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-14.0	-3.9	-11.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	4.0	-5.8	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	0.0	-8.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-2.0	0.0	-8.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	0.0	-8.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	0.0	-8.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	0.0	-8.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	0.0	-8.4	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-7.1	0.000	-0.001	0.000
1320	SLU Statiche -	2.6	0.0	-10.9	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.6	0.0	-10.9	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-5.7	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-8.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-8.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-8.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-8.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-8.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-8.4	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.8	-1.9	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	2.0	-7.1	0.000	0.001	0.000
1321	SLU Statiche -	-2.5	0.0	-10.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-2.5	0.0	-10.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-14.0	-3.9	-11.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	10.1	4.0	-5.5	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-2.0	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-2.0	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	0.0	-8.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-9.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	3.8	1.9	-7.0	0.000	-0.001	0.000
1322	SLU Statiche -	2.6	0.0	-10.8	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	2.6	0.0	-10.8	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-10.1	-4.0	-11.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.1	-5.4	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-8.3	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.8	-1.9	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	2.0	-6.9	0.000	0.001	0.000
1323	SLU Statiche -	-2.7	-0.0	-8.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.7	-0.0	-8.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.1	-4.0	-9.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	3.9	-4.3	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-5.6	0.000	-0.001	0.000
1324	SLU Statiche -	2.7	-0.0	-8.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.7	-0.0	-8.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-9.3	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-4.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-3.7	-2.0	-8.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-5.6	0.000	0.002	0.000
1325	SLU Statiche -	-2.7	-0.0	-8.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.7	-0.0	-8.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.1	-4.0	-9.1	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	3.9	-4.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-6.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-5.7	0.000	-0.001	0.000
1326	SLU Statiche -	2.7	-0.0	-8.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.7	-0.0	-8.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-9.1	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-4.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	-0.0	-6.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.7	-2.0	-7.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-5.7	0.000	0.002	0.000
1327	SLU Statiche -	-2.7	-0.0	-9.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.7	-0.0	-9.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.1	-4.0	-8.9	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	3.9	-5.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-6.9	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-6.9	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-6.9	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-6.9	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-6.9	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-6.9	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-6.0	0.000	-0.001	0.000
1328	SLU Statiche -	2.7	-0.0	-9.0	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.7	-0.0	-9.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-8.9	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-5.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	-0.0	-6.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	2.1	-0.0	-6.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	-0.0	-6.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	-0.0	-6.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	-0.0	-6.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	-0.0	-6.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-7.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	-6.0	0.000	0.002	0.000
1329	SLU Statiche -	-2.7	-0.0	-9.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.7	-0.0	-9.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.1	-4.0	-8.6	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	3.9	-5.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-7.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-7.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-7.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-7.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-7.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-7.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-6.4	0.000	-0.001	0.000
1330	SLU Statiche -	2.7	-0.0	-9.2	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.7	-0.0	-9.2	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-8.7	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-5.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	-0.0	-7.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	2.1	-0.0	-7.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	-0.0	-7.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	-0.0	-7.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	-0.0	-7.1	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	-0.0	-7.1	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-7.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	-6.4	0.000	0.002	0.000
1331	SLU Statiche -	-2.6	-0.0	-9.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.6	-0.0	-9.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.0	-4.0	-8.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	3.9	-6.6	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-7.0	0.000	-0.001	0.000
1332	SLU Statiche -	2.6	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.6	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-8.2	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-6.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.0	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.0	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.0	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	-7.0	0.000	0.002	0.000
1333	SLU Statiche -	-2.6	-0.0	-9.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.6	-0.0	-9.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.9	-3.9	-8.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	3.9	-7.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.0	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.7	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-7.3	0.000	-0.001	0.000
1334	SLU Statiche -	2.6	0.0	-9.8	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.6	0.0	-9.8	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-8.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-7.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	-7.3	0.000	0.002	0.000
1335	SLU Statiche -	-2.6	0.0	-9.6	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.6	0.0	-9.6	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.0	-3.9	-8.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	4.0	-6.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	0.0	-7.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.0	0.0	-7.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	0.0	-7.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	0.0	-7.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	0.0	-7.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	0.0	-7.4	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-7.0	0.000	-0.001	0.000
1336	SLU Statiche -	2.6	0.0	-9.6	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.6	0.0	-9.6	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-8.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-6.6	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-7.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-7.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-7.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-7.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-7.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-7.4	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-7.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	-7.0	0.000	0.002	0.000
1337	SLU Statiche -	-2.7	0.0	-9.2	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.7	0.0	-9.2	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-8.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	4.0	-5.6	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.0	0.0	-7.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-2.0	0.0	-7.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-2.0	0.0	-7.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-2.0	0.0	-7.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.0	0.0	-7.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.0	0.0	-7.1	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.8	-1.9	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-6.4	0.000	-0.001	0.000
1338	SLU Statiche -	2.7	0.0	-9.2	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-9.2	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-8.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-5.6	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.0	0.0	-7.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	2.0	0.0	-7.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	2.0	0.0	-7.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	2.0	0.0	-7.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.0	0.0	-7.1	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.0	0.0	-7.1	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-7.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	-6.4	0.000	0.002	0.000
1339	SLU Statiche -	-2.7	0.0	-9.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.7	0.0	-9.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-8.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	4.0	-5.0	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-6.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-6.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-6.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-6.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-6.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-6.9	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-6.0	0.000	-0.001	0.000
1340	SLU Statiche -	2.7	0.0	-9.0	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-9.0	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-8.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-5.0	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-6.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-6.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-6.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-6.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-6.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-6.9	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-7.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	2.0	-6.0	0.000	0.002	0.000
1341	SLU Statiche -	-2.7	0.0	-8.9	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.7	0.0	-8.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-9.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	4.0	-4.5	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-5.7	0.000	-0.001	0.000
1342	SLU Statiche -	2.7	0.0	-8.9	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-8.9	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-9.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-4.5	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-7.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.8	2.0	-5.7	0.000	0.002	0.000
1343	SLU Statiche -	-2.7	0.0	-8.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.7	0.0	-8.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-9.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	10.0	4.0	-4.3	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-6.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-8.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-5.6	0.000	-0.001	0.000
1344	SLU Statiche -	2.7	0.0	-8.8	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-8.8	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-10.0	-4.0	-9.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.1	-4.3	0.001	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-6.8	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-8.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	2.0	-5.6	0.000	0.002	0.000
1345	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-6.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-6.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.2	-4.0	-7.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	3.9	-2.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-3.9	0.000	-0.001	0.000
1346	SLU Statiche -	2.8	-0.0	-6.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.8	-0.0	-6.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-7.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.1	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.6	-2.0	-5.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-3.9	0.000	0.002	0.000
1347	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-6.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-6.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.2	-4.0	-6.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	3.9	-3.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-4.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-4.0	0.000	-0.001	0.000
1348	SLU Statiche -	2.8	-0.0	-6.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.8	-0.0	-6.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-6.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-4.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.6	-2.0	-5.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-4.0	0.000	0.002	0.000
1349	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-6.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-6.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.2	-4.0	-6.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	3.9	-3.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-5.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-4.2	0.000	-0.001	0.000
1350	SLU Statiche -	2.8	-0.0	-6.5	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.8	-0.0	-6.5	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-6.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	-3.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-5.0	-0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-3.6	-1.9	-5.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-4.2	0.000	0.002	0.000
1351	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-6.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-6.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.1	-4.0	-6.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	3.9	-3.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-5.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-5.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-5.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-5.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-5.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-5.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-4.6	0.000	-0.002	0.000
1352	SLU Statiche -	2.8	-0.0	-6.7	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.8	-0.0	-6.7	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-6.4	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-3.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	-0.0	-5.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.1	-0.0	-5.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	-0.0	-5.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	-0.0	-5.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	-0.0	-5.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	-0.0	-5.1	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-5.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-4.5	0.000	0.002	0.000
1353	SLU Statiche -	-2.7	-0.0	-7.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.7	-0.0	-7.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.1	-4.0	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	3.9	-4.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-5.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-5.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-5.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-5.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-5.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-5.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-5.1	0.000	-0.002	0.000
1354	SLU Statiche -	2.7	-0.0	-7.0	-0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.7	-0.0	-7.0	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-6.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-4.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.1	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	-0.0	-5.4	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-5.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-5.1	0.000	0.002	0.000
1355	SLU Statiche -	-2.7	-0.0	-7.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.7	-0.0	-7.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.0	-3.9	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.1	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.1	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.8	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-5.2	0.000	-0.002	0.000
1356	SLU Statiche -	2.7	0.0	-7.1	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-7.1	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-6.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.0	4.0	-5.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-5.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	7.8	1.9	-5.2	0.000	0.002	0.000
1357	SLU Statiche -	-2.7	0.0	-7.0	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.7	0.0	-7.0	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	4.0	-4.7	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-5.4	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-5.1	0.000	-0.002	0.000
1358	SLU Statiche -	2.7	0.0	-7.0	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.7	0.0	-7.0	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-6.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-4.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-5.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-5.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-5.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-5.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-5.4	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-5.4	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.7	-1.9	-5.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-5.1	0.000	0.002	0.000
1359	SLU Statiche -	-2.8	0.0	-6.7	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.8	0.0	-6.7	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-6.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	4.0	-3.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-5.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-5.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-5.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-5.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-5.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-5.1	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-4.6	0.000	-0.002	0.000
1360	SLU Statiche -	2.8	0.0	-6.7	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-6.7	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-6.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-3.9	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-5.1	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-5.1	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-5.1	0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-5.1	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-5.1	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-5.1	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-5.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-4.5	0.000	0.002	0.000
1361	SLU Statiche -	-2.8	0.0	-6.5	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.8	0.0	-6.5	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-6.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	4.0	-3.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-4.2	0.000	-0.001	0.000
1362	SLU Statiche -	2.8	0.0	-6.5	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-6.5	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-6.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	-3.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-5.0	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-5.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	2.0	-4.2	0.000	0.002	0.000
1363	SLU Statiche -	-2.8	0.0	-6.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.8	0.0	-6.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-6.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	4.0	-3.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-4.0	0.000	-0.001	0.000
1364	SLU Statiche -	2.8	0.0	-6.4	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-6.4	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-6.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-5.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	2.0	-4.0	0.000	0.002	0.000
1365	SLU Statiche -	-2.8	0.0	-6.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.8	0.0	-6.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-7.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	4.0	-2.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.1	0.0	-4.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-5.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.7	1.9	-3.9	0.000	-0.001	0.000
1366	SLU Statiche -	2.8	0.0	-6.4	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-6.4	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.9	-4.0	-7.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.1	0.0	-4.9	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-5.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	7.9	2.0	-3.9	0.000	0.002	0.000
1367	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.3	-4.0	-4.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	3.9	-1.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-3.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.0	0.000	-0.002	0.000
1368	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-4.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	-1.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.6	-2.0	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-2.0	0.000	0.002	0.000
1369	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.3	-4.0	-4.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	-1.3	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-2.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-3.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.1	0.000	-0.001	0.000
1370	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-4.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	-1.3	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-2.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.6	-2.0	-3.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-2.1	0.000	0.002	0.000
1371	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.2	-4.0	-4.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	-1.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-3.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.3	0.000	-0.002	0.000
1372	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-4.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	-1.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-2.3	0.000	0.002	0.000
1373	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-3.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-3.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.2	-4.0	-3.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	-2.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-3.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.5	0.000	-0.002	0.000
1374	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-3.8	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-3.8	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-3.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	-2.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-3.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-2.5	0.000	0.002	0.000
1375	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-4.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-4.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-3.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	-2.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-3.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.7	0.000	-0.002	0.000
1376	SLU Statiche -	2.8	-0.0	-4.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.8	-0.0	-4.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-3.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-2.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-3.6	-1.9	-3.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-2.7	0.000	0.002	0.000
1377	SLU Statiche -	-2.8	-0.0	-4.1	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-2.8	-0.0	-4.1	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-3.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	-2.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-3.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.8	0.000	-0.002	0.000
1378	SLU Statiche -	2.8	0.0	-4.1	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-4.1	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-3.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-2.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-3.1	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-3.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-2.8	0.000	0.002	0.000
1379	SLU Statiche -	-2.8	0.0	-4.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.8	0.0	-4.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-3.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	-2.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-3.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.7	0.000	-0.002	0.000
1380	SLU Statiche -	2.8	0.0	-4.0	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.8	0.0	-4.0	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-3.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	-2.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-3.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-3.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-2.7	0.000	0.002	0.000
1381	SLU Statiche -	-2.8	0.0	-3.8	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.8	0.0	-3.8	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-3.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	-2.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-3.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.5	0.000	-0.002	0.000
1382	SLU Statiche -	2.9	0.0	-3.8	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-3.8	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-3.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	-2.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-3.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-2.5	0.000	0.002	0.000
1383	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-3.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-3.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-4.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	-1.6	0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-3.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.3	0.000	-0.002	0.000
1384	SLU Statiche -	2.9	0.0	-3.7	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-3.7	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-4.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	-1.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-2.3	0.000	0.002	0.000
1385	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-3.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-3.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.3	-3.9	-4.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	-1.3	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-3.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.1	0.000	-0.001	0.000
1386	SLU Statiche -	2.9	0.0	-3.7	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-3.7	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-4.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	-1.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-3.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	-2.1	0.000	0.002	0.000
1387	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-3.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-3.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.3	-3.9	-4.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.9	4.0	-1.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	-2.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-3.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-2.0	0.000	-0.002	0.000
1388	SLU Statiche -	2.9	0.0	-3.7	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-3.7	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-4.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	-1.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-2.8	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.6	-1.9	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	-2.0	0.000	0.002	0.000
1389	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.3	-4.0	-2.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	0.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.1	0.000	-0.002	0.000
1390	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.3	-4.0	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	1.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.3	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.9	0.000	-0.002	0.000
1391	SLU Statiche -	0.9	-0.0	0.8	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	0.8	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.1	2.1	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.3	0.000	0.003	0.000
1392	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-2.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.1	1.0	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-1.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	0.2	0.000	0.003	0.000
1393	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.003	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-4.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	-1.2	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.1	0.000	0.003	0.000
1394	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-6.7	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-6.7	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-7.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-3.0	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.1	-6.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-4.1	0.000	0.003	0.000
1395	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-9.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-9.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-10.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-4.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-8.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-6.0	0.000	0.002	0.000
1396	SLU Statiche -	0.7	-0.0	-12.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.7	-0.0	-12.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-12.7	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-6.0	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-9.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-9.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-9.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-9.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-9.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-9.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.0	-7.7	0.000	0.002	0.000
1397	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-14.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-14.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.3	-4.4	-14.9	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.3	-7.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-11.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.2	0.000	0.002	0.000
1398	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-16.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-16.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-16.7	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.3	-8.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-14.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-10.3	0.000	0.001	0.000
1399	SLU Statiche -	0.3	-0.1	-17.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.1	-17.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-18.0	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.0	4.3	-8.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-13.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-11.2	0.000	0.001	-0.000
1400	SLU Statiche -	0.1	-0.1	-18.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.1	-18.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-18.7	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.3	-9.3	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-14.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-14.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-14.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-14.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-14.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-14.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-6.0	-2.2	-16.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-11.8	0.000	0.001	0.000
1401	SLU Statiche -	0.0	-0.1	-18.5	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	-0.1	-18.5	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.5	-18.9	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.4	-9.5	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.2	-16.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-12.0	0.000	0.000	0.000
1402	SLU Statiche -	-0.1	-0.1	-18.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.1	-18.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-12.8	-4.5	-18.7	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-9.3	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-14.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-14.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-14.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-14.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-14.0	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-14.0	-0.000	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.2	-2.2	-16.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLO +	6.0	2.1	-11.8	0.000	-0.000	0.000
1403	SLU Statiche -	-0.3	-0.1	-17.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.1	-17.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-12.9	-4.4	-18.0	-0.001	-0.001	0.000
	SLV +	12.5	4.4	-8.8	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-13.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.3	-2.2	-15.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLO +	5.9	2.1	-11.2	0.000	-0.001	0.000
1404	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-16.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-16.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-16.7	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-8.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-12.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-14.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-10.3	0.000	-0.001	0.000
1405	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-14.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-14.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.2	-4.4	-14.9	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-7.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-11.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-11.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-11.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-11.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-11.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-11.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-12.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.2	0.000	-0.001	0.000
1406	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-12.1	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-12.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-4.4	-12.7	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-6.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-9.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-9.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-9.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-9.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-9.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-9.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-7.7	0.000	-0.001	0.000
1407	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-9.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-9.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-10.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.0	-6.0	0.000	-0.002	0.000
1408	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-6.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-6.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-7.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-3.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-6.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-4.1	0.000	-0.002	0.000
1409	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-4.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	-1.2	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-3.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-2.0	0.000	-0.002	0.000
1410	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-2.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	1.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-1.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	0.2	0.000	-0.002	0.000
1411	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	0.8	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	0.8	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-0.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	2.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-0.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	1.4	0.000	-0.002	0.000
1412	SLU Statiche -	2.9	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.1	-1.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	1.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-2.0	-0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.1	1.9	0.9	0.000	0.002	0.000
1413	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.1	-2.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	0.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-2.0	-1.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.1	1.9	0.1	0.000	0.002	0.000
1414	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.3	-4.0	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	0.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	-0.0	0.000	-0.002	0.000
1415	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.3	-4.0	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	1.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	0.2	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1416	SLU Statiche -	0.9	-0.0	0.8	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	0.8	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.1	2.0	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.3	0.000	0.003	0.000
1417	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-1.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.1	0.8	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-1.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	0.1	0.000	0.003	0.000
1418	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-3.7	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-4.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	-1.4	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.1	0.000	0.003	0.000
1419	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-6.7	-0.000	0.003	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-6.7	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.3	-7.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-3.2	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.1	-6.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-4.2	0.000	0.002	0.000
1420	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-9.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-9.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-10.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-4.8	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-7.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-8.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-6.1	0.000	0.002	0.000
1421	SLU Statiche -	0.7	-0.0	-12.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.7	-0.0	-12.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-12.5	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-6.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-9.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-9.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-9.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-9.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-9.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-9.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.0	-7.9	0.000	0.002	0.000
1422	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-14.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-14.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.3	-4.4	-14.7	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.3	-7.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-11.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.3	0.000	0.002	0.000
1423	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-16.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-16.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-16.5	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.3	-8.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-12.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-12.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-12.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-12.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-12.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-12.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-14.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-10.5	0.000	0.001	0.000
1424	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-17.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-17.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-17.7	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-9.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-13.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-13.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-13.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-13.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-13.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-13.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-11.4	0.000	0.001	0.000
1425	SLU Statiche -	0.2	-0.1	-18.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.2	-0.1	-18.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-18.5	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.4	-9.7	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-14.1	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-14.1	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-14.1	-0.000	0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-14.1	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-14.1	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-14.1	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-6.0	-2.2	-16.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-12.0	0.000	0.001	0.000
1426	SLU Statiche -	0.0	-0.1	-18.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	-0.1	-18.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-18.7	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.4	-9.9	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-14.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-14.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-14.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-14.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-14.3	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-14.3	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.2	-16.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-12.2	0.000	0.000	0.000
1427	SLU Statiche -	-0.1	-0.1	-18.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.1	-18.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-12.8	-4.4	-18.5	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-9.7	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-14.1	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-14.1	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-14.1	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-14.1	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-14.1	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-14.1	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.2	-2.2	-16.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	2.1	-12.0	0.000	-0.000	0.000
1428	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-17.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-17.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-17.7	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-9.2	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-13.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-13.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-13.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-13.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-13.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-13.5	-0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.3	-2.2	-15.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-11.4	0.000	-0.001	0.000
1429	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-16.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-16.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-16.5	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-8.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-12.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-12.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-12.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-12.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-12.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-12.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-14.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-10.5	0.000	-0.001	0.000
1430	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-14.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-14.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.2	-4.4	-14.7	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-7.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-11.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-11.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-11.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-11.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-11.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-11.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-12.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.3	0.000	-0.001	0.000
1431	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-12.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-12.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-4.4	-12.5	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-6.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-9.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-9.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-9.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-9.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-9.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-9.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-7.9	0.000	-0.001	0.000
1432	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-9.6	-0.000	-0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-9.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-10.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-7.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.0	-6.1	0.000	-0.002	0.000
1433	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-6.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-6.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-7.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-3.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-6.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-4.2	0.000	-0.002	0.000
1434	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-3.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.5	-4.3	-4.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	-1.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-3.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-2.1	0.000	-0.002	0.000
1435	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-1.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	0.8	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-1.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	0.1	0.000	-0.002	0.000
1436	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	2.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-0.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	1.3	0.000	-0.002	0.000
1437	SLU Statiche -	2.9	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.1	-1.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	1.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	-0.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-2.0	-0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.1	1.9	0.8	0.000	0.002	0.000
1438	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.1	-1.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-2.0	-1.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-0.0	0.000	0.002	0.000
1439	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.3	-4.0	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	0.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1440	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.3	-4.0	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	1.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1441	SLU Statiche -	0.9	-0.0	0.8	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	0.8	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.1	1.7	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-5.5	-2.0	0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.2	0.000	0.003	0.000
1442	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-1.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.1	0.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-1.0	-0.000	0.002	0.000
	SLO +	6.8	2.0	0.1	0.000	0.003	0.000
1443	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-3.8	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-3.8	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-4.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	-1.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.3	0.000	0.003	0.000
1444	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-6.8	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-6.8	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.3	-7.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-3.5	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-5.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.1	-6.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-4.4	0.000	0.002	0.000
1445	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-9.7	-0.000	0.003	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-9.7	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-9.7	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.3	-5.2	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-7.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-8.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-6.4	0.000	0.002	0.000
1446	SLU Statiche -	0.7	-0.0	-12.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.7	-0.0	-12.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-12.2	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-6.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-9.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-9.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-9.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-9.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-9.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-9.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-10.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.6	2.0	-8.2	0.000	0.002	0.000
1447	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-14.6	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-14.6	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.3	-4.4	-14.4	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.3	-8.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-11.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-11.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-11.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-11.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-11.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-11.2	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.7	0.000	0.002	0.000
1448	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-16.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-16.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-16.1	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-9.1	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-14.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-10.9	0.000	0.001	0.000
1449	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-17.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-17.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-17.3	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-9.9	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-13.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-11.8	0.000	0.001	0.000
1450	SLU Statiche -	0.2	-0.0	-18.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.2	-0.0	-18.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-18.1	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.4	-10.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-14.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-16.1	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-12.4	0.000	0.001	0.000
1451	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-18.8	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-18.8	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-18.3	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.4	-10.6	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.1	-16.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-12.6	0.000	0.000	0.000
1452	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-18.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-18.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-12.8	-4.4	-18.1	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-10.4	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-14.2	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-14.2	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-14.2	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-14.2	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-14.2	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-14.2	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.2	-2.1	-16.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	2.1	-12.4	0.000	-0.000	0.000
1453	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-17.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-17.7	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-17.3	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-9.9	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-13.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.3	-2.1	-15.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-11.8	0.000	-0.001	0.000
1454	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-16.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-16.4	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-16.1	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-9.1	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-12.6	-0.000	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.4	-2.1	-14.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-10.9	0.000	-0.001	0.000
1455	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-14.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-14.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.2	-4.4	-14.4	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-8.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-11.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-11.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-11.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-11.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-11.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-11.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-12.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.7	0.000	-0.001	0.000
1456	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-12.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-12.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-4.4	-12.2	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-6.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-9.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-9.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-9.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-9.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-9.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-9.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-8.2	0.000	-0.002	0.000
1457	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-9.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-9.7	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-9.7	-0.001	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-5.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-7.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-6.4	0.000	-0.002	0.000
1458	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-6.8	-0.000	-0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-6.8	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-7.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-3.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-5.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-6.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-4.4	0.000	-0.002	0.000
1459	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-3.8	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-3.8	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-4.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	-1.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-3.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-2.3	0.000	-0.002	0.000
1460	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-1.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-1.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	0.1	0.000	-0.002	-0.000
1461	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-0.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	1.7	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	0.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	1.2	0.000	-0.002	0.000
1462	SLU Statiche -	2.9	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.1	-0.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	1.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.3	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.3	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.3	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-2.0	-0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	0.8	0.000	0.002	0.000
1463	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.1	-1.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-2.0	-1.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-0.1	0.000	0.002	0.000
1464	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.8	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.2	-4.0	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	0.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	-0.1	0.000	-0.002	-0.000
1465	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	0.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-14.2	-4.0	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	1.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1466	SLU Statiche -	0.9	-0.0	0.9	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	0.9	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.1	1.7	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.2	0.000	0.003	0.000
1467	SLU Statiche -	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	-0.0	-0.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.1	0.5	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-0.5	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.9	-0.000	0.002	0.000
	SLO +	6.8	2.0	0.0	0.000	0.003	0.000
1468	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-3.8	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-3.8	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-4.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-1.8	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	-0.0	-2.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.4	0.000	0.003	0.000
1469	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-6.9	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-6.9	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-6.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-4.0	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-5.3	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-6.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-4.7	0.000	0.002	0.000
1470	SLU Statiche -	0.7	-0.0	-9.9	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.7	-0.0	-9.9	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-9.4	-0.001	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-5.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-7.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-7.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-7.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-7.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-7.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-7.6	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-8.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-6.7	0.000	0.002	0.000
1471	SLU Statiche -	0.7	-0.0	-12.5	-0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.7	-0.0	-12.5	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-11.8	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-9.6	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-10.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-8.6	0.000	0.002	0.000
1472	SLU Statiche -	0.5	-0.0	-14.8	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.5	-0.0	-14.8	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.3	-4.4	-13.9	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.3	-8.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-11.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-11.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-11.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-11.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-11.4	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-11.4	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-10.2	0.000	0.002	0.000
1473	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-16.6	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-16.6	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-15.6	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-10.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-12.8	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-12.8	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-12.8	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-12.8	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-12.8	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-12.8	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-14.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-11.4	0.000	0.001	0.000
1474	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-18.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-18.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-16.8	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-10.8	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-13.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-13.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-13.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-13.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-13.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-13.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.3	-0.001	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-12.4	0.000	0.001	0.000
1475	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-18.8	-0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-18.8	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-17.6	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.4	-11.4	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-14.5	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-15.9	-0.001	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-13.0	0.000	0.000	0.000
1476	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-19.1	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-19.1	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-17.8	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.4	-11.6	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.1	-16.2	-0.001	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-13.2	0.000	0.000	0.000
1477	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-18.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-18.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-12.8	-4.4	-17.5	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-11.4	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-14.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-14.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-14.5	-0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-14.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-14.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-14.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.2	-2.1	-15.9	-0.001	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	2.1	-13.0	0.000	-0.000	0.000
1478	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-18.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-18.0	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-16.8	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-10.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-13.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-13.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-13.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-13.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-13.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-13.8	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.3	-2.1	-15.3	-0.001	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-12.4	0.000	-0.001	0.000
1479	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-16.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-16.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-15.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-10.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-12.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-12.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-12.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-12.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-12.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-12.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-14.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-11.4	0.000	-0.001	0.000
1480	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-14.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-14.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.2	-4.4	-13.9	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.4	-8.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-11.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-11.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-11.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-11.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-11.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-11.4	-0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.5	-2.1	-12.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-10.2	0.000	-0.001	0.000
1481	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-12.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-12.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-4.4	-11.8	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-7.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-9.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-9.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-9.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-9.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-9.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-9.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-8.6	0.000	-0.002	0.000
1482	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-9.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-9.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-9.4	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-5.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-7.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-7.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-7.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-7.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-7.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-7.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-6.7	0.000	-0.002	0.000
1483	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-6.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-6.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-6.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-5.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-4.7	0.000	-0.002	0.000
1484	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-3.8	-0.000	-0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-3.8	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-4.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	-1.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-2.9	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	-3.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-2.4	0.000	-0.002	0.000
1485	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	-0.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-1.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-0.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	0.0	0.000	-0.002	-0.000
1486	SLU Statiche -	-0.9	-0.0	0.9	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	-0.0	0.9	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.3	-0.3	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	1.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	-0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.1	0.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	1.2	0.000	-0.002	0.000
1487	SLU Statiche -	2.9	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.1	-0.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	1.4	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	2.2	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-2.0	-0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	0.8	0.000	0.002	0.000
1488	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-0.8	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-9.8	-4.1	-1.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.0	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-0.6	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-2.0	-1.1	-0.000	0.002	0.000
	SLO +	8.0	1.9	-0.1	0.000	0.002	0.000
1489	SLU Statiche -	0.8	-0.0	0.9	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	0.9	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.1	1.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.2	0.000	0.003	0.000
1490	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-0.6	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-1.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.1	0.4	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.9	-0.000	0.002	0.000
	SLO +	6.8	2.0	-0.1	0.000	0.003	0.000
1491	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-3.9	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-3.9	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-4.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-2.1	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-3.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.6	0.000	0.003	0.000
1492	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-7.1	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-7.1	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-6.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-4.5	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-5.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-6.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-5.0	0.000	0.002	0.000
1493	SLU Statiche -	0.7	-0.0	-10.1	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.7	-0.0	-10.1	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-9.0	-0.001	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-6.6	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-7.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-7.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-7.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-7.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-7.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-7.8	-0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-5.6	-2.1	-8.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-7.2	0.000	0.002	0.000
1494	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-12.8	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-12.8	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-11.3	-0.001	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-8.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-9.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-9.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-9.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-9.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-9.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-9.8	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-10.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.2	0.000	0.002	0.000
1495	SLU Statiche -	0.5	-0.0	-15.1	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.5	-0.0	-15.1	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.4	-4.3	-13.2	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.3	-10.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-11.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-11.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-11.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-11.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-11.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-11.6	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-10.8	0.000	0.002	0.000
1496	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-17.0	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-17.0	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-14.8	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-11.3	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-13.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-13.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-13.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-13.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-13.0	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-13.0	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-13.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.4	2.1	-12.2	0.000	0.001	0.000
1497	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-18.3	-0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-18.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-16.0	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-12.2	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-14.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-14.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-14.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-14.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-14.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-14.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-13.2	0.000	0.001	0.000
1498	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-19.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-19.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-16.7	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.9	4.4	-12.8	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-14.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-15.7	-0.001	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-13.8	0.000	0.000	0.000
1499	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-19.4	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-19.4	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-16.9	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.4	-13.0	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-15.0	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-15.0	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-15.0	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-15.0	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-15.0	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-15.0	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.1	-15.9	-0.001	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-14.0	0.000	0.000	0.000
1500	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-19.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-19.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-12.8	-4.4	-16.7	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-12.8	0.001	-0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-14.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-14.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-14.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-14.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-14.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-14.7	-0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.2	-2.1	-15.7	-0.001	-0.000	-0.000
	SLO +	6.0	2.1	-13.8	0.000	-0.000	0.000
1501	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-18.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-18.3	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-16.0	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-12.2	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-14.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-14.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-14.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-14.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-14.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-14.1	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.3	-2.1	-15.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-13.2	0.000	-0.001	0.000
1502	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-17.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-17.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-14.8	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-11.3	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-13.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-13.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-12.2	0.000	-0.001	0.000
1503	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-15.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-15.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.2	-4.4	-13.2	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-10.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-11.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-11.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-11.6	-0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-11.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-11.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-11.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.5	-2.1	-12.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-10.8	0.000	-0.001	0.000
1504	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-12.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-12.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-11.3	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-8.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-9.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-9.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-9.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-9.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-9.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-9.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.2	0.000	-0.002	0.000
1505	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-10.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-10.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-9.0	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-6.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-7.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-7.2	0.000	-0.002	0.000
1506	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-7.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-7.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-6.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-5.5	-0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.7	-2.1	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-5.0	0.000	-0.002	0.000
1507	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-3.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-3.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-4.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	-2.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-3.0	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-3.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-2.6	0.000	-0.002	0.000
1508	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-0.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-0.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-1.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-0.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-0.1	0.000	-0.002	-0.000
1509	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-0.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	1.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	0.3	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	1.2	0.000	-0.002	0.000
1510	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.8	-0.000	-0.003	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	0.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-0.2	0.000	-0.002	0.000
1511	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	0.4	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	0.4	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-14.2	-4.0	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	1.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1512	SLU Statiche -	2.9	-0.0	0.4	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	0.4	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	1.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	0.8	0.000	0.002	0.000
1513	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	0.2	0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-1.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-0.2	0.000	0.002	0.000
1514	SLU Statiche -	0.8	-0.0	0.9	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	0.9	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.1	1.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.1	-0.000	0.002	0.000
1515	SLU Statiche -	0.8	0.0	-0.7	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-0.7	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-1.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.1	0.4	-0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-0.5	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-0.1	-0.000	0.002	0.000
1516	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-4.0	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-4.0	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-4.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-2.2	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-3.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
1517	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-7.2	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-7.2	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-6.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-4.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-5.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-5.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-5.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-5.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-5.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-5.6	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-6.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
1518	SLU Statiche -	0.7	-0.0	-10.3	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.7	-0.0	-10.3	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-8.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-7.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-7.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-7.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-7.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-7.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-7.9	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-7.9	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-8.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
1519	SLU Statiche -	0.6	-0.0	-13.0	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.6	-0.0	-13.0	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-10.7	-0.001	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-9.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	-0.0	-10.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.5	-0.0	-10.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	-0.0	-10.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	-0.0	-10.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	-0.0	-10.0	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	-0.0	-10.0	-0.000	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-5.7	-2.1	-10.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.6	0.000	0.002	0.000
1520	SLU Statiche -	0.5	-0.0	-15.3	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.5	-0.0	-15.3	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.4	-4.3	-12.4	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.3	-11.1	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.4	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.0	-11.8	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-11.4	0.000	0.002	0.000
1521	SLU Statiche -	0.4	0.0	-17.2	-0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-17.2	-0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-13.9	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-12.5	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	0.0	-13.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-13.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-13.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-13.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-13.2	-0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-13.2	-0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-13.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.4	2.1	-12.9	0.000	0.001	0.000
1522	SLU Statiche -	0.3	-0.0	-18.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.3	-0.0	-18.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-14.9	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-13.6	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	-0.0	-14.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.2	-0.0	-14.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.2	-0.0	-14.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.2	-0.0	-14.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.0	-14.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.0	-14.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-14.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-13.9	0.000	0.001	0.000
1523	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-19.4	-0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-19.4	-0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-15.6	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.9	4.4	-14.2	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	-0.0	-14.9	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	-0.0	-14.9	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	-0.0	-14.9	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	-0.0	-14.9	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.0	-14.9	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.0	-14.9	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-15.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-14.6	0.000	0.000	0.000
1524	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-19.6	-0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-19.6	-0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-15.8	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.4	-14.5	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-15.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-15.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-15.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-15.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-15.1	-0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-15.1	-0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.1	-15.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-14.8	0.000	0.000	0.000
1525	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-19.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-19.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-12.9	-4.4	-15.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-14.2	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-14.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-14.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-14.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-14.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-14.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-14.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.2	-2.1	-15.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.0	2.1	-14.6	0.000	-0.000	0.000
1526	SLU Statiche -	-0.3	-0.0	-18.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-0.0	-18.5	-0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-14.9	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-13.6	0.001	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.2	-0.0	-14.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-0.0	-14.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-0.0	-14.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-0.0	-14.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-0.0	-14.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-0.0	-14.2	-0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.3	-2.1	-14.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-13.9	0.000	-0.001	0.000
1527	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-17.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-17.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-13.9	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-12.5	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-13.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-13.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-13.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-13.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-13.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-13.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-13.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-12.9	0.000	-0.001	0.000
1528	SLU Statiche -	-0.5	-0.0	-15.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-0.0	-15.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.2	-4.4	-12.4	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-11.1	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	-0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	-0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-0.0	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.5	-2.1	-12.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-11.4	0.000	-0.001	0.000
1529	SLU Statiche -	-0.6	-0.0	-13.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.6	-0.0	-13.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.2	-4.3	-10.7	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-9.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-10.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-10.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-10.0	-0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-10.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-10.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-10.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.6	0.000	-0.002	0.000
1530	SLU Statiche -	-0.7	-0.0	-10.3	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.7	-0.0	-10.3	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-8.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-7.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.5	-0.0	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	-0.0	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	-0.0	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	-0.0	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	-0.0	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	-0.0	-7.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-7.5	0.000	-0.002	0.000
1531	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-7.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-7.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-6.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-5.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.0	-5.2	0.000	-0.002	0.000
1532	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-4.0	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-4.0	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-3.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	-2.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-3.1	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.8	-2.0	-3.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-2.7	0.000	-0.002	0.000
1533	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-1.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-0.1	-0.000	-0.002	0.000
1534	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-0.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	1.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	0.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	1.1	-0.000	-0.002	0.000
1535	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	-0.9	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	-0.9	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.7	3.9	0.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	-0.7	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-1.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	-0.2	0.000	-0.002	0.000
1536	SLU Statiche -	-2.9	-0.0	0.4	0.000	-0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-2.9	-0.0	0.4	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-14.1	-3.9	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.7	3.9	1.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	-0.0	0.3	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-7.9	-1.9	-0.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1537	SLU Statiche -	2.9	-0.0	0.4	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	0.4	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-9.7	-4.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	1.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	0.3	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	0.8	0.000	0.002	0.000
1538	SLU Statiche -	2.9	-0.0	-0.9	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	2.9	-0.0	-0.9	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-9.7	-4.0	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.1	4.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	-0.0	-0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-1.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	7.9	1.9	-0.2	0.000	0.002	0.000
1539	SLU Statiche -	0.8	0.0	0.9	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	0.9	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.1	1.6	0.000	0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	0.3	0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.1	0.000	0.002	0.000
1540	SLU Statiche -	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	-0.0	-0.7	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-1.4	0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.1	0.4	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	-0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.9	0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-0.1	0.000	0.002	0.000
1541	SLU Statiche -	0.8	0.0	-4.0	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-4.0	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-4.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-2.2	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-3.1	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.7	0.000	0.002	0.000
1542	SLU Statiche -	0.8	0.0	-7.2	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-7.2	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-6.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-4.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-5.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-5.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-5.6	0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-5.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-5.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-5.6	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-6.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
1543	SLU Statiche -	0.7	0.0	-10.3	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.7	0.0	-10.3	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-8.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-7.1	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-7.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-7.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-7.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-7.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-7.9	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-7.9	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.0	-8.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.1	-7.5	0.000	0.002	0.000
1544	SLU Statiche -	0.6	0.0	-13.0	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-13.0	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-10.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-9.2	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-10.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-10.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-10.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-10.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-10.0	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-10.0	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-10.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.6	0.000	0.002	0.000
1545	SLU Statiche -	0.5	0.0	-15.3	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.5	0.0	-15.3	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.4	-4.3	-12.4	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.3	-11.1	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-11.8	0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-11.4	0.000	0.002	0.000
1546	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-17.2	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-17.2	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-13.9	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-12.5	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-13.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-13.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-13.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-13.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-13.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-13.2	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-13.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.4	2.1	-12.9	0.000	0.001	0.000
1547	SLU Statiche -	0.3	0.0	-18.5	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-18.5	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-14.9	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-13.6	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-14.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-14.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-14.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-14.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-14.2	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-14.2	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-14.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-13.9	0.000	0.001	0.000
1548	SLU Statiche -	0.1	0.0	-19.4	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-19.4	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-15.6	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.9	4.4	-14.2	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-14.9	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-14.9	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-14.9	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-14.9	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-14.9	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-14.9	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-15.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-14.6	0.000	0.000	0.000
1549	SLU Statiche -	0.0	0.0	-19.6	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-19.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-15.8	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.4	-14.5	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	0.0	-15.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	0.0	-15.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-15.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-15.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-15.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-15.1	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.1	-15.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-14.8	0.000	0.000	0.000
1550	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-19.4	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-19.4	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-12.9	-4.4	-15.6	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-14.2	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-14.9	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-14.9	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-14.9	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-14.9	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-14.9	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-14.9	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.2	-2.1	-15.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.0	2.1	-14.6	0.000	-0.000	0.000
1551	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-18.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-18.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-14.9	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-13.6	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-14.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-14.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-14.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-14.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-14.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-14.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.3	-2.1	-14.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-13.9	0.000	-0.001	0.000
1552	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-17.2	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-17.2	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-13.9	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-12.5	0.001	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-13.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-13.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-13.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-13.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-13.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-13.2	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-13.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-12.9	0.000	-0.001	0.000
1553	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-15.3	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-15.3	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.2	-4.4	-12.4	-0.001	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-11.1	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-11.8	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.5	-2.1	-12.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-11.4	0.000	-0.001	0.000
1554	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-13.0	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-13.0	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.2	-4.3	-10.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-9.2	0.001	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-10.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-10.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-10.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-10.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-10.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-10.0	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.6	0.000	-0.002	0.000
1555	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-10.3	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-10.3	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-8.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-7.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-7.9	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-7.9	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-7.9	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-7.9	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-7.9	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-7.9	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-7.5	0.000	-0.002	0.000
1556	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-7.2	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-7.2	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-6.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-5.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-5.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-5.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-5.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-5.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-5.6	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.7	-2.0	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-5.2	0.000	-0.002	0.000
1557	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-4.0	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-4.0	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-3.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	-2.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-3.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-3.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-2.7	0.000	-0.002	0.000
1558	SLU Statiche -	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	-0.0	-0.7	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-1.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	-0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.8	-2.0	-0.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1559	SLU Statiche -	-0.8	0.0	0.9	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	0.9	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-0.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	1.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	1.1	0.000	-0.002	0.000
1560	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-0.8	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-1.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	3.9	0.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	-0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	-0.2	0.000	-0.002	0.000
1561	SLU Statiche -	-2.9	0.0	0.4	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	0.4	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	1.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	0.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.6	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1562	SLU Statiche -	2.9	0.0	0.4	0.000	0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	2.9	0.0	0.4	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	1.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	0.3	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	0.8	0.000	0.002	0.000
1563	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.8	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.8	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	14.2	4.0	0.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.6	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-1.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	1.9	-0.2	0.000	0.002	0.000
1564	SLU Statiche -	0.8	0.0	0.9	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	0.9	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.1	-0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	1.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.2	0.000	0.003	0.000
1565	SLU Statiche -	0.8	0.0	-0.6	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-0.6	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.1	-1.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	0.4	0.000	0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-0.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-0.1	0.000	0.003	-0.000
1566	SLU Statiche -	0.8	0.0	-3.9	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-3.9	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-4.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-2.1	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-3.0	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.6	0.000	0.003	0.000
1567	SLU Statiche -	0.8	0.0	-7.1	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-7.1	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-6.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-4.5	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-5.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-5.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-5.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-5.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-5.5	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-5.5	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-6.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.0	-5.0	0.000	0.002	0.000
1568	SLU Statiche -	0.7	0.0	-10.1	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.7	0.0	-10.1	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-9.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-6.6	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-7.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-7.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-7.8	0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-7.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-7.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-7.8	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.0	-8.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.1	-7.2	0.000	0.002	0.000
1569	SLU Statiche -	0.6	0.0	-12.8	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-12.8	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-11.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-8.4	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-9.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-9.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-9.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-9.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-9.8	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-9.8	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-10.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.2	0.000	0.002	0.000
1570	SLU Statiche -	0.5	0.0	-15.1	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.5	0.0	-15.1	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.4	-4.3	-13.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.3	-10.0	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-11.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-11.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-11.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-11.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-11.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-11.6	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-10.8	0.000	0.002	0.000
1571	SLU Statiche -	0.4	-0.0	-17.0	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	-0.0	-17.0	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-14.8	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-11.3	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	-0.0	-13.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.3	-0.0	-13.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	-0.0	-13.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.3	-0.0	-13.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.0	-13.0	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.0	-13.0	0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-5.8	-2.1	-13.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.4	2.1	-12.2	0.000	0.001	0.000
1572	SLU Statiche -	0.3	0.0	-18.3	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-18.3	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-16.0	-0.001	0.001	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-12.2	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-14.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-14.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-14.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-14.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-14.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-14.1	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-13.2	0.000	0.001	0.000
1573	SLU Statiche -	0.1	0.0	-19.2	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-19.2	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-16.7	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.9	4.4	-12.8	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-15.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-13.8	0.001	0.000	0.000
1574	SLU Statiche -	0.0	0.0	-19.4	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-19.4	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-16.9	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.4	-13.0	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	0.0	-15.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	0.0	-15.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-15.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-15.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-15.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-15.0	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.1	-15.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-14.0	0.001	0.000	0.000
1575	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-19.2	0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-19.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-12.8	-4.4	-16.7	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-12.8	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-14.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-14.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-14.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-14.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-14.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-14.7	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.2	-2.1	-15.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.0	2.1	-13.8	0.001	-0.000	0.000
1576	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-18.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-18.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-16.0	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-12.2	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-14.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-14.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-14.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-14.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-14.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-14.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.3	-2.1	-15.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-13.2	0.000	-0.001	0.000
1577	SLU Statiche -	-0.4	-0.0	-17.0	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-0.0	-17.0	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-14.8	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-11.3	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	-0.0	-13.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-0.0	-13.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-0.0	-13.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-0.0	-13.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-0.0	-13.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-0.0	-13.0	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-13.9	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-12.2	0.000	-0.001	0.000
1578	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-15.1	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-15.1	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.2	-4.4	-13.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-10.0	0.001	-0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-11.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-11.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-11.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-11.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-11.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-11.6	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.5	-2.1	-12.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-10.8	0.000	-0.001	0.000
1579	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-12.8	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-12.8	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-11.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.3	-8.4	0.001	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-9.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-9.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-9.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-9.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-9.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-9.8	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.2	0.000	-0.002	0.000
1580	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-10.1	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-10.1	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-9.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-6.6	0.001	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-7.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-7.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-7.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-7.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-7.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-7.8	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-7.2	0.000	-0.002	0.000
1581	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-7.1	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-7.1	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-6.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-5.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-5.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-5.5	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-5.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-5.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-5.5	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.7	-2.0	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	-5.0	0.000	-0.002	0.000
1582	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-3.9	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-3.9	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-4.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	-2.1	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-3.0	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-3.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	-2.6	0.000	-0.002	0.000
1583	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-0.6	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-0.6	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-1.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	0.4	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLO +	5.5	2.0	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1584	SLU Statiche -	-0.8	0.0	0.9	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	0.9	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-0.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.2	1.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	0.7	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.8	-2.0	0.3	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	1.2	0.000	-0.002	0.000
1585	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-1.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	0.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.1	-0.000	-0.002	0.000
	SLO +	3.5	1.9	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1586	SLU Statiche -	-2.9	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.2	-3.9	-0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	1.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1587	SLU Statiche -	0.9	0.0	0.9	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	0.9	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	1.7	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.2	0.000	0.003	0.000
1588	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-1.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	0.5	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	0.0	0.000	0.003	-0.000
1589	SLU Statiche -	0.8	0.0	-3.8	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-3.8	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-4.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-1.8	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.4	0.000	0.003	0.000
1590	SLU Statiche -	0.8	0.0	-6.9	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-6.9	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-6.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.2	-4.0	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-5.3	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-6.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-4.7	0.000	0.002	0.000
1591	SLU Statiche -	0.7	0.0	-9.9	0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.7	0.0	-9.9	0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-9.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-5.8	0.001	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.6	0.0	-7.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-7.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-7.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-7.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-7.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-7.6	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.0	-8.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.1	-6.7	0.000	0.002	0.000
1592	SLU Statiche -	0.7	0.0	-12.5	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.7	0.0	-12.5	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-11.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-7.4	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-9.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-9.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-9.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-9.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-9.6	0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-9.6	0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.6	-2.1	-10.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-8.6	0.000	0.002	0.000
1593	SLU Statiche -	0.5	0.0	-14.8	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.5	0.0	-14.8	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-13.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.4	-8.8	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-11.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-11.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-11.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-11.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-11.4	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-11.4	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-10.2	0.000	0.002	0.000
1594	SLU Statiche -	0.4	0.0	-16.6	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-16.6	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-15.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-10.0	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.3	0.0	-12.8	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-12.8	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-12.8	0.000	0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-12.8	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-12.8	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-12.8	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-14.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-11.4	0.000	0.001	0.000
1595	SLU Statiche -	0.3	0.0	-18.0	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-18.0	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-16.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-10.8	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-13.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-13.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-13.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-13.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-13.8	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-13.8	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-12.4	0.001	0.001	0.000
1596	SLU Statiche -	0.1	0.0	-18.8	0.000	0.001	-0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-18.8	0.000	0.001	-0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-17.6	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.4	-11.4	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-14.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-14.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-14.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-14.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-14.5	0.000	0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-14.5	0.000	0.000	-0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-15.9	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-13.0	0.001	0.000	0.000
1597	SLU Statiche -	0.0	0.0	-19.1	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-19.1	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-17.8	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.4	-11.6	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-14.7	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.1	-2.1	-16.2	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-13.2	0.001	0.000	0.000
1598	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-18.8	0.000	-0.001	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-18.8	0.000	-0.001	0.000
	SLV -	-12.8	-4.4	-17.5	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-11.4	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-14.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-14.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-14.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-14.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-14.5	0.000	-0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-14.5	0.000	-0.000	0.000
	SLO -	-6.2	-2.1	-15.9	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.0	2.1	-13.0	0.001	-0.000	0.000
1599	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-18.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-18.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-16.8	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-10.8	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-13.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-13.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-13.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-13.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-13.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-13.8	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.3	-2.1	-15.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-12.4	0.001	-0.001	0.000
1600	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-16.6	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-16.6	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-15.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-10.0	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-12.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-12.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-12.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-12.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-12.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-12.8	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-14.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-11.4	0.000	-0.001	0.000
1601	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-14.8	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-14.8	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.2	-4.4	-13.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.4	-8.8	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-11.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-11.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-11.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-11.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-11.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-11.4	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.5	-2.1	-12.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-10.2	0.000	-0.001	0.000
1602	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-12.5	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-12.5	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-11.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.4	-7.4	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-9.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-9.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-9.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-9.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-9.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-9.6	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-8.6	0.000	-0.002	0.000
1603	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-9.9	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-9.9	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-9.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-5.8	0.001	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-7.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-7.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-7.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-7.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-7.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-7.6	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-6.7	0.000	-0.002	0.000
1604	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-6.9	0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-6.9	0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-6.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.0	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-5.3	0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-6.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	-4.7	0.000	-0.002	0.000
1605	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-3.8	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-3.8	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-4.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.3	-1.8	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-3.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	-2.4	0.000	-0.002	0.000
1606	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-1.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	0.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLO +	5.5	2.0	0.0	0.000	-0.002	0.000
1607	SLU Statiche -	-0.9	0.0	0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	0.9	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-0.3	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	1.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	0.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	1.2	0.000	-0.002	0.000
1608	SLU Statiche -	2.9	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-0.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.1	1.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	0.8	0.000	0.002	0.000
1609	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-1.6	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.2	4.1	0.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-1.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	-0.1	0.000	0.002	-0.000
1610	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.3	-3.9	-1.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	0.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	-0.1	0.000	-0.002	0.000
1611	SLU Statiche -	-2.9	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	0.4	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.3	-3.9	-0.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	1.4	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.2	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1612	SLU Statiche -	0.9	0.0	0.9	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	0.9	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	1.7	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	0.7	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.2	0.000	0.003	0.000
1613	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-1.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	0.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-1.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	0.1	0.000	0.003	-0.000
1614	SLU Statiche -	0.9	0.0	-3.8	0.000	0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-3.8	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-4.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	-1.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.3	0.000	0.003	0.000
1615	SLU Statiche -	0.8	0.0	-6.8	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-6.8	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-7.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.4	4.3	-3.5	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-6.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.1	-4.4	0.000	0.002	0.000
1616	SLU Statiche -	0.8	0.0	-9.7	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-9.7	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-9.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.3	-5.2	0.001	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-7.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.0	-8.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.1	-6.4	0.000	0.002	0.000
1617	SLU Statiche -	0.7	0.0	-12.3	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.7	0.0	-12.3	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.2	-4.3	-12.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-6.7	0.001	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.5	0.0	-9.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-9.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-9.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-9.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-9.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-9.5	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.0	-10.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-8.2	0.000	0.002	0.000
1618	SLU Statiche -	0.6	0.0	-14.6	0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-14.6	0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-14.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.4	-8.0	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-11.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-11.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-11.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-11.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-11.2	0.000	0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-11.2	0.000	0.001	-0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.7	0.000	0.002	0.000
1619	SLU Statiche -	0.4	0.0	-16.4	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-16.4	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.4	-4.4	-16.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-9.1	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.3	0.0	-12.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-12.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-12.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-12.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-12.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-12.6	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-14.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-10.9	0.000	0.001	0.000
1620	SLU Statiche -	0.3	0.0	-17.7	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-17.7	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-17.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-9.9	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-13.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-13.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-13.6	0.000	0.001	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-13.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-13.6	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-13.6	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-11.8	0.000	0.001	0.000
1621	SLU Statiche -	0.2	0.0	-18.5	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.2	0.0	-18.5	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-18.1	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.4	-10.4	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-16.1	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.1	-12.4	0.000	0.001	0.000
1622	SLU Statiche -	0.0	0.0	-18.8	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-18.8	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-18.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.4	-10.6	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	0.0	-14.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	0.0	-14.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-14.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-14.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-14.4	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-14.4	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.1	-16.3	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.1	-12.6	0.000	0.000	0.000
1623	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-18.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-18.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-12.8	-4.4	-18.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-10.4	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-14.2	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-14.2	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-14.2	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-14.2	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-14.2	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-14.2	0.000	-0.000	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.2	-2.1	-16.1	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	2.1	-12.4	0.000	-0.000	0.000
1624	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-17.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-17.7	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-17.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-9.9	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-13.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-13.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-13.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-13.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-13.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-13.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.3	-2.1	-15.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-11.8	0.000	-0.001	0.000
1625	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-16.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-16.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-16.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-9.1	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-12.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-12.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-12.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-12.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-12.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-12.6	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-14.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-10.9	0.000	-0.001	0.000
1626	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-14.6	0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-14.6	0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-13.2	-4.3	-14.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.4	-8.0	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-11.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-11.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-11.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-11.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-11.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-11.2	0.000	-0.001	0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-12.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.7	0.000	-0.001	0.000
1627	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-12.3	0.000	-0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-12.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-12.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.4	-6.7	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-9.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-9.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-9.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-9.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-9.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-9.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-8.2	0.000	-0.002	0.000
1628	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-9.7	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-9.7	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-9.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-5.2	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-7.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-7.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-7.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-7.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-7.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-7.5	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.7	-2.1	-8.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-6.4	0.000	-0.002	0.000
1629	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-6.8	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-6.8	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-7.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-3.5	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-6.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	-4.4	0.000	-0.002	0.000
1630	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-3.8	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-3.8	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-4.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.3	-1.6	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-3.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	-2.3	0.000	-0.002	0.000
1631	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-1.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	0.6	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-1.0	-0.000	-0.003	0.000
	SLO +	5.5	2.1	0.1	0.000	-0.002	0.000
1632	SLU Statiche -	-0.9	0.0	0.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	0.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-0.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	1.7	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	0.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	0.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	1.2	0.000	-0.002	0.000
1633	SLU Statiche -	2.9	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-0.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.1	1.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	0.8	0.000	0.002	0.000
1634	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-1.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.1	0.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.2	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-1.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	-0.1	0.000	0.002	0.000
1635	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.3	-3.9	-1.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	0.7	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	-0.0	0.000	-0.002	0.000
1636	SLU Statiche -	-2.9	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.3	-3.9	-1.0	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	1.5	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.8	0.000	-0.002	0.000
1637	SLU Statiche -	0.9	0.0	0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	0.8	-0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-0.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	2.0	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.3	0.000	0.003	0.000
1638	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-1.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	0.8	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-1.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	0.1	0.000	0.003	0.000
1639	SLU Statiche -	0.9	0.0	-3.7	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-3.7	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-4.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	-1.4	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.1	0.000	0.003	0.000
1640	SLU Statiche -	0.8	0.0	-6.7	0.000	0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-6.7	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-7.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.3	-3.2	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-6.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.1	-4.2	0.000	0.002	0.000
1641	SLU Statiche -	0.8	0.0	-9.6	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-9.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-10.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.3	-4.8	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-7.4	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.0	-8.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.1	-6.1	0.000	0.002	0.000
1642	SLU Statiche -	0.7	0.0	-12.2	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.7	0.0	-12.2	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-12.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-6.2	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-9.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-9.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-9.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-9.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-9.4	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-9.4	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.0	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-7.9	0.000	0.002	0.000
1643	SLU Statiche -	0.6	0.0	-14.4	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-14.4	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-14.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.4	-7.5	0.001	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.4	0.0	-11.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-11.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-11.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-11.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-11.1	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-11.1	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.8	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.3	0.000	0.002	0.000
1644	SLU Statiche -	0.4	0.0	-16.2	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-16.2	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.4	-4.3	-16.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-8.5	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.3	0.0	-12.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-12.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-12.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-12.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-12.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-12.5	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-14.4	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-10.5	0.000	0.001	0.000
1645	SLU Statiche -	0.3	0.0	-17.5	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-17.5	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.5	-4.4	-17.7	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-9.2	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-13.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-13.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-13.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-13.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-13.5	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-13.5	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.3	2.1	-11.4	0.000	0.001	0.000
1646	SLU Statiche -	0.2	0.1	-18.3	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.2	0.1	-18.3	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.6	-4.4	-18.5	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.4	-9.7	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-14.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-14.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-14.1	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-14.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-14.1	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-14.1	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-16.2	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.2	-12.0	0.000	0.001	0.000
1647	SLU Statiche -	0.0	0.1	-18.6	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	0.1	-18.6	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-18.7	-0.000	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.4	-9.9	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	0.0	-14.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	0.0	-14.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-14.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-14.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-14.3	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-14.3	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.1	-16.4	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.2	-12.2	0.000	0.000	0.000
1648	SLU Statiche -	-0.1	0.1	-18.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	-18.3	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-12.8	-4.4	-18.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.4	-9.7	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-14.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-14.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-14.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-14.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-14.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-14.1	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.2	-2.1	-16.2	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	2.2	-12.0	0.000	-0.000	0.000
1649	SLU Statiche -	-0.3	0.0	-17.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.0	-17.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.0	-4.4	-17.7	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-9.2	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-13.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-13.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-13.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-13.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-13.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-13.5	0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.3	-2.1	-15.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.1	-11.4	0.000	-0.001	0.000
1650	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-16.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-16.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-16.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-8.5	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-12.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-12.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-12.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-12.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-12.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-12.5	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.4	-2.1	-14.4	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-10.5	0.000	-0.001	0.000
1651	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-14.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-14.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.2	-4.3	-14.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.4	-7.5	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-11.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-11.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-11.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-11.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-11.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-11.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-12.8	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.3	0.000	-0.001	0.000
1652	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-12.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-12.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-12.5	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.4	-6.2	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-9.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-9.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-9.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-9.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-9.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-9.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-7.9	0.000	-0.001	0.000
1653	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-9.6	0.000	-0.003	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-9.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-10.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.7	-2.0	-8.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-6.1	0.000	-0.002	0.000
1654	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-6.7	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-6.7	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-7.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-3.2	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-6.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	-4.2	0.000	-0.002	0.000
1655	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-3.7	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-3.7	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-4.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.3	-1.3	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-3.6	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	-2.1	0.000	-0.002	0.000
1656	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-1.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	0.8	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-1.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	0.1	0.000	-0.002	0.000
1657	SLU Statiche -	-0.9	0.0	0.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	0.8	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-0.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	2.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-0.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	1.3	0.000	-0.002	0.000
1658	SLU Statiche -	2.9	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-1.0	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.1	1.5	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	0.8	0.000	0.002	0.000
1659	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-1.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.1	0.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-1.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	-0.0	0.000	0.002	0.000
1660	SLU Statiche -	-2.9	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	-0.8	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.3	-3.9	-2.1	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	0.8	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-1.3	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.1	0.000	-0.002	0.000
1661	SLU Statiche -	-2.9	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLU Statiche +	-2.9	0.0	0.3	-0.000	-0.002	0.000
	SLV -	-14.3	-3.9	-1.2	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	9.8	4.0	1.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2.3	0.0	0.2	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-8.0	-1.9	-0.4	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	3.5	1.9	0.9	0.000	-0.002	0.000
1662	SLU Statiche -	0.9	0.0	0.8	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	0.8	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-0.9	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	2.1	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	0.6	-0.000	0.002	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-5.5	-2.0	-0.1	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	1.3	0.000	0.003	0.000
1663	SLU Statiche -	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-0.6	-0.000	0.003	-0.000
	SLV -	-12.1	-4.1	-2.0	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	1.0	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-0.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-1.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	0.2	0.000	0.003	0.000
1664	SLU Statiche -	0.9	0.0	-3.7	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.9	0.0	-3.7	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.1	-4.2	-4.5	-0.000	0.002	-0.000
	SLV +	13.5	4.2	-1.2	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.7	0.0	-2.9	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-3.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.0	-2.1	0.000	0.003	0.000
1665	SLU Statiche -	0.8	0.0	-6.7	0.000	0.003	0.000
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-6.7	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-7.3	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.3	-3.0	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-5.2	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.5	-2.0	-6.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.8	2.1	-4.1	0.000	0.003	0.000
1666	SLU Statiche -	0.8	0.0	-9.6	0.000	0.003	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	0.8	0.0	-9.6	0.000	0.003	0.000
	SLV -	-12.2	-4.2	-10.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.4	4.3	-4.6	0.000	0.003	0.000
	SLE Rare -	0.6	0.0	-7.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.6	0.0	-7.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.6	0.0	-7.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.6	0.0	-7.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.6	0.0	-7.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.6	0.0	-7.3	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.0	-8.7	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	6.7	2.1	-6.0	0.000	0.002	0.000
1667	SLU Statiche -	0.7	0.0	-12.1	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.7	0.0	-12.1	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-12.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.3	4.3	-6.0	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.5	0.0	-9.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare +	0.5	0.0	-9.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti -	0.5	0.0	-9.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Frequenti +	0.5	0.0	-9.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.5	0.0	-9.3	0.000	0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.5	0.0	-9.3	0.000	0.002	0.000
	SLO -	-5.6	-2.0	-10.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-7.7	0.000	0.002	0.000
1668	SLU Statiche -	0.6	0.0	-14.3	0.000	0.002	0.000
	SLU Statiche +	0.6	0.0	-14.3	0.000	0.002	0.000
	SLV -	-12.3	-4.3	-14.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.2	4.4	-7.1	0.001	0.002	0.000
	SLE Rare -	0.4	0.0	-11.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.4	0.0	-11.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.4	0.0	-11.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.4	0.0	-11.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.0	-11.0	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.0	-11.0	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.7	-2.1	-12.9	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.6	2.1	-9.2	0.000	0.002	0.000
1669	SLU Statiche -	0.4	0.0	-16.1	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.0	-16.1	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.4	-4.3	-16.7	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	13.1	4.4	-8.1	0.001	0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	0.3	0.0	-12.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.3	0.0	-12.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-12.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-12.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-12.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-12.4	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.8	-2.1	-14.5	-0.000	0.001	-0.000
	SLO +	6.5	2.1	-10.3	0.000	0.001	0.000
1670	SLU Statiche -	0.3	0.1	-17.4	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.3	0.1	-17.4	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.5	-4.3	-18.0	-0.000	0.000	-0.000
	SLV +	13.0	4.4	-8.8	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.2	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Rare +	0.2	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-13.4	0.000	0.001	0.000
	SLO -	-5.9	-2.1	-15.6	-0.000	0.001	0.000
	SLO +	6.3	2.1	-11.2	0.000	0.001	0.000
1671	SLU Statiche -	0.1	0.1	-18.2	0.000	0.001	0.000
	SLU Statiche +	0.1	0.1	-18.2	0.000	0.001	0.000
	SLV -	-12.6	-4.3	-18.7	-0.001	0.000	-0.000
	SLV +	12.8	4.4	-9.3	0.001	0.001	0.000
	SLE Rare -	0.1	0.0	-14.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.1	0.0	-14.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-14.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-14.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-14.0	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-14.0	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.0	-2.1	-16.3	-0.000	0.000	-0.000
	SLO +	6.2	2.2	-11.8	0.000	0.001	0.000
1672	SLU Statiche -	0.0	0.1	-18.5	0.000	0.000	0.000
	SLU Statiche +	0.0	0.1	-18.5	0.000	0.000	0.000
	SLV -	-12.7	-4.4	-18.9	-0.001	-0.000	-0.000
	SLV +	12.7	4.5	-9.5	0.001	0.000	0.000
	SLE Rare -	0.0	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Rare +	0.0	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-14.2	0.000	0.000	0.000
	SLO -	-6.1	-2.1	-16.5	-0.000	-0.000	-0.000
	SLO +	6.1	2.2	-12.0	0.000	0.000	0.000
1673	SLU Statiche -	-0.1	0.1	-18.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	-18.2	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-12.8	-4.4	-18.7	-0.001	-0.001	-0.000
	SLV +	12.6	4.5	-9.3	0.001	-0.000	0.000
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-14.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-14.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-14.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-14.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-14.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-14.0	0.000	-0.000	-0.000
	SLO -	-6.2	-2.1	-16.3	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	6.0	2.2	-11.8	0.000	-0.000	-0.000
1674	SLU Statiche -	-0.3	0.1	-17.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	0.1	-17.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-12.9	-4.4	-18.0	-0.000	-0.001	-0.000
	SLV +	12.5	4.4	-8.8	0.001	-0.000	-0.000
	SLE Rare -	-0.2	0.0	-13.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	0.0	-13.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	0.0	-13.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	0.0	-13.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	0.0	-13.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	0.0	-13.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.3	-2.1	-15.6	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.9	2.2	-11.2	0.000	-0.001	-0.000
1675	SLU Statiche -	-0.4	0.0	-16.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	0.0	-16.1	0.000	-0.001	-0.000
	SLV -	-13.1	-4.4	-16.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.4	4.4	-8.1	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.3	0.0	-12.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	0.0	-12.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	0.0	-12.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	0.0	-12.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	0.0	-12.4	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	0.0	-12.4	0.000	-0.001	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLO -	-6.4	-2.1	-14.5	-0.000	-0.001	-0.000
	SLO +	5.8	2.1	-10.3	0.000	-0.001	0.000
1676	SLU Statiche -	-0.5	0.0	-14.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	0.0	-14.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.2	-4.3	-14.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.4	-7.1	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-11.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-11.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-11.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-11.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-11.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-11.0	0.000	-0.001	-0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-12.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.7	2.1	-9.2	0.000	-0.001	0.000
1677	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-12.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-12.1	0.000	-0.002	-0.000
	SLV -	-13.3	-4.3	-12.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLV +	12.3	4.4	-6.0	0.001	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.5	0.0	-9.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.5	0.0	-9.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.5	0.0	-9.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.5	0.0	-9.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.5	0.0	-9.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.5	0.0	-9.3	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.6	-2.1	-10.9	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-7.7	0.000	-0.001	0.000
1678	SLU Statiche -	-0.7	0.0	-9.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.7	0.0	-9.6	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-10.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-4.6	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-7.4	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.7	-2.0	-8.7	-0.000	-0.002	-0.000
	SLO +	5.6	2.1	-6.0	0.000	-0.002	0.000
1679	SLU Statiche -	-0.8	0.0	-6.7	0.000	-0.003	-0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLU Statiche +	-0.8	0.0	-6.7	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.3	-7.4	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.2	4.3	-3.0	0.000	-0.001	0.000
	SLE Rare -	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.6	0.0	-5.2	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-6.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	-4.1	0.000	-0.002	0.000
1680	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-3.7	0.000	-0.003	-0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-3.7	0.000	-0.003	-0.000
	SLV -	-13.4	-4.2	-4.5	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.3	-1.2	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-2.9	0.000	-0.002	-0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-3.7	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	-2.0	0.000	-0.002	0.000
1681	SLU Statiche -	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	-0.6	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-2.0	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	1.0	0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	-0.5	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-1.2	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.1	0.2	0.000	-0.002	0.000
1682	SLU Statiche -	-0.9	0.0	0.8	-0.000	-0.003	0.000
	SLU Statiche +	-0.9	0.0	0.8	-0.000	-0.003	0.000
	SLV -	-13.5	-4.2	-0.9	-0.000	-0.003	-0.000
	SLV +	12.1	4.2	2.1	0.000	-0.002	0.000

Nodo	Comb.	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
	SLE Rare -	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Rare +	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti -	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Frequenti +	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.7	0.0	0.6	-0.000	-0.002	0.000
	SLO -	-6.8	-2.0	-0.1	-0.000	-0.003	-0.000
	SLO +	5.5	2.0	1.3	0.000	-0.002	0.000
1683	SLU Statiche -	2.9	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	0.3	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-1.2	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.1	1.7	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	0.0	0.2	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-0.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.1	2.0	0.9	0.000	0.002	0.000
1684	SLU Statiche -	2.9	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLU Statiche +	2.9	0.0	-0.8	-0.000	0.002	-0.000
	SLV -	-9.8	-4.0	-2.1	-0.000	0.001	-0.000
	SLV +	14.3	4.1	0.8	0.000	0.002	0.000
	SLE Rare -	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Rare +	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti -	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Frequenti +	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2.3	0.0	-0.6	-0.000	0.002	-0.000
	SLO -	-3.5	-1.9	-1.4	-0.000	0.002	-0.000
	SLO +	8.0	2.0	0.1	0.000	0.002	0.000

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Spostamenti nodali](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T .
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Sollecitazioni nelle travi](#)
- [Sollecitazioni nei pilastri](#)
- [Sollecitazioni nelle bielle](#)

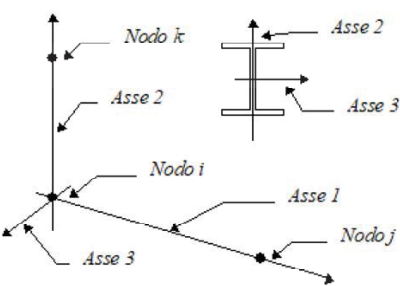
Tabella delle combinazioni di carico presentate come inviluppi

Commento	Sigla Combinazione	Combinazioni utilizzate							
SLU Statiche	SLU Statiche +-	1							
SLV	SLV +-	2	3	4	5	6	7	8	9
SLE Rare	SLE Rare +-	10							
SLE Frequenti	SLE Frequenti +-	11							
SLE Quasi Permanenti	SLE Quasi Permanenti +-	12							
SLO	SLO +-	13	14	15	16	17	18	19	20

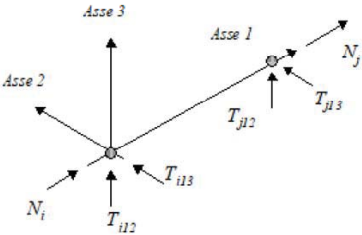
Sollecitazioni nelle travi

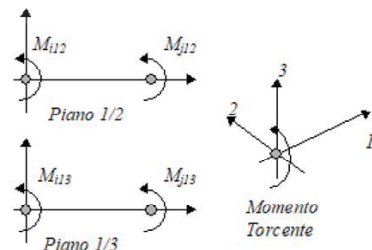
Convenzioni adottate

Le sollecitazioni nelle travi sono da intendersi nel sistema di riferimento locale dell'elemento, e si riferiscono all'asta. L'orientamento della trave nello spazio è definito a mezzo del nodo *K*.
 La terna di riferimento locale dell'asta è così disposta:



Per quanto concerne i segni positivi assunti per le varie componenti di sollecitazione si assumono come positivi i versi e le sollecitazioni se così diretti:





Per ogni trave vengono riportate, nelle varie combinazioni di carico, le componenti di sollecitazione alle estremità dell'asta.

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1216	-98.446	-2.492	0.574	-3.75	-3.87	-401.31
	1194	98.429	3.911	-0.574	3.75	-3.29	361.36
SLU Statiche +	1216	-98.446	-2.492	0.574	-3.75	-3.87	-401.31
	1194	98.429	3.911	-0.574	3.75	-3.29	361.36
SLV -	1216	-104.478	-3.713	-0.683	-9.69	-10.38	-405.54
	1194	46.965	1.213	-1.566	-3.92	-9.18	191.24
SLV +	1216	-46.978	-0.121	1.566	3.92	4.43	-211.87
	1194	104.465	4.805	0.683	9.69	4.11	364.70
SLE Rare -	1216	-75.728	-1.917	0.442	-2.88	-2.98	-308.70
	1194	75.715	3.009	-0.442	2.88	-2.53	277.97
SLE Rare +	1216	-75.728	-1.917	0.442	-2.88	-2.98	-308.70
	1194	75.715	3.009	-0.442	2.88	-2.53	277.97
SLE Frequenti -	1216	-75.728	-1.917	0.442	-2.88	-2.98	-308.70
	1194	75.715	3.009	-0.442	2.88	-2.53	277.97
SLE Frequenti +	1216	-75.728	-1.917	0.442	-2.88	-2.98	-308.70
	1194	75.715	3.009	-0.442	2.88	-2.53	277.97
SLE Quasi Permanenti -	1216	-75.728	-1.917	0.442	-2.88	-2.98	-308.70
	1194	75.715	3.009	-0.442	2.88	-2.53	277.97
SLE Quasi Permanenti +	1216	-75.728	-1.917	0.442	-2.88	-2.98	-308.70
	1194	75.715	3.009	-0.442	2.88	-2.53	277.97
SLO -	1216	-89.579	-2.771	-0.101	-6.16	-6.55	-355.65

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1194	61.864	2.154	-0.984	-0.40	-5.74	235.96
SLO +	1216	-61.877	-1.062	0.984	0.40	0.60	-261.75
	1194	89.566	3.863	0.101	6.16	0.67	319.98
SLU Statiche -	1193	-98.375	3.913	-0.579	3.78	3.32	-361.19
	1215	98.392	-2.494	0.579	-3.78	3.90	401.17
SLU Statiche +	1193	-98.375	3.913	-0.579	3.78	3.32	-361.19
	1215	98.392	-2.494	0.579	-3.78	3.90	401.17
SLV -	1193	-103.693	1.222	-1.575	-3.93	-4.12	-362.52
	1215	47.666	-3.707	-0.685	-9.74	-4.44	214.00
SLV +	1193	-47.653	4.799	0.685	9.74	9.23	-193.16
	1215	103.706	-0.130	1.575	3.93	10.44	403.19
SLE Rare -	1193	-75.673	3.010	-0.445	2.91	2.56	-277.84
	1215	75.686	-1.918	0.445	-2.91	3.00	308.59
SLE Rare +	1193	-75.673	3.010	-0.445	2.91	2.56	-277.84
	1215	75.686	-1.918	0.445	-2.91	3.00	308.59
SLE Frequenti -	1193	-75.673	3.010	-0.445	2.91	2.56	-277.84
	1215	75.686	-1.918	0.445	-2.91	3.00	308.59
SLE Frequenti +	1193	-75.673	3.010	-0.445	2.91	2.56	-277.84
	1215	75.686	-1.918	0.445	-2.91	3.00	308.59
SLE Quasi Permanenti -	1193	-75.673	3.010	-0.445	2.91	2.56	-277.84
	1215	75.686	-1.918	0.445	-2.91	3.00	308.59
SLE Quasi Permanenti +	1193	-75.673	3.010	-0.445	2.91	2.56	-277.84
	1215	75.686	-1.918	0.445	-2.91	3.00	308.59
SLO -	1193	-89.168	2.159	-0.990	-0.39	-0.66	-318.87
	1215	62.191	-2.769	-0.099	-6.20	-0.59	262.72
SLO +	1193	-62.177	3.861	0.099	6.20	5.77	-236.81
	1215	89.181	-1.067	0.990	0.39	6.59	354.46
SLU Statiche -	1215	-103.753	1.970	-0.428	3.03	2.93	-396.74
	1237	103.769	-0.551	0.428	-3.03	2.41	412.47
SLU Statiche +	1215	-103.753	1.970	-0.428	3.03	2.93	-396.74
	1237	103.769	-0.551	0.428	-3.03	2.41	412.47
SLV -	1215	-108.837	-0.178	-1.322	-2.69	-2.74	-399.05
	1237	50.795	-2.117	-0.664	-7.35	-5.59	216.87
SLV +	1215	-50.783	3.209	0.664	7.35	7.25	-211.32
	1237	108.849	1.270	1.322	2.69	9.29	417.69
SLE Rare -	1215	-79.810	1.515	-0.329	2.33	2.25	-305.18
	1237	79.822	-0.424	0.329	-2.33	1.85	317.28

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1215	-79.810	1.515	-0.329	2.33	2.25	-305.18
	1237	79.822	-0.424	0.329	-2.33	1.85	317.28
SLE Frequenti -	1215	-79.810	1.515	-0.329	2.33	2.25	-305.18
	1237	79.822	-0.424	0.329	-2.33	1.85	317.28
SLE Frequenti +	1215	-79.810	1.515	-0.329	2.33	2.25	-305.18
	1237	79.822	-0.424	0.329	-2.33	1.85	317.28
SLE Quasi Permanenti -	1215	-79.810	1.515	-0.329	2.33	2.25	-305.18
	1237	79.822	-0.424	0.329	-2.33	1.85	317.28
SLE Quasi Permanenti +	1215	-79.810	1.515	-0.329	2.33	2.25	-305.18
	1237	79.822	-0.424	0.329	-2.33	1.85	317.28
SLO -	1215	-93.798	0.710	-0.809	-0.08	-0.15	-350.70
	1237	65.834	-1.228	-0.150	-4.74	-1.75	268.56
SLO +	1215	-65.821	2.320	0.150	4.74	4.66	-259.66
	1237	93.811	0.381	0.809	0.08	5.45	366.00
SLU Statiche -	1237	-103.733	-0.561	0.451	-3.17	-2.56	-412.50
	1259	103.749	1.980	-0.451	3.17	-3.07	396.64
SLU Statiche +	1237	-103.733	-0.561	0.451	-3.17	-2.56	-412.50
	1259	103.749	1.980	-0.451	3.17	-3.07	396.64
SLV -	1237	-107.852	-2.076	-0.405	-6.08	-7.79	-419.18
	1259	51.749	-0.122	-1.099	-1.20	-5.97	215.97
SLV +	1237	-51.737	1.214	1.099	1.20	3.86	-215.43
	1259	107.865	3.168	0.405	6.08	1.25	394.25
SLE Rare -	1237	-79.795	-0.431	0.347	-2.44	-1.97	-317.30
	1259	79.807	1.523	-0.347	2.44	-2.36	305.11
SLE Rare +	1237	-79.795	-0.431	0.347	-2.44	-1.97	-317.30
	1259	79.807	1.523	-0.347	2.44	-2.36	305.11
SLE Frequenti -	1237	-79.795	-0.431	0.347	-2.44	-1.97	-317.30
	1259	79.807	1.523	-0.347	2.44	-2.36	305.11
SLE Frequenti +	1237	-79.795	-0.431	0.347	-2.44	-1.97	-317.30
	1259	79.807	1.523	-0.347	2.44	-2.36	305.11
SLE Quasi Permanenti -	1237	-79.795	-0.431	0.347	-2.44	-1.97	-317.30
	1259	79.807	1.523	-0.347	2.44	-2.36	305.11
SLE Quasi Permanenti +	1237	-79.795	-0.431	0.347	-2.44	-1.97	-317.30
	1259	79.807	1.523	-0.347	2.44	-2.36	305.11
SLO -	1237	-93.306	-1.213	-0.017	-4.18	-4.79	-366.74
	1259	66.295	0.741	-0.710	0.69	-4.10	261.91
SLO +	1237	-66.283	0.351	0.710	-0.69	0.86	-267.87
	1259	93.319	2.305	0.017	4.18	-0.63	348.30

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1260	-103.791	1.983	-0.452	3.18	3.08	-396.75
	1238	103.775	-0.563	0.452	-3.18	2.56	412.64
SLU Statiche +	1260	-103.791	1.983	-0.452	3.18	3.08	-396.75
	1238	103.775	-0.563	0.452	-3.18	2.56	412.64
SLV -	1260	-108.616	-0.128	-1.124	-1.34	-1.39	-396.32
	1238	51.051	-2.087	-0.429	-6.23	-4.02	213.17
SLV +	1260	-51.063	3.179	0.429	6.23	6.12	-214.06
	1238	108.604	1.220	1.124	1.34	7.96	421.65
SLE Rare -	1260	-79.840	1.525	-0.348	2.44	2.37	-305.19
	1238	79.827	-0.433	0.348	-2.44	1.97	317.41
SLE Rare +	1260	-79.840	1.525	-0.348	2.44	2.37	-305.19
	1238	79.827	-0.433	0.348	-2.44	1.97	317.41
SLE Frequenti -	1260	-79.840	1.525	-0.348	2.44	2.37	-305.19
	1238	79.827	-0.433	0.348	-2.44	1.97	317.41
SLE Frequenti +	1260	-79.840	1.525	-0.348	2.44	2.37	-305.19
	1238	79.827	-0.433	0.348	-2.44	1.97	317.41
SLE Quasi Permanenti -	1260	-79.840	1.525	-0.348	2.44	2.37	-305.19
	1238	79.827	-0.433	0.348	-2.44	1.97	317.41
SLE Quasi Permanenti +	1260	-79.840	1.525	-0.348	2.44	2.37	-305.19
	1238	79.827	-0.433	0.348	-2.44	1.97	317.41
SLO -	1260	-93.708	0.739	-0.723	0.63	0.56	-349.36
	1238	65.958	-1.219	-0.028	-4.25	-0.93	266.84
SLO +	1260	-65.971	2.311	0.028	4.25	4.17	-261.03
	1238	93.696	0.353	0.723	-0.63	4.87	367.98
SLU Statiche -	1259	-98.334	-2.507	0.600	-3.88	-4.01	-401.22
	1281	98.351	3.926	-0.600	3.88	-3.47	361.08
SLU Statiche +	1259	-98.334	-2.507	0.600	-3.88	-4.01	-401.22
	1281	98.351	3.926	-0.600	3.88	-3.47	361.08
SLV -	1259	-100.935	-3.667	-0.440	-8.44	-9.10	-401.72
	1281	50.361	1.282	-1.362	-2.47	-7.91	200.48
SLV +	1259	-50.348	-0.190	1.362	2.47	2.93	-215.54
	1281	100.948	4.759	0.440	8.44	2.58	355.02
SLE Rare -	1259	-75.641	-1.928	0.461	-2.98	-3.09	-308.63
	1281	75.655	3.020	-0.461	2.98	-2.67	277.75
SLE Rare +	1259	-75.641	-1.928	0.461	-2.98	-3.09	-308.63
	1281	75.655	3.020	-0.461	2.98	-2.67	277.75
SLE Frequenti -	1259	-75.641	-1.928	0.461	-2.98	-3.09	-308.63

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1281	75.655	3.020	-0.461	2.98	-2.67	277.75
SLE Frequenti +	1259	-75.641	-1.928	0.461	-2.98	-3.09	-308.63
	1281	75.655	3.020	-0.461	2.98	-2.67	277.75
SLE Quasi Permanenti -	1259	-75.641	-1.928	0.461	-2.98	-3.09	-308.63
	1281	75.655	3.020	-0.461	2.98	-2.67	277.75
SLE Quasi Permanenti +	1259	-75.641	-1.928	0.461	-2.98	-3.09	-308.63
	1281	75.655	3.020	-0.461	2.98	-2.67	277.75
SLO -	1259	-87.789	-2.756	0.026	-5.61	-6.00	-353.74
	1281	63.507	2.192	-0.897	0.35	-5.20	240.40
SLO +	1259	-63.494	-1.101	0.897	-0.35	-0.18	-263.52
	1281	87.802	3.848	-0.026	5.61	-0.13	315.10
SLU Statiche -	1128	-27.097	-9.376	1.471	-7.03	-9.20	-192.01
	1106	27.080	10.796	-1.471	7.03	-9.17	66.14
SLU Statiche +	1128	-27.097	-9.376	1.471	-7.03	-9.20	-192.01
	1106	27.080	10.796	-1.471	7.03	-9.17	66.14
SLV -	1128	-59.973	-10.088	-0.590	-15.74	-18.27	-222.82
	1106	-18.299	5.430	-2.854	-4.94	-17.35	-35.70
SLV +	1128	18.286	-4.338	2.854	4.94	4.12	-72.58
	1106	59.960	11.179	0.590	15.74	3.25	137.46
SLE Rare -	1128	-20.844	-7.213	1.132	-5.40	-7.07	-147.70
	1106	20.831	8.305	-1.132	5.40	-7.05	50.88
SLE Rare +	1128	-20.844	-7.213	1.132	-5.40	-7.07	-147.70
	1106	20.831	8.305	-1.132	5.40	-7.05	50.88
SLE Frequenti -	1128	-20.844	-7.213	1.132	-5.40	-7.07	-147.70
	1106	20.831	8.305	-1.132	5.40	-7.05	50.88
SLE Frequenti +	1128	-20.844	-7.213	1.132	-5.40	-7.07	-147.70
	1106	20.831	8.305	-1.132	5.40	-7.05	50.88
SLE Quasi Permanenti -	1128	-20.844	-7.213	1.132	-5.40	-7.07	-147.70
	1106	20.831	8.305	-1.132	5.40	-7.05	50.88
SLE Quasi Permanenti +	1128	-20.844	-7.213	1.132	-5.40	-7.07	-147.70
	1106	20.831	8.305	-1.132	5.40	-7.05	50.88
SLO -	1128	-39.556	-8.601	0.299	-10.40	-12.48	-183.70
	1106	2.118	6.916	-1.964	0.41	-12.03	9.50
SLO +	1128	-2.131	-5.824	1.964	-0.41	-1.66	-111.70
	1106	39.543	9.693	-0.299	10.40	-2.07	92.26
SLU Statiche -	1150	-51.931	-7.889	1.348	-6.67	-8.29	-268.27
	1128	51.915	9.309	-1.348	6.67	-8.54	160.96

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1150	-51.931	-7.889	1.348	-6.67	-8.29	-268.27
	1128	51.915	9.309	-1.348	6.67	-8.54	160.96
SLV -	1150	-75.584	-8.679	-0.644	-15.36	-16.96	-277.83
	1128	4.297	4.551	-2.718	-5.09	-16.97	41.14
SLV +	1150	-4.309	-3.459	2.718	5.09	4.21	-134.89
	1128	75.572	9.771	0.644	15.36	3.83	206.48
SLE Rare -	1150	-39.947	-6.069	1.037	-5.13	-6.37	-206.36
	1128	39.934	7.161	-1.037	5.13	-6.57	123.81
SLE Rare +	1150	-39.947	-6.069	1.037	-5.13	-6.37	-206.36
	1128	39.934	7.161	-1.037	5.13	-6.57	123.81
SLE Frequenti -	1150	-39.947	-6.069	1.037	-5.13	-6.37	-206.36
	1128	39.934	7.161	-1.037	5.13	-6.57	123.81
SLE Frequenti +	1150	-39.947	-6.069	1.037	-5.13	-6.37	-206.36
	1128	39.934	7.161	-1.037	5.13	-6.57	123.81
SLE Quasi Permanenti -	1150	-39.947	-6.069	1.037	-5.13	-6.37	-206.36
	1128	39.934	7.161	-1.037	5.13	-6.57	123.81
SLE Quasi Permanenti +	1150	-39.947	-6.069	1.037	-5.13	-6.37	-206.36
	1128	39.934	7.161	-1.037	5.13	-6.57	123.81
SLO -	1150	-57.005	-7.328	0.226	-10.07	-11.48	-240.66
	1128	22.876	5.901	-1.848	0.20	-11.59	84.22
SLO +	1150	-22.888	-4.810	1.848	-0.20	-1.27	-172.06
	1128	56.993	8.420	-0.226	10.07	-1.55	163.41
SLU Statiche -	1194	-87.951	-4.370	0.849	-4.69	-5.50	-372.88
	1172	87.935	5.789	-0.849	4.69	-5.09	309.49
SLU Statiche +	1194	-87.951	-4.370	0.849	-4.69	-5.50	-372.88
	1172	87.935	5.789	-0.849	4.69	-5.09	309.49
SLV -	1194	-96.934	-5.289	-0.717	-12.05	-13.24	-375.36
	1172	38.364	2.526	-2.024	-4.83	-12.03	162.51
SLV +	1194	-38.376	-1.434	2.024	4.83	4.77	-198.29
	1172	96.921	6.380	0.717	12.05	4.19	313.62
SLE Rare -	1194	-67.655	-3.361	0.653	-3.61	-4.23	-286.83
	1172	67.643	4.453	-0.653	3.61	-3.92	238.07
SLE Rare +	1194	-67.655	-3.361	0.653	-3.61	-4.23	-286.83
	1172	67.643	4.453	-0.653	3.61	-3.92	238.07
SLE Frequenti -	1194	-67.655	-3.361	0.653	-3.61	-4.23	-286.83
	1172	67.643	4.453	-0.653	3.61	-3.92	238.07
SLE Frequenti +	1194	-67.655	-3.361	0.653	-3.61	-4.23	-286.83
	1172	67.643	4.453	-0.653	3.61	-3.92	238.07

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1194	-67.655	-3.361	0.653	-3.61	-4.23	-286.83
	1172	67.643	4.453	-0.653	3.61	-3.92	238.07
SLE Quasi Permanenti +	1194	-67.655	-3.361	0.653	-3.61	-4.23	-286.83
	1172	67.643	4.453	-0.653	3.61	-3.92	238.07
SLO -	1194	-81.695	-4.279	-0.008	-7.68	-8.57	-329.71
	1172	53.602	3.536	-1.314	-0.46	-7.83	201.51
SLO +	1194	-53.615	-2.444	1.314	0.46	0.11	-243.94
	1172	81.683	5.371	0.008	7.68	-0.01	274.63
SLU Statiche -	1106	0.489	-10.489	1.160	-6.59	-5.46	-96.72
	1065	-0.505	11.908	-1.160	6.59	-9.02	-43.03
SLU Statiche +	1106	0.489	-10.489	1.160	-6.59	-5.46	-96.72
	1065	-0.505	11.908	-1.160	6.59	-9.02	-43.03
SLV -	1106	-43.248	-11.447	-0.949	-15.46	-13.78	-157.35
	1065	-44.013	5.781	-2.734	-5.32	-20.36	-138.24
SLV +	1106	44.001	-4.690	2.734	5.32	5.38	8.55
	1065	43.236	12.539	0.949	15.46	6.49	72.04
SLE Rare -	1106	0.376	-8.068	0.892	-5.07	-4.20	-74.40
	1065	-0.388	9.160	-0.892	5.07	-6.94	-33.10
SLE Rare +	1106	0.376	-8.068	0.892	-5.07	-4.20	-74.40
	1065	-0.388	9.160	-0.892	5.07	-6.94	-33.10
SLE Frequenti -	1106	0.376	-8.068	0.892	-5.07	-4.20	-74.40
	1065	-0.388	9.160	-0.892	5.07	-6.94	-33.10
SLE Frequenti +	1106	0.376	-8.068	0.892	-5.07	-4.20	-74.40
	1065	-0.388	9.160	-0.892	5.07	-6.94	-33.10
SLE Quasi Permanenti -	1106	0.376	-8.068	0.892	-5.07	-4.20	-74.40
	1065	-0.388	9.160	-0.892	5.07	-6.94	-33.10
SLE Quasi Permanenti +	1106	0.376	-8.068	0.892	-5.07	-4.20	-74.40
	1065	-0.388	9.160	-0.892	5.07	-6.94	-33.10
SLO -	1106	-20.492	-9.696	0.004	-10.09	-8.82	-114.06
	1065	-21.256	7.532	-1.781	0.05	-13.42	-83.40
SLO +	1106	21.244	-6.440	1.781	-0.05	0.41	-34.74
	1065	20.480	10.788	-0.004	10.09	-0.45	17.20
SLU Statiche -	1281	-87.801	-4.387	0.872	-4.81	-5.63	-372.80
	1303	87.817	5.806	-0.872	4.81	-5.26	309.20
SLU Statiche +	1281	-87.801	-4.387	0.872	-4.81	-5.63	-372.80
	1303	87.817	5.806	-0.872	4.81	-5.26	309.20
SLV -	1281	-89.455	-5.232	-0.469	-10.78	-11.87	-368.82

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1303	45.636	2.608	-1.810	-3.37	-10.73	173.45
SLV +	1281	-45.624	-1.516	1.810	3.37	3.22	-204.72
	1303	89.468	6.324	0.469	10.78	2.64	302.24
SLE Rare -	1281	-67.540	-3.374	0.671	-3.70	-4.33	-286.77
	1303	67.552	4.466	-0.671	3.70	-4.04	237.85
SLE Rare +	1281	-67.540	-3.374	0.671	-3.70	-4.33	-286.77
	1303	67.552	4.466	-0.671	3.70	-4.04	237.85
SLE Frequenti -	1281	-67.540	-3.374	0.671	-3.70	-4.33	-286.77
	1303	67.552	4.466	-0.671	3.70	-4.04	237.85
SLE Frequenti +	1281	-67.540	-3.374	0.671	-3.70	-4.33	-286.77
	1303	67.552	4.466	-0.671	3.70	-4.04	237.85
SLE Quasi Permanenti -	1281	-67.540	-3.374	0.671	-3.70	-4.33	-286.77
	1303	67.552	4.466	-0.671	3.70	-4.04	237.85
SLE Quasi Permanenti +	1281	-67.540	-3.374	0.671	-3.70	-4.33	-286.77
	1303	67.552	4.466	-0.671	3.70	-4.04	237.85
SLO -	1281	-78.011	-4.259	0.120	-7.12	-7.97	-326.45
	1303	57.081	3.581	-1.221	0.29	-7.27	206.83
SLO +	1281	-57.068	-2.489	1.221	-0.29	-0.68	-247.08
	1303	78.023	5.351	-0.120	7.12	-0.81	268.86
SLU Statiche -	1303	-72.138	-6.194	1.140	-5.86	-7.36	-328.55
	1325	72.154	7.614	-1.140	5.86	-6.87	242.39
SLU Statiche +	1303	-72.138	-6.194	1.140	-5.86	-7.36	-328.55
	1325	72.154	7.614	-1.140	5.86	-6.87	242.39
SLV -	1303	-73.930	-6.942	-0.420	-12.57	-14.14	-322.15
	1325	37.063	3.679	-2.173	-3.55	-12.99	136.59
SLV +	1303	-37.051	-2.587	2.173	3.55	2.83	-183.31
	1325	73.943	8.034	0.420	12.57	2.42	236.32
SLE Rare -	1303	-55.490	-4.765	0.877	-4.51	-5.66	-252.73
	1325	55.503	5.857	-0.877	4.51	-5.28	186.46
SLE Rare +	1303	-55.490	-4.765	0.877	-4.51	-5.66	-252.73
	1325	55.503	5.857	-0.877	4.51	-5.28	186.46
SLE Frequenti -	1303	-55.490	-4.765	0.877	-4.51	-5.66	-252.73
	1325	55.503	5.857	-0.877	4.51	-5.28	186.46
SLE Frequenti +	1303	-55.490	-4.765	0.877	-4.51	-5.66	-252.73
	1325	55.503	5.857	-0.877	4.51	-5.28	186.46
SLE Quasi Permanenti -	1303	-55.490	-4.765	0.877	-4.51	-5.66	-252.73
	1325	55.503	5.857	-0.877	4.51	-5.28	186.46
SLE Quasi Permanenti +	1303	-55.490	-4.765	0.877	-4.51	-5.66	-252.73

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1325	55.503	5.857	-0.877	4.51	-5.28	186.46
SLO -	1303	-64.232	-5.813	0.251	-8.40	-9.75	-286.20
	1325	46.762	4.809	-1.502	0.62	-9.00	162.57
SLO +	1303	-46.749	-3.717	1.502	-0.62	-1.56	-219.26
	1325	64.244	6.904	-0.251	8.40	-1.57	210.34
SLU Statiche -	1325	-51.694	-7.943	1.372	-6.82	-8.41	-268.14
	1347	51.710	9.362	-1.372	6.82	-8.72	160.16
SLU Statiche +	1325	-51.694	-7.943	1.372	-6.82	-8.41	-268.14
	1347	51.710	9.362	-1.372	6.82	-8.72	160.16
SLV -	1325	-54.762	-8.642	-0.354	-13.92	-15.41	-261.03
	1347	24.780	4.670	-2.465	-3.43	-15.36	87.66
SLV +	1325	-24.767	-3.578	2.465	3.43	2.47	-151.49
	1347	54.775	9.734	0.354	13.92	1.95	158.74
SLE Rare -	1325	-39.765	-6.110	1.056	-5.25	-6.47	-206.26
	1347	39.777	7.202	-1.056	5.25	-6.70	123.20
SLE Rare +	1325	-39.765	-6.110	1.056	-5.25	-6.47	-206.26
	1347	39.777	7.202	-1.056	5.25	-6.70	123.20
SLE Frequenti -	1325	-39.765	-6.110	1.056	-5.25	-6.47	-206.26
	1347	39.777	7.202	-1.056	5.25	-6.70	123.20
SLE Frequenti +	1325	-39.765	-6.110	1.056	-5.25	-6.47	-206.26
	1347	39.777	7.202	-1.056	5.25	-6.70	123.20
SLE Quasi Permanenti -	1325	-39.765	-6.110	1.056	-5.25	-6.47	-206.26
	1347	39.777	7.202	-1.056	5.25	-6.70	123.20
SLE Quasi Permanenti +	1325	-39.765	-6.110	1.056	-5.25	-6.47	-206.26
	1347	39.777	7.202	-1.056	5.25	-6.70	123.20
SLO -	1325	-46.785	-7.329	0.376	-9.43	-10.78	-232.53
	1347	32.757	5.982	-1.735	1.07	-10.88	106.57
SLO +	1325	-32.745	-4.890	1.735	-1.07	-2.16	-179.99
	1347	46.797	8.421	-0.376	9.43	-2.53	139.83
SLU Statiche -	1348	-51.736	9.363	-1.371	6.82	8.71	-160.23
	1326	51.720	-7.944	1.371	-6.82	8.40	268.21
SLU Statiche +	1348	-51.736	9.363	-1.371	6.82	8.71	-160.23
	1326	51.720	-7.944	1.371	-6.82	8.40	268.21
SLV -	1348	-54.964	4.610	-2.490	-3.61	-2.12	-158.89
	1326	24.618	-8.702	-0.380	-14.09	-2.63	150.58
SLV +	1348	-24.630	9.794	0.380	14.09	15.52	-87.61
	1326	54.952	-3.518	2.490	3.61	15.56	262.05

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1348	-39.797	7.202	-1.055	5.24	6.70	-123.25
	1326	39.785	-6.110	1.055	-5.24	6.46	206.32
SLE Rare +	1348	-39.797	7.202	-1.055	5.24	6.70	-123.25
	1326	39.785	-6.110	1.055	-5.24	6.46	206.32
SLE Frequenti -	1348	-39.797	7.202	-1.055	5.24	6.70	-123.25
	1326	39.785	-6.110	1.055	-5.24	6.46	206.32
SLE Frequenti +	1348	-39.797	7.202	-1.055	5.24	6.70	-123.25
	1326	39.785	-6.110	1.055	-5.24	6.46	206.32
SLE Quasi Permanenti -	1348	-39.797	7.202	-1.055	5.24	6.70	-123.25
	1326	39.785	-6.110	1.055	-5.24	6.46	206.32
SLE Quasi Permanenti +	1348	-39.797	7.202	-1.055	5.24	6.70	-123.25
	1326	39.785	-6.110	1.055	-5.24	6.46	206.32
SLO -	1348	-46.924	5.954	-1.747	0.98	2.45	-139.95
	1326	32.658	-7.359	0.363	-9.51	2.08	179.54
SLO +	1348	-32.671	8.451	-0.363	9.51	10.95	-106.55
	1326	46.911	-4.862	1.747	-0.98	10.85	233.10
SLU Statiche -	1370	-26.690	10.932	-1.526	7.30	9.35	-64.39
	1348	26.673	-9.512	1.526	-7.30	9.69	191.96
SLU Statiche +	1370	-26.690	10.932	-1.526	7.30	9.35	-64.39
	1348	26.673	-9.512	1.526	-7.30	9.69	191.96
SLV -	1370	-37.244	5.513	-2.631	-3.23	-1.44	-90.02
	1348	3.804	-10.213	-0.284	-14.46	-2.11	108.07
SLV +	1370	-3.817	11.305	0.284	14.46	15.83	-9.05
	1348	37.231	-4.421	2.631	3.23	17.02	187.25
SLE Rare -	1370	-20.531	8.409	-1.174	5.61	7.19	-49.53
	1348	20.518	-7.317	1.174	-5.61	7.45	147.66
SLE Rare +	1370	-20.531	8.409	-1.174	5.61	7.19	-49.53
	1348	20.518	-7.317	1.174	-5.61	7.45	147.66
SLE Frequenti -	1370	-20.531	8.409	-1.174	5.61	7.19	-49.53
	1348	20.518	-7.317	1.174	-5.61	7.45	147.66
SLE Frequenti +	1370	-20.531	8.409	-1.174	5.61	7.19	-49.53
	1348	20.518	-7.317	1.174	-5.61	7.45	147.66
SLE Quasi Permanenti -	1370	-20.531	8.409	-1.174	5.61	7.19	-49.53
	1348	20.518	-7.317	1.174	-5.61	7.45	147.66
SLE Quasi Permanenti +	1370	-20.531	8.409	-1.174	5.61	7.19	-49.53
	1348	20.518	-7.317	1.174	-5.61	7.45	147.66
SLO -	1370	-28.313	7.014	-1.876	1.35	3.03	-68.44
	1348	12.735	-8.712	0.471	-9.88	2.84	128.82

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1370	-12.748	9.804	-0.471	9.88	11.36	-30.62
	1348	28.300	-5.922	1.876	-1.35	12.06	166.50
SLU Statiche -	1326	-72.182	7.614	-1.139	5.86	6.87	-242.47
	1304	72.166	-6.195	1.139	-5.86	7.35	328.63
SLU Statiche +	1326	-72.182	7.614	-1.139	5.86	6.87	-242.47
	1304	72.166	-6.195	1.139	-5.86	7.35	328.63
SLV -	1326	-74.287	3.621	-2.201	-3.74	-2.59	-237.03
	1304	36.749	-7.001	-0.448	-12.75	-3.00	181.94
SLV +	1326	-36.762	8.093	0.448	12.75	13.16	-136.00
	1304	74.275	-2.530	2.201	3.74	14.31	323.64
SLE Rare -	1326	-55.524	5.857	-0.877	4.51	5.28	-186.51
	1304	55.512	-4.765	0.877	-4.51	5.66	252.79
SLE Rare +	1326	-55.524	5.857	-0.877	4.51	5.28	-186.51
	1304	55.512	-4.765	0.877	-4.51	5.66	252.79
SLE Frequenti -	1326	-55.524	5.857	-0.877	4.51	5.28	-186.51
	1304	55.512	-4.765	0.877	-4.51	5.66	252.79
SLE Frequenti +	1326	-55.524	5.857	-0.877	4.51	5.28	-186.51
	1304	55.512	-4.765	0.877	-4.51	5.66	252.79
SLE Quasi Permanenti -	1326	-55.524	5.857	-0.877	4.51	5.28	-186.51
	1304	55.512	-4.765	0.877	-4.51	5.66	252.79
SLE Quasi Permanenti +	1326	-55.524	5.857	-0.877	4.51	5.28	-186.51
	1304	55.512	-4.765	0.877	-4.51	5.66	252.79
SLO -	1326	-64.446	4.782	-1.516	0.53	1.48	-210.76
	1304	46.590	-5.840	0.238	-8.48	1.48	218.60
SLO +	1326	-46.603	6.932	-0.238	8.48	9.08	-162.26
	1304	64.434	-3.690	1.516	-0.53	9.83	286.99
SLU Statiche -	1304	-87.849	5.808	-0.872	4.81	5.26	-309.28
	1282	87.833	-4.388	0.872	-4.81	5.63	372.90
SLU Statiche +	1304	-87.849	5.808	-0.872	4.81	5.26	-309.28
	1282	87.833	-4.388	0.872	-4.81	5.63	372.90
SLV -	1304	-89.971	2.587	-1.838	-3.55	-2.81	-303.46
	1282	45.169	-5.256	-0.496	-10.96	-3.39	202.95
SLV +	1304	-45.181	6.348	0.496	10.96	10.90	-172.35
	1282	89.959	-1.495	1.838	3.55	12.04	370.74
SLE Rare -	1304	-67.576	4.467	-0.671	3.70	4.04	-237.91
	1282	67.564	-3.375	0.671	-3.70	4.33	286.84
SLE Rare +	1304	-67.576	4.467	-0.671	3.70	4.04	-237.91

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1282	67.564	-3.375	0.671	-3.70	4.33	286.84
	1304	-67.576	4.467	-0.671	3.70	4.04	-237.91
SLE Frequenti +	1282	67.564	-3.375	0.671	-3.70	4.33	286.84
	1304	-67.576	4.467	-0.671	3.70	4.04	-237.91
SLE Quasi Permanenti -	1282	67.564	-3.375	0.671	-3.70	4.33	286.84
	1304	-67.576	4.467	-0.671	3.70	4.04	-237.91
SLE Quasi Permanenti +	1282	67.564	-3.375	0.671	-3.70	4.33	286.84
	1304	-67.576	4.467	-0.671	3.70	4.04	-237.91
SLO -	1282	67.564	-3.375	0.671	-3.70	4.33	286.84
	1304	-78.298	3.567	-1.234	0.20	0.73	-269.52
SLO +	1282	56.841	-4.276	0.107	-7.20	0.60	246.25
	1304	-56.854	5.368	-0.107	7.20	7.36	-206.29
	1282	78.286	-2.475	1.234	-0.20	8.05	327.43
SLU Statiche -	1563	-9.942	8.444	1.375	-5.12	-10.36	9.91
	1380	9.928	-7.227	-1.375	5.12	-6.79	87.87
SLU Statiche +	1563	-9.942	8.444	1.375	-5.12	-10.36	9.91
	1380	9.928	-7.227	-1.375	5.12	-6.79	87.87
SLV -	1563	-9.442	5.029	-1.151	-14.76	-24.57	-4.31
	1380	5.842	-7.025	-3.266	-6.88	-16.20	59.61
SLV +	1563	-5.853	7.961	3.266	6.88	8.63	19.56
	1380	9.432	-4.093	1.151	14.76	5.75	75.58
SLE Rare -	1563	-7.648	6.495	1.057	-3.94	-7.97	7.62
	1380	7.637	-5.559	-1.057	3.94	-5.22	67.59
SLE Rare +	1563	-7.648	6.495	1.057	-3.94	-7.97	7.62
	1380	7.637	-5.559	-1.057	3.94	-5.22	67.59
SLE Frequenti -	1563	-7.648	6.495	1.057	-3.94	-7.97	7.62
	1380	7.637	-5.559	-1.057	3.94	-5.22	67.59
SLE Frequenti +	1563	-7.648	6.495	1.057	-3.94	-7.97	7.62
	1380	7.637	-5.559	-1.057	3.94	-5.22	67.59
SLE Quasi Permanenti -	1563	-7.648	6.495	1.057	-3.94	-7.97	7.62
	1380	7.637	-5.559	-1.057	3.94	-5.22	67.59
SLE Quasi Permanenti +	1563	-7.648	6.495	1.057	-3.94	-7.97	7.62
	1380	7.637	-5.559	-1.057	3.94	-5.22	67.59
SLO -	1563	-8.458	5.793	-0.012	-9.16	-16.01	1.94
	1380	6.827	-6.262	-2.127	-1.27	-10.53	63.77
SLO +	1563	-6.837	7.198	2.127	1.27	0.06	13.31
	1380	8.447	-4.857	0.012	9.16	0.08	71.42

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1160	-66.400	-4.347	-0.643	2.70	3.77	-244.30
	1138	66.386	5.564	0.643	-2.70	4.26	182.46
SLU Statiche +	1160	-66.400	-4.347	-0.643	2.70	3.77	-244.30
	1138	66.386	5.564	0.643	-2.70	4.26	182.46
SLV -	1160	-60.607	-3.994	-2.459	-7.86	-8.96	-220.77
	1138	41.536	3.630	-1.469	-12.02	-9.37	114.30
SLV +	1160	-41.546	-2.694	1.469	12.02	14.76	-155.07
	1138	60.597	4.930	2.459	7.86	15.93	166.40
SLE Rare -	1160	-51.077	-3.344	-0.495	2.08	2.90	-187.92
	1138	51.066	4.280	0.495	-2.08	3.28	140.35
SLE Rare +	1160	-51.077	-3.344	-0.495	2.08	2.90	-187.92
	1138	51.066	4.280	0.495	-2.08	3.28	140.35
SLE Frequenti -	1160	-51.077	-3.344	-0.495	2.08	2.90	-187.92
	1138	51.066	4.280	0.495	-2.08	3.28	140.35
SLE Frequenti +	1160	-51.077	-3.344	-0.495	2.08	2.90	-187.92
	1138	51.066	4.280	0.495	-2.08	3.28	140.35
SLE Quasi Permanenti -	1160	-51.077	-3.344	-0.495	2.08	2.90	-187.92
	1138	51.066	4.280	0.495	-2.08	3.28	140.35
SLE Quasi Permanenti +	1160	-51.077	-3.344	-0.495	2.08	2.90	-187.92
	1138	51.066	4.280	0.495	-2.08	3.28	140.35
SLO -	1160	-55.631	-3.656	-1.446	-2.72	-2.84	-203.65
	1138	46.512	3.968	-0.456	-6.87	-2.85	127.86
SLO +	1160	-46.523	-3.032	0.456	6.87	8.65	-172.20
	1138	55.620	4.592	1.446	2.72	9.40	152.84
SLU Statiche -	1107	-29.895	10.099	-1.834	9.53	10.71	-71.84
	1129	29.912	-8.680	1.834	-9.53	12.17	189.02
SLU Statiche +	1107	-29.895	10.099	-1.834	9.53	10.71	-71.84
	1129	29.912	-8.680	1.834	-9.53	12.17	189.02
SLV -	1107	-57.374	5.557	-3.557	-3.20	-4.21	-136.09
	1129	-11.369	-8.889	-0.736	-17.86	-4.98	79.27
SLV +	1107	11.382	9.981	0.736	17.86	20.69	25.57
	1129	57.387	-4.465	3.557	3.20	23.71	211.53
SLE Rare -	1107	-22.996	7.769	-1.411	7.33	8.24	-55.26
	1129	23.009	-6.677	1.411	-7.33	9.36	145.40
SLE Rare +	1107	-22.996	7.769	-1.411	7.33	8.24	-55.26
	1129	23.009	-6.677	1.411	-7.33	9.36	145.40
SLE Frequenti -	1107	-22.996	7.769	-1.411	7.33	8.24	-55.26
	1129	23.009	-6.677	1.411	-7.33	9.36	145.40

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1107	-22.996	7.769	-1.411	7.33	8.24	-55.26
	1129	23.009	-6.677	1.411	-7.33	9.36	145.40
SLE Quasi Permanenti -	1107	-22.996	7.769	-1.411	7.33	8.24	-55.26
	1129	23.009	-6.677	1.411	-7.33	9.36	145.40
SLE Quasi Permanenti +	1107	-22.996	7.769	-1.411	7.33	8.24	-55.26
	1129	23.009	-6.677	1.411	-7.33	9.36	145.40
SLO -	1107	-39.445	6.710	-2.449	2.25	2.22	-93.93
	1129	6.560	-7.735	0.372	-12.41	2.42	113.71
SLO +	1107	-6.547	8.827	-0.372	12.41	14.26	-16.59
	1129	39.459	-5.619	2.449	-2.25	16.30	177.09
SLU Statiche -	1305	-75.327	-5.424	1.358	-6.69	-8.74	-329.94
	1327	75.343	6.843	-1.358	6.69	-8.21	253.40
SLU Statiche +	1305	-75.327	-5.424	1.358	-6.69	-8.74	-329.94
	1327	75.343	6.843	-1.358	6.69	-8.21	253.40
SLV -	1305	-74.816	-5.718	-0.565	-13.44	-17.16	-316.55
	1327	41.084	3.718	-2.655	-3.15	-15.98	146.36
SLV +	1305	-41.071	-2.626	2.655	3.15	3.71	-191.05
	1327	74.828	6.810	0.565	13.44	3.35	243.48
SLE Rare -	1305	-57.944	-4.172	1.045	-5.15	-6.72	-253.80
	1327	57.956	5.264	-1.045	5.15	-6.31	194.92
SLE Rare +	1305	-57.944	-4.172	1.045	-5.15	-6.72	-253.80
	1327	57.956	5.264	-1.045	5.15	-6.31	194.92
SLE Frequenti -	1305	-57.944	-4.172	1.045	-5.15	-6.72	-253.80
	1327	57.956	5.264	-1.045	5.15	-6.31	194.92
SLE Frequenti +	1305	-57.944	-4.172	1.045	-5.15	-6.72	-253.80
	1327	57.956	5.264	-1.045	5.15	-6.31	194.92
SLE Quasi Permanenti -	1305	-57.944	-4.172	1.045	-5.15	-6.72	-253.80
	1327	57.956	5.264	-1.045	5.15	-6.31	194.92
SLE Quasi Permanenti +	1305	-57.944	-4.172	1.045	-5.15	-6.72	-253.80
	1327	57.956	5.264	-1.045	5.15	-6.31	194.92
SLO -	1305	-65.990	-4.917	0.267	-9.15	-11.76	-284.07
	1327	49.910	4.520	-1.822	1.14	-10.98	171.61
SLO +	1305	-49.898	-3.428	1.822	-1.14	-1.69	-223.53
	1327	66.002	6.009	-0.267	9.15	-1.65	218.23
SLU Statiche -	1283	-91.224	-3.955	0.946	-4.96	-6.01	-376.77
	1305	91.240	5.374	-0.946	4.96	-5.80	318.55
SLU Statiche +	1283	-91.224	-3.955	0.946	-4.96	-6.01	-376.77

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1305	91.240	5.374	-0.946	4.96	-5.80	318.55
SLV -	1283	-90.324	-4.356	-0.657	-11.09	-13.63	-363.95
	1305	50.032	2.820	-2.112	-3.46	-12.73	182.73
SLV +	1283	-50.020	-1.729	2.112	3.46	4.39	-215.69
	1305	90.337	5.448	0.657	11.09	3.81	307.35
SLE Rare -	1283	-70.172	-3.042	0.728	-3.82	-4.62	-289.82
	1305	70.184	4.134	-0.728	3.82	-4.46	245.04
SLE Rare +	1283	-70.172	-3.042	0.728	-3.82	-4.62	-289.82
	1305	70.184	4.134	-0.728	3.82	-4.46	245.04
SLE Frequenti -	1283	-70.172	-3.042	0.728	-3.82	-4.62	-289.82
	1305	70.184	4.134	-0.728	3.82	-4.46	245.04
SLE Frequenti +	1283	-70.172	-3.042	0.728	-3.82	-4.62	-289.82
	1305	70.184	4.134	-0.728	3.82	-4.46	245.04
SLE Quasi Permanenti -	1283	-70.172	-3.042	0.728	-3.82	-4.62	-289.82
	1305	70.184	4.134	-0.728	3.82	-4.46	245.04
SLE Quasi Permanenti +	1283	-70.172	-3.042	0.728	-3.82	-4.62	-289.82
	1305	70.184	4.134	-0.728	3.82	-4.46	245.04
SLO -	1283	-79.840	-3.669	0.059	-7.33	-8.98	-325.68
	1305	60.516	3.507	-1.397	0.30	-8.46	214.99
SLO +	1283	-60.504	-2.416	1.397	-0.30	-0.27	-253.96
	1305	79.853	4.761	-0.059	7.33	-0.46	275.09
SLU Statiche -	1261	-102.849	-2.587	0.508	-3.15	-3.55	-408.98
	1283	102.866	4.007	-0.508	3.15	-2.79	367.83
SLU Statiche +	1261	-102.849	-2.587	0.508	-3.15	-3.55	-408.98
	1283	102.866	4.007	-0.508	3.15	-2.79	367.83
SLV -	1261	-102.058	-3.153	-0.642	-7.98	-9.55	-395.64
	1283	56.184	1.919	-1.424	-3.13	-8.23	209.38
SLV +	1261	-56.171	-0.828	1.424	3.13	4.09	-233.56
	1283	102.071	4.245	0.642	7.98	3.94	356.51
SLE Rare -	1261	-79.115	-1.990	0.391	-2.42	-2.73	-314.60
	1283	79.128	3.082	-0.391	2.42	-2.14	282.95
SLE Rare +	1261	-79.115	-1.990	0.391	-2.42	-2.73	-314.60
	1283	79.128	3.082	-0.391	2.42	-2.14	282.95
SLE Frequenti -	1261	-79.115	-1.990	0.391	-2.42	-2.73	-314.60
	1283	79.128	3.082	-0.391	2.42	-2.14	282.95
SLE Frequenti +	1261	-79.115	-1.990	0.391	-2.42	-2.73	-314.60
	1283	79.128	3.082	-0.391	2.42	-2.14	282.95
SLE Quasi Permanenti -	1261	-79.115	-1.990	0.391	-2.42	-2.73	-314.60

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1283	79.128	3.082	-0.391	2.42	-2.14	282.95
SLE Quasi Permanenti +	1261	-79.115	-1.990	0.391	-2.42	-2.73	-314.60
	1283	79.128	3.082	-0.391	2.42	-2.14	282.95
SLO -	1261	-90.163	-2.541	-0.109	-5.10	-6.03	-353.86
	1283	68.079	2.532	-0.890	-0.26	-5.09	247.37
SLO +	1261	-68.066	-1.440	0.890	0.26	0.57	-275.34
	1283	90.176	3.632	0.109	5.10	0.80	318.53
SLU Statiche -	1217	-110.300	2.629	0.251	-0.02	-1.08	-402.59
	1239	110.316	-1.210	-0.251	0.02	-2.06	426.54
SLU Statiche +	1217	-110.300	2.629	0.251	-0.02	-1.08	-402.59
	1239	110.316	-1.210	-0.251	0.02	-2.06	426.54
SLV -	1217	-110.558	0.888	-0.924	-5.42	-6.75	-393.72
	1239	59.147	-2.065	-1.311	-5.39	-9.63	247.22
SLV +	1217	-59.134	3.156	1.311	5.39	5.09	-225.65
	1239	110.571	0.204	0.924	5.42	6.47	409.00
SLE Rare -	1217	-84.846	2.022	0.193	-0.01	-0.83	-309.69
	1239	84.859	-0.930	-0.193	0.01	-1.58	328.11
SLE Rare +	1217	-84.846	2.022	0.193	-0.01	-0.83	-309.69
	1239	84.859	-0.930	-0.193	0.01	-1.58	328.11
SLE Frequenti -	1217	-84.846	2.022	0.193	-0.01	-0.83	-309.69
	1239	84.859	-0.930	-0.193	0.01	-1.58	328.11
SLE Frequenti +	1217	-84.846	2.022	0.193	-0.01	-0.83	-309.69
	1239	84.859	-0.930	-0.193	0.01	-1.58	328.11
SLE Quasi Permanenti -	1217	-84.846	2.022	0.193	-0.01	-0.83	-309.69
	1239	84.859	-0.930	-0.193	0.01	-1.58	328.11
SLE Quasi Permanenti +	1217	-84.846	2.022	0.193	-0.01	-0.83	-309.69
	1239	84.859	-0.930	-0.193	0.01	-1.58	328.11
SLO -	1217	-97.250	1.486	-0.347	-2.62	-3.69	-350.41
	1239	72.455	-1.467	-0.734	-2.59	-5.48	288.91
SLO +	1217	-72.442	2.559	0.734	2.59	2.03	-268.96
	1239	97.263	-0.394	0.347	2.62	2.32	367.31
SLU Statiche -	1221	-114.132	0.935	0.593	-1.86	-3.33	-362.63
	1243	114.146	0.281	-0.593	1.86	-4.07	366.71
SLU Statiche +	1221	-114.132	0.935	0.593	-1.86	-3.33	-362.63
	1243	114.146	0.281	-0.593	1.86	-4.07	366.71
SLV -	1221	-101.238	0.453	0.098	-3.52	-4.67	-316.69
	1243	74.360	-0.050	-0.814	-0.66	-5.49	244.93

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	1221	-74.350	0.986	0.814	0.66	-0.45	-241.19
	1243	101.249	0.483	-0.098	3.52	-0.77	319.24
SLE Rare -	1221	-87.794	0.720	0.456	-1.43	-2.56	-278.94
	1243	87.805	0.216	-0.456	1.43	-3.13	282.08
SLE Rare +	1221	-87.794	0.720	0.456	-1.43	-2.56	-278.94
	1243	87.805	0.216	-0.456	1.43	-3.13	282.08
SLE Frequenti -	1221	-87.794	0.720	0.456	-1.43	-2.56	-278.94
	1243	87.805	0.216	-0.456	1.43	-3.13	282.08
SLE Frequenti +	1221	-87.794	0.720	0.456	-1.43	-2.56	-278.94
	1243	87.805	0.216	-0.456	1.43	-3.13	282.08
SLE Quasi Permanenti -	1221	-87.794	0.720	0.456	-1.43	-2.56	-278.94
	1243	87.805	0.216	-0.456	1.43	-3.13	282.08
SLE Quasi Permanenti +	1221	-87.794	0.720	0.456	-1.43	-2.56	-278.94
	1243	87.805	0.216	-0.456	1.43	-3.13	282.08
SLO -	1221	-94.253	0.598	0.296	-2.41	-3.50	-297.05
	1243	81.346	0.095	-0.616	0.45	-4.19	264.24
SLO +	1221	-81.335	0.841	0.616	-0.45	-1.61	-260.83
	1243	94.263	0.338	-0.296	2.41	-2.08	299.93
SLU Statiche -	1199	-109.914	2.016	-0.067	0.49	0.19	-342.90
	1221	109.929	-0.799	0.067	-0.49	0.65	360.46
SLU Statiche +	1199	-109.914	2.016	-0.067	0.49	0.19	-342.90
	1221	109.929	-0.799	0.067	-0.49	0.65	360.46
SLV -	1199	-97.845	1.276	-0.758	-3.70	-3.89	-301.79
	1221	71.265	-0.889	-0.654	-4.45	-4.30	238.42
SLV +	1199	-71.254	1.825	0.654	4.45	4.18	-225.74
	1221	97.856	-0.340	0.758	3.70	5.30	316.14
SLE Rare -	1199	-84.549	1.550	-0.052	0.38	0.15	-263.77
	1221	84.561	-0.614	0.052	-0.38	0.50	277.28
SLE Rare +	1199	-84.549	1.550	-0.052	0.38	0.15	-263.77
	1221	84.561	-0.614	0.052	-0.38	0.50	277.28
SLE Frequenti -	1199	-84.549	1.550	-0.052	0.38	0.15	-263.77
	1221	84.561	-0.614	0.052	-0.38	0.50	277.28
SLE Frequenti +	1199	-84.549	1.550	-0.052	0.38	0.15	-263.77
	1221	84.561	-0.614	0.052	-0.38	0.50	277.28
SLE Quasi Permanenti -	1199	-84.549	1.550	-0.052	0.38	0.15	-263.77
	1221	84.561	-0.614	0.052	-0.38	0.50	277.28
SLE Quasi Permanenti +	1199	-84.549	1.550	-0.052	0.38	0.15	-263.77
	1221	84.561	-0.614	0.052	-0.38	0.50	277.28

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO -	1199	-90.892	1.421	-0.393	-1.59	-1.80	-281.98
	1221	78.218	-0.744	-0.290	-2.34	-1.82	258.64
	1199	-78.207	1.680	0.290	2.34	2.10	-245.56
	1221	90.903	-0.485	0.393	1.59	2.82	295.91
SLU Statiche -	1138	-41.780	-5.602	-0.710	3.31	5.35	-170.66
	1116	41.766	6.818	0.710	-3.31	3.51	93.16
	1138	-41.780	-5.602	-0.710	3.31	5.35	-170.66
	1116	41.766	6.818	0.710	-3.31	3.51	93.16
SLV -	1138	-38.828	-5.072	-2.642	-8.68	-10.36	-158.47
	1116	25.439	4.482	-1.550	-13.78	-9.01	51.27
SLV +	1138	-25.450	-3.546	1.550	13.78	18.59	-104.08
	1116	38.816	6.008	2.642	8.68	14.40	92.06
SLE Rare -	1138	-32.139	-4.309	-0.546	2.55	4.12	-131.27
	1116	32.127	5.245	0.546	-2.55	2.70	71.66
SLE Rare +	1138	-32.139	-4.309	-0.546	2.55	4.12	-131.27
	1116	32.127	5.245	0.546	-2.55	2.70	71.66
SLE Frequenti -	1138	-32.139	-4.309	-0.546	2.55	4.12	-131.27
	1116	32.127	5.245	0.546	-2.55	2.70	71.66
SLE Frequenti +	1138	-32.139	-4.309	-0.546	2.55	4.12	-131.27
	1116	32.127	5.245	0.546	-2.55	2.70	71.66
SLE Quasi Permanenti -	1138	-32.139	-4.309	-0.546	2.55	4.12	-131.27
	1116	32.127	5.245	0.546	-2.55	2.70	71.66
SLE Quasi Permanenti +	1138	-32.139	-4.309	-0.546	2.55	4.12	-131.27
	1116	32.127	5.245	0.546	-2.55	2.70	71.66
SLO -	1138	-35.341	-4.675	-1.561	-2.87	-2.90	-144.31
	1116	28.926	4.879	-0.470	-7.96	-2.97	61.88
SLO +	1138	-28.937	-3.943	0.470	7.96	11.13	-118.24
	1116	35.329	5.611	1.561	2.87	8.37	81.44
SLU Statiche -	1182	-86.167	-3.180	-0.431	1.78	2.87	-299.49
	1160	86.153	4.397	0.431	-1.78	2.50	252.22
	1182	-86.167	-3.180	-0.431	1.78	2.87	-299.49
	1160	86.153	4.397	0.431	-1.78	2.50	252.22
SLV -	1182	-77.716	-2.946	-1.919	-6.87	-8.13	-267.80
	1160	54.838	2.883	-1.257	-9.62	-7.56	161.38
SLV +	1182	-54.849	-1.947	1.257	9.62	12.55	-192.96
	1160	77.706	3.882	1.919	6.87	11.41	226.64
SLE Rare -	1182	-66.282	-2.446	-0.331	1.37	2.21	-230.38

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1160	66.272	3.382	0.331	-1.37	1.93	194.01
SLE Rare +	1182	-66.282	-2.446	-0.331	1.37	2.21	-230.38
	1160	66.272	3.382	0.331	-1.37	1.93	194.01
SLE Frequenti -	1182	-66.282	-2.446	-0.331	1.37	2.21	-230.38
	1160	66.272	3.382	0.331	-1.37	1.93	194.01
SLE Frequenti +	1182	-66.282	-2.446	-0.331	1.37	2.21	-230.38
	1160	66.272	3.382	0.331	-1.37	1.93	194.01
SLE Quasi Permanenti -	1182	-66.282	-2.446	-0.331	1.37	2.21	-230.38
	1160	66.272	3.382	0.331	-1.37	1.93	194.01
SLE Quasi Permanenti +	1182	-66.282	-2.446	-0.331	1.37	2.21	-230.38
	1160	66.272	3.382	0.331	-1.37	1.93	194.01
SLO -	1182	-71.739	-2.686	-1.100	-2.60	-2.80	-248.30
	1160	60.815	3.143	-0.437	-5.34	-2.66	-178.38
SLO +	1182	-60.826	-2.207	0.437	5.34	7.22	-212.47
	1160	71.729	3.622	1.100	2.60	6.51	209.64
SLU Statiche -	1333	-69.046	-4.699	0.001	-0.01	-0.01	-250.72
	1355	69.059	5.916	-0.001	0.01	-0.01	184.48
SLU Statiche +	1333	-69.046	-4.699	0.001	-0.01	-0.01	-250.72
	1355	69.059	5.916	-0.001	0.01	-0.01	184.48
SLV -	1333	-57.710	-4.094	-1.926	-10.55	-11.68	-207.67
	1355	48.525	4.072	-1.928	-10.54	-12.39	132.51
SLV +	1333	-48.514	-3.136	1.928	10.54	11.67	-178.05
	1355	57.720	5.029	1.926	10.55	12.37	151.31
SLE Rare -	1333	-53.112	-3.615	0.001	-0.01	-0.01	-192.86
	1355	53.123	4.551	-0.001	0.01	-0.01	141.91
SLE Rare +	1333	-53.112	-3.615	0.001	-0.01	-0.01	-192.86
	1355	53.123	4.551	-0.001	0.01	-0.01	141.91
SLE Frequenti -	1333	-53.112	-3.615	0.001	-0.01	-0.01	-192.86
	1355	53.123	4.551	-0.001	0.01	-0.01	141.91
SLE Frequenti +	1333	-53.112	-3.615	0.001	-0.01	-0.01	-192.86
	1355	53.123	4.551	-0.001	0.01	-0.01	141.91
SLE Quasi Permanenti -	1333	-53.112	-3.615	0.001	-0.01	-0.01	-192.86
	1355	53.123	4.551	-0.001	0.01	-0.01	141.91
SLE Quasi Permanenti +	1333	-53.112	-3.615	0.001	-0.01	-0.01	-192.86
	1355	53.123	4.551	-0.001	0.01	-0.01	141.91
SLO -	1333	-55.276	-3.836	-0.934	-5.10	-5.67	-199.80
	1355	50.958	4.330	-0.936	-5.09	-6.01	137.48
SLO +	1333	-50.948	-3.394	0.936	5.09	5.65	-185.92

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1355	55.287	4.772	0.934	5.10	6.00	146.34
SLU Statiche -	1185	-91.275	5.365	0.906	-4.82	-5.54	-318.84
	1207	91.290	-3.945	-0.906	4.82	-5.77	376.94
SLU Statiche +	1185	-91.275	5.365	0.906	-4.82	-5.54	-318.84
	1207	91.290	-3.945	-0.906	4.82	-5.77	376.94
SLV -	1185	-96.335	2.811	-0.978	-12.37	-14.35	-316.55
	1207	44.100	-4.350	-2.372	-4.96	-15.26	211.03
SLV +	1185	-44.087	5.442	2.372	4.96	5.83	-173.97
	1207	96.347	-1.719	0.978	12.37	6.39	368.87
SLE Rare -	1185	-70.211	4.127	0.697	-3.70	-4.26	-245.26
	1207	70.223	-3.035	-0.697	3.70	-4.44	289.95
SLE Rare +	1185	-70.211	4.127	0.697	-3.70	-4.26	-245.26
	1207	70.223	-3.035	-0.697	3.70	-4.44	289.95
SLE Frequenti -	1185	-70.211	4.127	0.697	-3.70	-4.26	-245.26
	1207	70.223	-3.035	-0.697	3.70	-4.44	289.95
SLE Frequenti +	1185	-70.211	4.127	0.697	-3.70	-4.26	-245.26
	1207	70.223	-3.035	-0.697	3.70	-4.44	289.95
SLE Quasi Permanenti -	1185	-70.211	4.127	0.697	-3.70	-4.26	-245.26
	1207	70.223	-3.035	-0.697	3.70	-4.44	289.95
SLE Quasi Permanenti +	1185	-70.211	4.127	0.697	-3.70	-4.26	-245.26
	1207	70.223	-3.035	-0.697	3.70	-4.44	289.95
SLO -	1185	-82.751	3.500	-0.111	-7.88	-9.13	-279.77
	1207	57.684	-3.662	-1.505	-0.47	-9.66	251.73
SLO +	1185	-57.672	4.753	1.505	0.47	0.61	-210.76
	1207	82.763	-2.408	0.111	7.88	0.78	328.17
SLU Statiche -	1072	-6.539	8.070	-2.864	8.98	20.85	14.25
	1109	6.553	-6.854	2.864	-8.98	14.89	78.87
SLU Statiche +	1072	-6.539	8.070	-2.864	8.98	20.85	14.25
	1109	6.553	-6.854	2.864	-8.98	14.89	78.87
SLV -	1072	-18.836	4.389	-4.652	-3.31	-2.57	-12.54
	1109	-8.765	-7.091	-0.247	-17.13	-0.51	18.55
SLV +	1072	8.775	8.027	0.247	17.13	34.64	34.47
	1109	18.846	-3.453	4.652	3.31	23.41	102.79
SLE Rare -	1072	-5.030	6.208	-2.203	6.91	16.04	10.96
	1109	5.041	-5.272	2.203	-6.91	11.45	60.67
SLE Rare +	1072	-5.030	6.208	-2.203	6.91	16.04	10.96
	1109	5.041	-5.272	2.203	-6.91	11.45	60.67

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1072	-5.030	6.208	-2.203	6.91	16.04	10.96
	1109	5.041	-5.272	2.203	-6.91	11.45	60.67
SLE Frequenti +	1072	-5.030	6.208	-2.203	6.91	16.04	10.96
	1109	5.041	-5.272	2.203	-6.91	11.45	60.67
SLE Quasi Permanenti -	1072	-5.030	6.208	-2.203	6.91	16.04	10.96
	1109	5.041	-5.272	2.203	-6.91	11.45	60.67
SLE Quasi Permanenti +	1072	-5.030	6.208	-2.203	6.91	16.04	10.96
	1109	5.041	-5.272	2.203	-6.91	11.45	60.67
SLO -	1072	-11.633	5.336	-3.373	2.03	7.15	-0.29
	1109	-1.562	-6.144	1.033	-11.78	5.74	40.50
SLO +	1072	1.572	7.080	-1.033	11.78	24.93	22.21
	1109	11.643	-4.400	3.373	-2.03	17.16	80.84
SLU Statiche -	1109	-33.338	7.110	-2.335	7.42	13.64	-79.43
	1131	33.353	-5.893	2.335	-7.42	15.51	160.56
SLU Statiche +	1109	-33.338	7.110	-2.335	7.42	13.64	-79.43
	1131	33.353	-5.893	2.335	-7.42	15.51	160.56
SLV -	1109	-42.547	4.156	-3.535	-3.44	0.88	-101.45
	1131	8.754	-5.846	0.058	-14.85	-0.16	73.43
SLV +	1109	-8.743	6.782	-0.058	14.85	20.10	-20.75
	1131	42.558	-3.220	3.535	3.44	24.02	173.59
SLE Rare -	1109	-25.645	5.469	-1.796	5.71	10.49	-61.10
	1131	25.656	-4.533	1.796	-5.71	11.93	123.51
SLE Rare +	1109	-25.645	5.469	-1.796	5.71	10.49	-61.10
	1131	25.656	-4.533	1.796	-5.71	11.93	123.51
SLE Frequenti -	1109	-25.645	5.469	-1.796	5.71	10.49	-61.10
	1131	25.656	-4.533	1.796	-5.71	11.93	123.51
SLE Frequenti +	1109	-25.645	5.469	-1.796	5.71	10.49	-61.10
	1131	25.656	-4.533	1.796	-5.71	11.93	123.51
SLE Quasi Permanenti -	1109	-25.645	5.469	-1.796	5.71	10.49	-61.10
	1131	25.656	-4.533	1.796	-5.71	11.93	123.51
SLE Quasi Permanenti +	1109	-25.645	5.469	-1.796	5.71	10.49	-61.10
	1131	25.656	-4.533	1.796	-5.71	11.93	123.51
SLO -	1109	-33.738	4.835	-2.638	1.29	5.84	-80.42
	1131	17.563	-5.167	0.955	-10.12	6.07	99.50
SLO +	1109	-17.552	6.103	-0.955	10.12	15.14	-41.78
	1131	33.749	-3.899	2.638	-1.29	17.78	147.52
SLU Statiche -	1153	-73.332	4.958	-1.420	3.82	8.79	-233.11

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1153	-73.332	4.958	-1.420	3.82	8.79	-233.11
SLV -	1153	-75.557	2.835	-2.452	-4.18	-1.31	-229.59
SLV +	1153	-37.261	4.792	0.267	10.06	14.83	-129.04
SLE Rare -	1153	-56.409	3.814	-1.093	2.94	6.76	-179.32
SLE Rare +	1153	-56.409	3.814	-1.093	2.94	6.76	-179.32
SLE Frequenti -	1153	-56.409	3.814	-1.093	2.94	6.76	-179.32
SLE Frequenti +	1153	-56.409	3.814	-1.093	2.94	6.76	-179.32
SLE Quasi Permanenti -	1153	-56.409	3.814	-1.093	2.94	6.76	-179.32
SLE Quasi Permanenti +	1153	-56.409	3.814	-1.093	2.94	6.76	-179.32
SLO -	1153	-65.595	3.342	-1.749	-0.49	2.86	-203.46
SLO +	1153	-47.224	4.285	-0.436	6.37	10.66	-155.17
SLU Statiche -	1245	-117.361	0.415	0.001	-0.00	-0.00	-366.99
SLU Statiche +	1245	-117.361	0.415	0.001	-0.00	-0.00	-366.99
SLV -	1245	-99.721	0.034	-0.227	-1.22	-1.36	-310.54
SLV +	1245	-80.833	0.604	0.228	1.22	1.36	-254.06
SLE Rare -	1245	-90.277	0.319	0.000	-0.00	-0.00	-282.30
SLE Rare +	1245	-90.277	0.319	0.000	-0.00	-0.00	-282.30
SLE Frequenti -	1245	-90.277	0.319	0.000	-0.00	-0.00	-282.30
SLE Frequenti +	1245	-90.277	0.319	0.000	-0.00	-0.00	-282.30

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1267	90.288	0.617	-0.000	0.00	-0.00	280.45
SLE Quasi Permanenti -	1245	-90.277	0.319	0.000	-0.00	-0.00	-282.30
	1267	90.288	0.617	-0.000	0.00	-0.00	280.45
SLE Quasi Permanenti +	1245	-90.277	0.319	0.000	-0.00	-0.00	-282.30
	1267	90.288	0.617	-0.000	0.00	-0.00	280.45
SLO -	1245	-94.758	0.192	-0.109	-0.59	-0.65	-295.83
	1267	85.808	0.489	-0.110	-0.58	-0.72	267.58
SLO +	1245	-85.797	0.447	0.110	0.58	0.65	-268.77
	1267	94.768	0.744	0.109	0.59	0.71	293.31
SLU Statiche -	1223	-117.238	0.815	0.001	-0.00	-0.00	-364.44
	1245	117.251	0.402	-0.001	0.00	-0.00	367.01
SLU Statiche +	1223	-117.238	0.815	0.001	-0.00	-0.00	-364.44
	1245	117.251	0.402	-0.001	0.00	-0.00	367.01
SLV -	1223	-100.050	0.329	-0.324	-1.63	-2.08	-309.32
	1245	80.326	0.011	-0.325	-1.63	-1.98	253.25
SLV +	1223	-80.316	0.925	0.325	1.63	2.08	-251.36
	1245	100.060	0.607	0.324	1.63	1.97	311.39
SLE Rare -	1223	-90.183	0.627	0.000	-0.00	-0.00	-280.34
	1245	90.193	0.309	-0.000	0.00	-0.00	282.32
SLE Rare +	1223	-90.183	0.627	0.000	-0.00	-0.00	-280.34
	1245	90.193	0.309	-0.000	0.00	-0.00	282.32
SLE Frequenti -	1223	-90.183	0.627	0.000	-0.00	-0.00	-280.34
	1245	90.193	0.309	-0.000	0.00	-0.00	282.32
SLE Frequenti +	1223	-90.183	0.627	0.000	-0.00	-0.00	-280.34
	1245	90.193	0.309	-0.000	0.00	-0.00	282.32
SLE Quasi Permanenti -	1223	-90.183	0.627	0.000	-0.00	-0.00	-280.34
	1245	90.193	0.309	-0.000	0.00	-0.00	282.32
SLE Quasi Permanenti +	1223	-90.183	0.627	0.000	-0.00	-0.00	-280.34
	1245	90.193	0.309	-0.000	0.00	-0.00	282.32
SLO -	1223	-94.864	0.499	-0.155	-0.78	-1.00	-294.17
	1245	85.512	0.182	-0.156	-0.78	-0.95	268.39
SLO +	1223	-85.502	0.754	0.156	0.78	1.00	-266.51
	1245	94.874	0.437	0.155	0.78	0.94	296.25
SLU Statiche -	1115	-41.760	6.817	0.708	-3.30	-3.50	-93.19
	1137	41.775	-5.600	-0.708	3.30	-5.33	170.66
SLU Statiche +	1115	-41.760	6.817	0.708	-3.30	-3.50	-93.19
	1137	41.775	-5.600	-0.708	3.30	-5.33	170.66

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1115	-38.804	4.494	-1.517	-13.48	-14.19	-92.04
	1137	25.454	-5.057	-2.606	-8.40	-18.36	104.11
SLV +	1115	-25.442	5.993	2.606	8.40	8.80	-51.33
	1137	38.815	-3.558	1.517	13.48	10.15	158.45
SLE Rare -	1115	-32.123	5.243	0.544	-2.54	-2.69	-71.68
	1137	32.134	-4.308	-0.544	2.54	-4.10	131.28
SLE Rare +	1115	-32.123	5.243	0.544	-2.54	-2.69	-71.68
	1137	32.134	-4.308	-0.544	2.54	-4.10	131.28
SLE Frequenti -	1115	-32.123	5.243	0.544	-2.54	-2.69	-71.68
	1137	32.134	-4.308	-0.544	2.54	-4.10	131.28
SLE Frequenti +	1115	-32.123	5.243	0.544	-2.54	-2.69	-71.68
	1137	32.134	-4.308	-0.544	2.54	-4.10	131.28
SLE Quasi Permanenti -	1115	-32.123	5.243	0.544	-2.54	-2.69	-71.68
	1137	32.134	-4.308	-0.544	2.54	-4.10	131.28
SLE Quasi Permanenti +	1115	-32.123	5.243	0.544	-2.54	-2.69	-71.68
	1137	32.134	-4.308	-0.544	2.54	-4.10	131.28
SLO -	1115	-35.319	4.885	-0.454	-7.82	-8.26	-81.44
	1137	28.938	-4.666	-1.543	-2.74	-11.01	118.27
SLO +	1115	-28.927	5.602	1.543	2.74	2.87	-61.92
	1137	35.330	-3.949	0.454	7.82	2.81	144.29
SLU Statiche -	1137	-66.376	5.563	0.643	-2.69	-4.25	-182.48
	1159	66.390	-4.346	-0.643	2.69	-3.77	244.31
SLU Statiche +	1137	-66.376	5.563	0.643	-2.69	-4.25	-182.48
	1159	66.390	-4.346	-0.643	2.69	-3.77	244.31
SLV -	1137	-60.587	3.642	-1.435	-11.76	-15.70	-166.40
	1159	41.541	-3.981	-2.424	-7.62	-14.55	155.07
SLV +	1137	-41.531	4.917	2.424	7.62	9.15	-114.34
	1159	60.597	-2.706	1.435	11.76	8.76	220.80
SLE Rare -	1137	-51.059	4.279	0.494	-2.07	-3.27	-140.37
	1159	51.069	-3.343	-0.494	2.07	-2.90	187.93
SLE Rare +	1137	-51.059	4.279	0.494	-2.07	-3.27	-140.37
	1159	51.069	-3.343	-0.494	2.07	-2.90	187.93
SLE Frequenti -	1137	-51.059	4.279	0.494	-2.07	-3.27	-140.37
	1159	51.069	-3.343	-0.494	2.07	-2.90	187.93
SLE Frequenti +	1137	-51.059	4.279	0.494	-2.07	-3.27	-140.37
	1159	51.069	-3.343	-0.494	2.07	-2.90	187.93
SLE Quasi Permanenti -	1137	-51.059	4.279	0.494	-2.07	-3.27	-140.37
	1159	51.069	-3.343	-0.494	2.07	-2.90	187.93

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1137	-51.059	4.279	0.494	-2.07	-3.27	-140.37
	1159	51.069	-3.343	-0.494	2.07	-2.90	187.93
SLO -	1137	-55.607	3.974	-0.440	-6.74	-9.29	-152.84
	1159	46.522	-3.649	-1.429	-2.60	-8.54	172.22
SLO +	1137	-46.511	4.585	1.429	2.60	2.75	-127.90
	1159	55.617	-3.038	0.440	6.74	2.75	203.65
SLU Statiche -	1159	-86.144	4.397	0.431	-1.78	-2.51	-252.22
	1181	86.158	-3.180	-0.431	1.78	-2.87	299.50
SLU Statiche +	1159	-86.144	4.397	0.431	-1.78	-2.51	-252.22
	1181	86.158	-3.180	-0.431	1.78	-2.87	299.50
SLV -	1159	-77.708	2.893	-1.226	-9.40	-11.22	-226.65
	1181	54.832	-2.936	-1.889	-6.66	-12.36	192.94
SLV +	1159	-54.821	3.872	1.889	6.66	7.37	-161.38
	1181	77.719	-1.957	1.226	9.40	7.94	267.83
SLE Rare -	1159	-66.265	3.382	0.331	-1.37	-1.93	-194.02
	1181	66.275	-2.447	-0.331	1.37	-2.21	230.39
SLE Rare +	1159	-66.265	3.382	0.331	-1.37	-1.93	-194.02
	1181	66.275	-2.447	-0.331	1.37	-2.21	230.39
SLE Frequenti -	1159	-66.265	3.382	0.331	-1.37	-1.93	-194.02
	1181	66.275	-2.447	-0.331	1.37	-2.21	230.39
SLE Frequenti +	1159	-66.265	3.382	0.331	-1.37	-1.93	-194.02
	1181	66.275	-2.447	-0.331	1.37	-2.21	230.39
SLE Quasi Permanenti -	1159	-66.265	3.382	0.331	-1.37	-1.93	-194.02
	1181	66.275	-2.447	-0.331	1.37	-2.21	230.39
SLE Quasi Permanenti +	1159	-66.265	3.382	0.331	-1.37	-1.93	-194.02
	1181	66.275	-2.447	-0.331	1.37	-2.21	230.39
SLO -	1159	-71.718	3.148	-0.422	-5.24	-6.42	-209.64
	1181	60.822	-2.681	-1.085	-2.50	-7.12	212.48
SLO +	1159	-60.812	3.617	1.085	2.50	2.57	-178.40
	1181	71.729	-2.212	0.422	5.24	2.70	248.29
SLU Statiche -	1181	-100.513	3.225	0.209	-0.83	-1.38	-306.55
	1203	100.526	-2.009	-0.209	0.83	-1.24	339.20
SLU Statiche +	1181	-100.513	3.225	0.209	-0.83	-1.38	-306.55
	1203	100.526	-2.009	-0.209	0.83	-1.24	339.20
SLV -	1181	-90.062	2.130	-0.979	-6.67	-8.04	-272.24
	1203	64.583	-1.897	-1.301	-5.40	-8.20	221.81
SLV +	1181	-64.573	2.832	1.301	5.40	5.92	-199.37

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1203	90.072	-1.194	0.979	6.67	6.30	300.04
SLE Rare -	1181	-77.317	2.481	0.161	-0.64	-1.06	-235.80
	1203	77.328	-1.545	-0.161	0.64	-0.95	260.93
SLE Rare +	1181	-77.317	2.481	0.161	-0.64	-1.06	-235.80
	1203	77.328	-1.545	-0.161	0.64	-0.95	260.93
SLE Frequenti -	1181	-77.317	2.481	0.161	-0.64	-1.06	-235.80
	1203	77.328	-1.545	-0.161	0.64	-0.95	260.93
SLE Frequenti +	1181	-77.317	2.481	0.161	-0.64	-1.06	-235.80
	1203	77.328	-1.545	-0.161	0.64	-0.95	260.93
SLE Quasi Permanenti -	1181	-77.317	2.481	0.161	-0.64	-1.06	-235.80
	1203	77.328	-1.545	-0.161	0.64	-0.95	260.93
SLE Quasi Permanenti +	1181	-77.317	2.481	0.161	-0.64	-1.06	-235.80
	1203	77.328	-1.545	-0.161	0.64	-0.95	260.93
SLO -	1181	-83.391	2.313	-0.390	-3.55	-4.44	-253.24
	1203	71.254	-1.713	-0.713	-2.27	-4.46	242.21
SLO +	1181	-71.244	2.649	0.713	2.27	2.32	-218.37
	1203	83.401	-1.377	0.390	3.55	2.56	279.65
SLU Statiche -	1488	-7.082	7.894	-2.834	9.11	20.70	12.77
	1374	7.068	-6.677	2.834	-9.11	14.67	78.15
SLU Statiche +	1488	-7.082	7.894	-2.834	9.11	20.70	12.77
	1374	7.068	-6.677	2.834	-9.11	14.67	78.15
SLV -	1488	-10.839	4.911	-3.988	-1.61	2.13	-0.99
	1374	0.046	-6.297	0.372	-15.62	2.50	43.55
SLV +	1488	-0.056	7.233	-0.372	15.62	29.72	20.64
	1374	10.828	-3.975	3.988	1.61	20.06	76.67
SLE Rare -	1488	-5.448	6.072	-2.180	7.01	15.93	9.82
	1374	5.437	-5.136	2.180	-7.01	11.28	60.11
SLE Rare +	1488	-5.448	6.072	-2.180	7.01	15.93	9.82
	1374	5.437	-5.136	2.180	-7.01	11.28	60.11
SLE Frequenti -	1488	-5.448	6.072	-2.180	7.01	15.93	9.82
	1374	5.437	-5.136	2.180	-7.01	11.28	60.11
SLE Frequenti +	1488	-5.448	6.072	-2.180	7.01	15.93	9.82
	1374	5.437	-5.136	2.180	-7.01	11.28	60.11
SLE Quasi Permanenti -	1488	-5.448	6.072	-2.180	7.01	15.93	9.82
	1374	5.437	-5.136	2.180	-7.01	11.28	60.11
SLE Quasi Permanenti +	1488	-5.448	6.072	-2.180	7.01	15.93	9.82
	1374	5.437	-5.136	2.180	-7.01	11.28	60.11
SLO -	1488	-7.961	5.511	-3.053	2.86	9.26	4.73

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1374	2.923	-5.697	1.308	-11.15	7.05	52.36
SLO +	1488	-2.934	6.633	-1.308	11.15	22.59	14.92
	1374	7.951	-4.575	3.053	-2.86	15.52	67.87
SLU Statiche -	1172	-72.318	-6.174	1.120	-5.74	-7.24	-328.65
	1150	72.302	7.594	-1.120	5.74	-6.73	242.74
SLU Statiche +	1172	-72.318	-6.174	1.120	-5.74	-7.24	-328.65
	1150	72.302	7.594	-1.120	5.74	-6.73	242.74
SLV -	1172	-88.076	-6.999	-0.683	-13.90	-15.60	-331.11
	1150	23.170	3.592	-2.405	-5.07	-14.41	107.96
SLV +	1172	-23.182	-2.500	2.405	5.07	4.47	-174.51
	1150	88.064	8.091	0.683	13.90	4.06	265.49
SLE Rare -	1172	-55.629	-4.750	0.861	-4.41	-5.57	-252.81
	1150	55.617	5.841	-0.861	4.41	-5.18	186.73
SLE Rare +	1172	-55.629	-4.750	0.861	-4.41	-5.57	-252.81
	1150	55.617	5.841	-0.861	4.41	-5.18	186.73
SLE Frequenti -	1172	-55.629	-4.750	0.861	-4.41	-5.57	-252.81
	1150	55.617	5.841	-0.861	4.41	-5.18	186.73
SLE Frequenti +	1172	-55.629	-4.750	0.861	-4.41	-5.57	-252.81
	1150	55.617	5.841	-0.861	4.41	-5.18	186.73
SLE Quasi Permanenti -	1172	-55.629	-4.750	0.861	-4.41	-5.57	-252.81
	1150	55.617	5.841	-0.861	4.41	-5.18	186.73
SLE Quasi Permanenti +	1172	-55.629	-4.750	0.861	-4.41	-5.57	-252.81
	1150	55.617	5.841	-0.861	4.41	-5.18	186.73
SLO -	1172	-71.176	-5.834	0.117	-8.98	-10.41	-290.70
	1150	40.070	4.757	-1.606	-0.16	-9.63	148.94
SLO +	1172	-40.083	-3.665	1.606	0.16	-0.73	-214.92
	1150	71.163	6.926	-0.117	8.98	-0.73	224.51
SLU Statiche -	1347	-26.646	-9.512	1.527	-7.31	-9.70	-191.89
	1369	26.663	10.931	-1.527	7.31	-9.36	64.33
SLU Statiche +	1347	-26.646	-9.512	1.527	-7.31	-9.70	-191.89
	1369	26.663	10.931	-1.527	7.31	-9.36	64.33
SLV -	1347	-37.176	-10.155	-0.259	-14.31	-16.88	-186.74
	1369	3.831	5.571	-2.609	-3.07	-15.69	9.04
SLV +	1347	-3.818	-4.479	2.609	3.07	1.96	-108.48
	1369	37.190	11.246	0.259	14.31	1.29	89.93
SLE Rare -	1347	-20.497	-7.317	1.175	-5.62	-7.46	-147.61
	1369	20.510	8.409	-1.175	5.62	-7.20	49.49

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1347	-20.497	-7.317	1.175	-5.62	-7.46	-147.61
	1369	20.510	8.409	-1.175	5.62	-7.20	49.49
SLE Frequenti -	1347	-20.497	-7.317	1.175	-5.62	-7.46	-147.61
	1369	20.510	8.409	-1.175	5.62	-7.20	49.49
SLE Frequenti +	1347	-20.497	-7.317	1.175	-5.62	-7.46	-147.61
	1369	20.510	8.409	-1.175	5.62	-7.20	49.49
SLE Quasi Permanenti -	1347	-20.497	-7.317	1.175	-5.62	-7.46	-147.61
	1369	20.510	8.409	-1.175	5.62	-7.20	49.49
SLE Quasi Permanenti +	1347	-20.497	-7.317	1.175	-5.62	-7.46	-147.61
	1369	20.510	8.409	-1.175	5.62	-7.20	49.49
SLO -	1347	-28.253	-8.683	0.484	-9.81	-12.00	-166.18
	1369	12.754	7.043	-1.866	1.43	-11.29	30.61
SLO +	1347	-12.741	-5.951	1.866	-1.43	-2.92	-129.04
	1369	28.267	9.775	-0.484	9.81	-3.11	68.36
SLU Statiche -	1369	1.427	-10.800	1.362	-7.19	-6.45	-96.13
	1414	-1.411	12.219	-1.362	7.19	-10.55	-47.50
SLU Statiche +	1369	1.427	-10.800	1.362	-7.19	-6.45	-96.13
	1414	-1.411	12.219	-1.362	7.19	-10.55	-47.50
SLV -	1369	-19.437	-11.754	-0.585	-14.19	-13.55	-110.46
	1414	-21.620	5.953	-2.681	-3.12	-19.92	-92.56
SLV +	1369	21.632	-4.861	2.681	3.12	3.63	-37.44
	1414	19.449	12.846	0.585	14.19	3.69	19.48
SLE Rare -	1369	1.097	-8.308	1.048	-5.53	-4.96	-73.95
	1414	-1.085	9.399	-1.048	5.53	-8.12	-36.54
SLE Rare +	1369	1.097	-8.308	1.048	-5.53	-4.96	-73.95
	1414	-1.085	9.399	-1.048	5.53	-8.12	-36.54
SLE Frequenti -	1369	1.097	-8.308	1.048	-5.53	-4.96	-73.95
	1414	-1.085	9.399	-1.048	5.53	-8.12	-36.54
SLE Frequenti +	1369	1.097	-8.308	1.048	-5.53	-4.96	-73.95
	1414	-1.085	9.399	-1.048	5.53	-8.12	-36.54
SLE Quasi Permanenti -	1369	1.097	-8.308	1.048	-5.53	-4.96	-73.95
	1414	-1.085	9.399	-1.048	5.53	-8.12	-36.54
SLE Quasi Permanenti +	1369	1.097	-8.308	1.048	-5.53	-4.96	-73.95
	1414	-1.085	9.399	-1.048	5.53	-8.12	-36.54
SLO -	1369	-8.505	-9.958	0.261	-9.70	-9.10	-90.97
	1414	-10.687	7.749	-1.834	1.36	-13.80	-62.88
SLO +	1369	10.700	-6.657	1.834	-1.36	-0.83	-56.93
	1414	8.517	11.050	-0.261	9.70	-2.43	-10.19

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1438	1.383	12.219	-1.360	7.18	10.54	47.44
	1370	-1.399	-10.800	1.360	-7.18	6.44	96.19
SLU Statiche +	1438	1.383	12.219	-1.360	7.18	10.54	47.44
	1370	-1.399	-10.800	1.360	-7.18	6.44	96.19
SLV -	1438	-19.533	5.894	-2.693	-3.21	-3.79	-19.76
	1370	-21.673	-11.813	-0.600	-14.26	-3.72	37.42
SLV +	1438	21.660	12.904	0.600	14.26	20.00	92.74
	1370	19.520	-4.802	2.693	3.21	13.62	110.56
SLE Rare -	1438	1.064	9.399	-1.046	5.53	8.10	36.49
	1370	-1.076	-8.307	1.046	-5.53	4.95	73.99
SLE Rare +	1438	1.064	9.399	-1.046	5.53	8.10	36.49
	1370	-1.076	-8.307	1.046	-5.53	4.95	73.99
SLE Frequenti -	1438	1.064	9.399	-1.046	5.53	8.10	36.49
	1370	-1.076	-8.307	1.046	-5.53	4.95	73.99
SLE Frequenti +	1438	1.064	9.399	-1.046	5.53	8.10	36.49
	1370	-1.076	-8.307	1.046	-5.53	4.95	73.99
SLE Quasi Permanenti -	1438	1.064	9.399	-1.046	5.53	8.10	36.49
	1370	-1.076	-8.307	1.046	-5.53	4.95	73.99
SLE Quasi Permanenti +	1438	1.064	9.399	-1.046	5.53	8.10	36.49
	1370	-1.076	-8.307	1.046	-5.53	4.95	73.99
SLO -	1438	-8.573	7.718	-1.839	1.31	2.37	10.03
	1370	-10.712	-9.989	0.254	-9.74	0.78	56.92
SLO +	1438	10.700	11.080	-0.254	9.74	13.84	62.96
	1370	8.560	-6.626	1.839	-1.31	9.12	91.06
SLU Statiche -	1381	-7.061	-6.677	-2.835	9.11	14.67	-78.13
	1585	7.075	7.893	2.835	-9.11	20.71	-12.79
SLU Statiche +	1381	-7.061	-6.677	-2.835	9.11	14.67	-78.13
	1585	7.075	7.893	2.835	-9.11	20.71	-12.79
SLV -	1381	-10.810	-6.289	-3.969	-1.47	2.61	-76.67
	1585	0.064	4.919	0.393	-15.48	2.28	-20.57
SLV +	1381	-0.054	-3.983	-0.393	15.48	19.96	-43.53
	1585	10.821	7.224	3.969	1.47	29.58	0.90
SLE Rare -	1381	-5.432	-5.136	-2.181	7.01	11.29	-60.10
	1585	5.442	6.072	2.181	-7.01	15.93	-9.84
SLE Rare +	1381	-5.432	-5.136	-2.181	7.01	11.29	-60.10
	1585	5.442	6.072	2.181	-7.01	15.93	-9.84
SLE Frequenti -	1381	-5.432	-5.136	-2.181	7.01	11.29	-60.10

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1381	-5.432	-5.136	-2.181	7.01	11.29	-60.10
	1585	5.442	6.072	2.181	-7.01	15.93	-9.84
SLE Quasi Permanenti -	1381	-5.432	-5.136	-2.181	7.01	11.29	-60.10
	1585	5.442	6.072	2.181	-7.01	15.93	-9.84
SLE Quasi Permanenti +	1381	-5.432	-5.136	-2.181	7.01	11.29	-60.10
	1585	5.442	6.072	2.181	-7.01	15.93	-9.84
SLO -	1381	-7.939	-5.692	-3.044	2.93	7.11	-67.85
	1585	2.935	5.516	1.318	-11.08	9.34	-14.90
SLO +	1381	-2.925	-4.580	-1.318	11.08	15.47	-52.34
	1585	7.949	6.628	3.044	-2.93	22.53	-4.77
SLU Statiche -	1609	-7.052	7.892	2.842	-9.13	-20.76	12.83
	1382	7.038	-6.675	-2.842	9.13	-14.70	78.06
SLU Statiche +	1609	-7.052	7.892	2.842	-9.13	-20.76	12.83
	1382	7.038	-6.675	-2.842	9.13	-14.70	78.06
SLV -	1609	-10.766	4.909	0.376	-15.66	-29.78	-0.88
	1382	0.072	-6.296	-3.996	-1.61	-20.10	43.63
SLV +	1609	-0.083	7.232	3.996	1.61	-2.15	20.62
	1382	10.756	-3.974	-0.376	15.66	-2.52	76.46
SLE Rare -	1609	-5.425	6.071	2.186	-7.03	-15.97	9.87
	1382	5.414	-5.135	-2.186	7.03	-11.31	60.05
SLE Rare +	1609	-5.425	6.071	2.186	-7.03	-15.97	9.87
	1382	5.414	-5.135	-2.186	7.03	-11.31	60.05
SLE Frequenti -	1609	-5.425	6.071	2.186	-7.03	-15.97	9.87
	1382	5.414	-5.135	-2.186	7.03	-11.31	60.05
SLE Frequenti +	1609	-5.425	6.071	2.186	-7.03	-15.97	9.87
	1382	5.414	-5.135	-2.186	7.03	-11.31	60.05
SLE Quasi Permanenti -	1609	-5.425	6.071	2.186	-7.03	-15.97	9.87
	1382	5.414	-5.135	-2.186	7.03	-11.31	60.05
SLE Quasi Permanenti +	1609	-5.425	6.071	2.186	-7.03	-15.97	9.87
	1382	5.414	-5.135	-2.186	7.03	-11.31	60.05
SLO -	1609	-7.914	5.510	1.312	-11.18	-22.64	4.80
	1382	2.925	-5.696	-3.059	2.87	-15.55	52.37
SLO +	1609	-2.935	6.632	3.059	-2.87	-9.30	14.93
	1382	7.904	-4.574	-1.312	11.18	-7.07	67.73
SLU Statiche -	1634	-1.027	11.973	2.299	-10.12	-18.54	51.14
	1384	1.011	-10.554	-2.299	10.12	-10.15	89.42

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1634	-1.027	11.973	2.299	-10.12	-18.54	51.14
	1384	1.011	-10.554	-2.299	10.12	-10.15	89.42
SLV -	1634	-18.587	6.575	-0.256	-16.43	-29.25	-16.94
	1384	-17.020	-10.753	-3.794	-0.85	-18.13	37.85
SLV +	1634	17.007	11.845	3.794	0.85	0.74	95.61
	1384	18.575	-5.484	0.256	16.43	2.50	99.72
SLE Rare -	1634	-0.790	9.210	1.769	-7.79	-14.26	39.34
	1384	0.778	-8.118	-1.769	7.79	-7.81	68.78
SLE Rare +	1634	-0.790	9.210	1.769	-7.79	-14.26	39.34
	1384	0.778	-8.118	-1.769	7.79	-7.81	68.78
SLE Frequenti -	1634	-0.790	9.210	1.769	-7.79	-14.26	39.34
	1384	0.778	-8.118	-1.769	7.79	-7.81	68.78
SLE Frequenti +	1634	-0.790	9.210	1.769	-7.79	-14.26	39.34
	1384	0.778	-8.118	-1.769	7.79	-7.81	68.78
SLE Quasi Permanenti -	1634	-0.790	9.210	1.769	-7.79	-14.26	39.34
	1384	0.778	-8.118	-1.769	7.79	-7.81	68.78
SLE Quasi Permanenti +	1634	-0.790	9.210	1.769	-7.79	-14.26	39.34
	1384	0.778	-8.118	-1.769	7.79	-7.81	68.78
SLO -	1634	-9.133	7.956	0.793	-11.95	-21.49	12.80
	1384	-7.565	-9.372	-2.744	3.62	-12.78	54.34
SLO +	1634	7.553	10.464	2.744	-3.62	-7.03	65.87
	1384	9.120	-6.865	-0.793	11.95	-2.85	83.23
SLU Statiche -	1383	-1.072	-10.549	-2.290	10.09	10.11	-89.54
	1610	1.088	11.969	2.290	-10.09	18.47	-50.97
SLU Statiche +	1383	-1.072	-10.549	-2.290	10.09	10.11	-89.54
	1610	1.088	11.969	2.290	-10.09	18.47	-50.97
SLV -	1383	-18.711	-10.745	-3.777	-0.75	-2.49	-100.01
	1610	-17.050	6.577	-0.253	-16.27	-0.71	-95.75
SLV +	1383	17.062	-5.485	0.253	16.27	18.04	-37.74
	1610	18.723	11.836	3.777	0.75	29.13	17.34
SLE Rare -	1383	-0.824	-8.115	-1.762	7.76	7.78	-68.88
	1610	0.837	9.207	1.762	-7.76	14.21	-39.21
SLE Rare +	1383	-0.824	-8.115	-1.762	7.76	7.78	-68.88
	1610	0.837	9.207	1.762	-7.76	14.21	-39.21
SLE Frequenti -	1383	-0.824	-8.115	-1.762	7.76	7.78	-68.88
	1610	0.837	9.207	1.762	-7.76	14.21	-39.21
SLE Frequenti +	1383	-0.824	-8.115	-1.762	7.76	7.78	-68.88
	1610	0.837	9.207	1.762	-7.76	14.21	-39.21

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1383	-0.824	-8.115	-1.762	7.76	7.78	-68.88
	1610	0.837	9.207	1.762	-7.76	14.21	-39.21
SLE Quasi Permanenti +	1383	-0.824	-8.115	-1.762	7.76	7.78	-68.88
	1610	0.837	9.207	1.762	-7.76	14.21	-39.21
SLO -	1383	-9.210	-9.367	-2.734	3.66	2.83	-83.41
	1610	-7.549	7.955	0.790	-11.86	7.01	-65.88
SLO +	1383	7.561	-6.863	-0.790	11.86	12.72	-54.34
	1610	9.222	10.459	2.734	-3.66	21.41	-12.53
SLU Statiche -	1377	-11.449	-6.722	0.001	-0.01	-0.00	-87.91
	1535	11.463	7.938	-0.001	0.01	-0.01	-3.56
SLU Statiche +	1377	-11.449	-6.722	0.001	-0.01	-0.00	-87.91
	1535	11.463	7.938	-0.001	0.01	-0.01	-3.56
SLV -	1377	-10.388	-5.702	-2.161	-10.19	-10.97	-71.88
	1535	7.237	5.575	-2.163	-10.18	-16.13	-7.86
SLV +	1377	-7.227	-4.639	2.163	10.18	10.97	-63.37
	1535	10.398	6.637	2.161	10.19	16.11	2.38
SLE Rare -	1377	-8.807	-5.170	0.001	-0.00	-0.00	-67.63
	1535	8.818	6.106	-0.001	0.00	-0.01	-2.74
SLE Rare +	1377	-8.807	-5.170	0.001	-0.00	-0.00	-67.63
	1535	8.818	6.106	-0.001	0.00	-0.01	-2.74
SLE Frequenti -	1377	-8.807	-5.170	0.001	-0.00	-0.00	-67.63
	1535	8.818	6.106	-0.001	0.00	-0.01	-2.74
SLE Frequenti +	1377	-8.807	-5.170	0.001	-0.00	-0.00	-67.63
	1535	8.818	6.106	-0.001	0.00	-0.01	-2.74
SLE Quasi Permanenti -	1377	-8.807	-5.170	0.001	-0.00	-0.00	-67.63
	1535	8.818	6.106	-0.001	0.00	-0.01	-2.74
SLE Quasi Permanenti +	1377	-8.807	-5.170	0.001	-0.00	-0.00	-67.63
	1535	8.818	6.106	-0.001	0.00	-0.01	-2.74
SLO -	1377	-9.505	-5.411	-1.055	-4.95	-5.36	-69.63
	1535	8.120	5.866	-1.057	-4.94	-7.88	-4.95
SLO +	1377	-8.109	-4.930	1.057	4.94	5.35	-65.62
	1535	9.515	6.347	1.055	4.95	7.87	-0.53
SLU Statiche -	1538	-11.459	7.940	0.001	-0.01	-0.01	3.58
	1378	11.445	-6.724	-0.001	0.01	-0.00	87.92
SLU Statiche +	1538	-11.459	7.940	0.001	-0.01	-0.01	3.58
	1378	11.445	-6.724	-0.001	0.01	-0.00	87.92
SLV -	1538	-10.413	5.593	-2.202	-10.47	-16.44	-2.36

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1378	7.205	-5.687	-2.203	-10.46	-11.18	63.42
SLV +	1538	-7.216	6.623	2.203	10.46	16.42	7.87
	1378	10.402	-4.657	2.202	10.47	11.17	71.83
SLE Rare -	1538	-8.814	6.108	0.001	-0.01	-0.01	2.75
	1378	8.804	-5.172	-0.001	0.01	-0.00	67.63
SLE Rare +	1538	-8.814	6.108	0.001	-0.01	-0.01	2.75
	1378	8.804	-5.172	-0.001	0.01	-0.00	67.63
SLE Frequenti -	1538	-8.814	6.108	0.001	-0.01	-0.01	2.75
	1378	8.804	-5.172	-0.001	0.01	-0.00	67.63
SLE Frequenti +	1538	-8.814	6.108	0.001	-0.01	-0.01	2.75
	1378	8.804	-5.172	-0.001	0.01	-0.00	67.63
SLE Quasi Permanenti -	1538	-8.814	6.108	0.001	-0.01	-0.01	2.75
	1378	8.804	-5.172	-0.001	0.01	-0.00	67.63
SLE Quasi Permanenti +	1538	-8.814	6.108	0.001	-0.01	-0.01	2.75
	1378	8.804	-5.172	-0.001	0.01	-0.00	67.63
SLO -	1538	-9.519	5.874	-1.074	-5.09	-8.02	0.55
	1378	8.099	-5.406	-1.076	-5.08	-5.45	65.64
SLO +	1538	-8.109	6.342	1.076	5.08	8.01	4.96
	1378	9.509	-4.938	1.074	5.09	5.45	69.62
SLU Statiche -	1463	-1.108	11.969	-2.290	10.09	18.47	50.92
	1372	1.092	-10.550	2.290	-10.09	10.11	89.59
SLU Statiche +	1463	-1.108	11.969	-2.290	10.09	18.47	50.92
	1372	1.092	-10.550	2.290	-10.09	10.11	89.59
SLV -	1463	-18.798	6.565	-3.785	-0.86	-0.78	-17.53
	1372	-17.106	-10.757	-0.262	-16.38	-2.53	37.70
SLV +	1463	17.093	11.849	0.262	16.38	29.19	95.88
	1372	18.786	-5.474	3.785	0.86	18.08	100.13
SLE Rare -	1463	-0.852	9.207	-1.761	7.76	14.20	39.17
	1372	0.840	-8.115	1.761	-7.76	7.78	68.92
SLE Rare +	1463	-0.852	9.207	-1.761	7.76	14.20	39.17
	1372	0.840	-8.115	1.761	-7.76	7.78	68.92
SLE Frequenti -	1463	-0.852	9.207	-1.761	7.76	14.20	39.17
	1372	0.840	-8.115	1.761	-7.76	7.78	68.92
SLE Frequenti +	1463	-0.852	9.207	-1.761	7.76	14.20	39.17
	1372	0.840	-8.115	1.761	-7.76	7.78	68.92
SLE Quasi Permanenti -	1463	-0.852	9.207	-1.761	7.76	14.20	39.17
	1372	0.840	-8.115	1.761	-7.76	7.78	68.92
SLE Quasi Permanenti +	1463	-0.852	9.207	-1.761	7.76	14.20	39.17

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1372	0.840	-8.115	1.761	-7.76	7.78	68.92
SLO -	1463	-9.267	7.950	-2.737	3.60	6.98	12.43
	1372	-7.574	-9.373	0.786	-11.92	2.82	54.34
SLO +	1463	7.562	10.465	-0.786	11.92	21.43	65.91
	1372	9.255	-6.858	2.737	-3.60	12.74	83.49
SLU Statiche -	1355	-43.621	-5.957	0.001	-0.01	-0.01	-174.15
	1377	43.636	7.174	-0.001	0.01	-0.01	92.22
SLU Statiche +	1355	-43.621	-5.957	0.001	-0.01	-0.01	-174.15
	1377	43.636	7.174	-0.001	0.01	-0.01	92.22
SLV -	1355	-36.234	-5.116	-2.042	-11.84	-13.61	-142.82
	1377	30.886	4.985	-2.044	-11.82	-11.99	65.99
SLV +	1355	-30.875	-4.049	2.044	11.82	13.60	-125.12
	1377	36.246	6.052	2.042	11.84	11.98	75.89
SLE Rare -	1355	-33.555	-4.583	0.001	-0.01	-0.01	-133.97
	1377	33.566	5.518	-0.001	0.01	-0.01	70.94
SLE Rare +	1355	-33.555	-4.583	0.001	-0.01	-0.01	-133.97
	1377	33.566	5.518	-0.001	0.01	-0.01	70.94
SLE Frequenti -	1355	-33.555	-4.583	0.001	-0.01	-0.01	-133.97
	1377	33.566	5.518	-0.001	0.01	-0.01	70.94
SLE Frequenti +	1355	-33.555	-4.583	0.001	-0.01	-0.01	-133.97
	1377	33.566	5.518	-0.001	0.01	-0.01	70.94
SLE Quasi Permanenti -	1355	-33.555	-4.583	0.001	-0.01	-0.01	-133.97
	1377	33.566	5.518	-0.001	0.01	-0.01	70.94
SLE Quasi Permanenti +	1355	-33.555	-4.583	0.001	-0.01	-0.01	-133.97
	1377	33.566	5.518	-0.001	0.01	-0.01	70.94
SLO -	1355	-34.830	-4.826	-0.990	-5.72	-6.61	-138.13
	1377	32.291	5.275	-0.992	-5.71	-5.81	68.67
SLO +	1355	-32.280	-4.339	0.992	5.71	6.60	-129.80
	1377	34.841	5.762	0.990	5.72	5.80	73.21
SLU Statiche -	1359	-33.405	-5.881	-2.396	7.79	15.85	-160.49
	1381	33.419	7.098	2.396	-7.79	14.06	79.51
SLU Statiche +	1359	-33.405	-5.881	-2.396	7.79	15.85	-160.49
	1381	33.419	7.098	2.396	-7.79	14.06	79.51
SLV -	1359	-31.640	-5.886	-3.333	-2.01	1.88	-147.91
	1381	19.763	4.097	0.354	-14.00	2.52	45.01
SLV +	1359	-19.752	-3.161	-0.354	14.00	22.50	-99.01
	1381	31.651	6.822	3.333	2.01	19.10	77.31

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1359	-25.696	-4.524	-1.843	5.99	12.19	-123.46
	1381	25.707	5.460	1.843	-5.99	10.81	61.16
SLE Rare +	1359	-25.696	-4.524	-1.843	5.99	12.19	-123.46
	1381	25.707	5.460	1.843	-5.99	10.81	61.16
SLE Frequenti -	1359	-25.696	-4.524	-1.843	5.99	12.19	-123.46
	1381	25.707	5.460	1.843	-5.99	10.81	61.16
SLE Frequenti +	1359	-25.696	-4.524	-1.843	5.99	12.19	-123.46
	1381	25.707	5.460	1.843	-5.99	10.81	61.16
SLE Quasi Permanenti -	1359	-25.696	-4.524	-1.843	5.99	12.19	-123.46
	1381	25.707	5.460	1.843	-5.99	10.81	61.16
SLE Quasi Permanenti +	1359	-25.696	-4.524	-1.843	5.99	12.19	-123.46
	1381	25.707	5.460	1.843	-5.99	10.81	61.16
SLO -	1359	-28.485	-5.180	-2.563	2.15	7.21	-135.12
	1381	22.918	4.804	1.124	-9.84	6.81	53.61
SLO +	1359	-22.906	-3.868	-1.124	9.84	17.17	-111.79
	1381	28.496	6.116	2.563	-2.15	14.82	68.71
SLU Statiche -	1382	-33.392	7.097	2.400	-7.81	-14.08	-79.45
	1360	33.377	-5.880	-2.400	7.81	-15.87	160.43
SLU Statiche +	1382	-33.392	7.097	2.400	-7.81	-14.08	-79.45
	1360	33.377	-5.880	-2.400	7.81	-15.87	160.43
SLV -	1382	-31.653	4.068	0.338	-14.18	-19.22	-77.10
	1360	19.707	-5.914	-3.354	-2.16	-22.65	98.71
SLV +	1382	-19.719	6.850	3.354	2.16	-2.43	-45.13
	1360	31.642	-3.133	-0.338	14.18	-1.78	148.09
SLE Rare -	1382	-25.686	5.459	1.846	-6.01	-10.83	-61.12
	1360	25.675	-4.523	-1.846	6.01	-12.21	123.40
SLE Rare +	1382	-25.686	5.459	1.846	-6.01	-10.83	-61.12
	1360	25.675	-4.523	-1.846	6.01	-12.21	123.40
SLE Frequenti -	1382	-25.686	5.459	1.846	-6.01	-10.83	-61.12
	1360	25.675	-4.523	-1.846	6.01	-12.21	123.40
SLE Frequenti +	1382	-25.686	5.459	1.846	-6.01	-10.83	-61.12
	1360	25.675	-4.523	-1.846	6.01	-12.21	123.40
SLE Quasi Permanenti -	1382	-25.686	5.459	1.846	-6.01	-10.83	-61.12
	1360	25.675	-4.523	-1.846	6.01	-12.21	123.40
SLE Quasi Permanenti +	1382	-25.686	5.459	1.846	-6.01	-10.83	-61.12
	1360	25.675	-4.523	-1.846	6.01	-12.21	123.40
SLO -	1382	-28.520	4.789	1.118	-9.94	-14.88	-68.59
	1360	22.841	-5.194	-2.575	2.08	-17.25	111.60

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1382	-22.852	6.129	2.575	-2.08	-6.77	-53.65
	1360	28.508	-3.853	-1.118	9.94	-7.17	135.21
SLU Statiche -	1353	-42.029	-5.604	0.842	-3.96	-6.05	-170.46
	1375	42.044	6.821	-0.842	3.96	-4.45	92.92
SLU Statiche +	1353	-42.029	-5.604	0.842	-3.96	-6.05	-170.46
	1375	42.044	6.821	-0.842	3.96	-4.45	92.92
SLV -	1353	-36.380	-5.057	-1.246	-13.24	-17.68	-144.75
	1375	28.292	4.501	-2.541	-7.14	-14.04	64.65
SLV +	1353	-28.280	-3.565	2.541	7.14	8.37	-117.49
	1375	36.391	5.993	1.246	13.24	7.19	78.31
SLE Rare -	1353	-32.330	-4.311	0.648	-3.05	-4.66	-131.12
	1375	32.341	5.247	-0.648	3.05	-3.42	71.48
SLE Rare +	1353	-32.330	-4.311	0.648	-3.05	-4.66	-131.12
	1375	32.341	5.247	-0.648	3.05	-3.42	71.48
SLE Frequenti -	1353	-32.330	-4.311	0.648	-3.05	-4.66	-131.12
	1375	32.341	5.247	-0.648	3.05	-3.42	71.48
SLE Frequenti +	1353	-32.330	-4.311	0.648	-3.05	-4.66	-131.12
	1375	32.341	5.247	-0.648	3.05	-3.42	71.48
SLE Quasi Permanenti -	1353	-32.330	-4.311	0.648	-3.05	-4.66	-131.12
	1375	32.341	5.247	-0.648	3.05	-3.42	71.48
SLE Quasi Permanenti +	1353	-32.330	-4.311	0.648	-3.05	-4.66	-131.12
	1375	32.341	5.247	-0.648	3.05	-3.42	71.48
SLO -	1353	-34.270	-4.669	-0.269	-7.95	-10.97	-137.65
	1375	30.401	4.889	-1.564	-1.86	-8.56	68.33
SLO +	1353	-30.390	-3.953	1.564	1.86	1.65	-124.59
	1375	34.282	5.605	0.269	7.95	1.71	74.63
SLU Statiche -	1376	-42.048	6.822	-0.840	3.95	4.44	-92.93
	1354	42.033	-5.605	0.840	-3.95	6.04	170.47
SLU Statiche +	1376	-42.048	6.822	-0.840	3.95	4.44	-92.93
	1354	42.033	-5.605	0.840	-3.95	6.04	170.47
SLV -	1376	-36.498	4.484	-2.573	-7.38	-7.39	-78.33
	1354	28.179	-5.075	-1.281	-13.46	-8.60	117.31
SLV +	1376	-28.190	6.011	1.281	13.46	14.23	-64.64
	1354	36.487	-3.548	2.573	7.38	17.90	144.95
SLE Rare -	1376	-32.344	5.248	-0.646	3.04	3.42	-71.48
	1354	32.333	-4.312	0.646	-3.04	4.65	131.13
SLE Rare +	1376	-32.344	5.248	-0.646	3.04	3.42	-71.48

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1354	32.333	-4.312	0.646	-3.04	4.65	131.13
SLE Frequenti -	1376	-32.344	5.248	-0.646	3.04	3.42	-71.48
	1354	32.333	-4.312	0.646	-3.04	4.65	131.13
SLE Frequenti +	1376	-32.344	5.248	-0.646	3.04	3.42	-71.48
	1354	32.333	-4.312	0.646	-3.04	4.65	131.13
SLE Quasi Permanenti -	1376	-32.344	5.248	-0.646	3.04	3.42	-71.48
	1354	32.333	-4.312	0.646	-3.04	4.65	131.13
SLE Quasi Permanenti +	1376	-32.344	5.248	-0.646	3.04	3.42	-71.48
	1354	32.333	-4.312	0.646	-3.04	4.65	131.13
SLO -	1376	-34.338	4.881	-1.579	-1.98	-1.81	-74.64
	1354	30.340	-4.678	-0.287	-8.06	-1.77	124.49
SLO +	1376	-30.351	5.614	0.287	8.06	8.65	-68.32
	1354	34.326	-3.945	1.579	1.98	11.07	137.77
SLU Statiche -	1272	-102.681	1.575	-0.578	2.01	2.94	-355.06
	1250	102.668	-0.358	0.578	-2.01	4.27	367.12
SLU Statiche +	1272	-102.681	1.575	-0.578	2.01	2.94	-355.06
	1250	102.668	-0.358	0.578	-2.01	4.27	367.12
SLV -	1272	-98.367	0.485	-0.800	-1.04	0.30	-331.63
	1250	59.594	-1.001	0.090	-4.13	0.74	223.90
SLV +	1272	-59.604	1.937	-0.090	4.13	4.23	-214.61
	1250	98.357	0.451	0.800	1.04	5.84	340.89
SLE Rare -	1272	-78.986	1.211	-0.445	1.55	2.27	-273.12
	1250	78.975	-0.275	0.445	-1.55	3.29	282.40
SLE Rare +	1272	-78.986	1.211	-0.445	1.55	2.27	-273.12
	1250	78.975	-0.275	0.445	-1.55	3.29	282.40
SLE Frequenti -	1272	-78.986	1.211	-0.445	1.55	2.27	-273.12
	1250	78.975	-0.275	0.445	-1.55	3.29	282.40
SLE Frequenti +	1272	-78.986	1.211	-0.445	1.55	2.27	-273.12
	1250	78.975	-0.275	0.445	-1.55	3.29	282.40
SLE Quasi Permanenti -	1272	-78.986	1.211	-0.445	1.55	2.27	-273.12
	1250	78.975	-0.275	0.445	-1.55	3.29	282.40
SLE Quasi Permanenti +	1272	-78.986	1.211	-0.445	1.55	2.27	-273.12
	1250	78.975	-0.275	0.445	-1.55	3.29	282.40
SLO -	1272	-88.331	0.870	-0.608	0.33	1.39	-301.44
	1250	69.630	-0.617	0.282	-2.76	2.10	254.12
SLO +	1272	-69.640	1.553	-0.282	2.76	3.14	-244.80
	1250	88.321	0.066	0.608	-0.33	4.47	310.68

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1177	-100.505	3.225	-0.210	0.83	1.38	-306.50
	1199	100.519	-2.009	0.210	-0.83	1.24	339.16
SLU Statiche +	1177	-100.505	3.225	-0.210	0.83	1.38	-306.50
	1199	100.519	-2.009	0.210	-0.83	1.24	339.16
SLV -	1177	-90.046	2.132	-1.302	-5.39	-5.93	-272.17
	1199	64.588	-1.895	-0.979	-6.67	-6.30	221.82
SLV +	1177	-64.577	2.831	0.979	6.67	8.05	-199.37
	1199	90.057	-1.196	1.302	5.39	8.21	299.96
SLE Rare -	1177	-77.312	2.481	-0.162	0.64	1.06	-235.77
	1199	77.322	-1.545	0.162	-0.64	0.95	260.89
SLE Rare +	1177	-77.312	2.481	-0.162	0.64	1.06	-235.77
	1199	77.322	-1.545	0.162	-0.64	0.95	260.89
SLE Frequenti -	1177	-77.312	2.481	-0.162	0.64	1.06	-235.77
	1199	77.322	-1.545	0.162	-0.64	0.95	260.89
SLE Frequenti +	1177	-77.312	2.481	-0.162	0.64	1.06	-235.77
	1199	77.322	-1.545	0.162	-0.64	0.95	260.89
SLE Quasi Permanenti -	1177	-77.312	2.481	-0.162	0.64	1.06	-235.77
	1199	77.322	-1.545	0.162	-0.64	0.95	260.89
SLE Quasi Permanenti +	1177	-77.312	2.481	-0.162	0.64	1.06	-235.77
	1199	77.322	-1.545	0.162	-0.64	0.95	260.89
SLO -	1177	-83.381	2.314	-0.713	-2.27	-2.32	-253.18
	1199	71.253	-1.713	-0.390	-3.55	-2.55	242.19
SLO +	1177	-71.243	2.648	0.390	3.55	4.44	-218.35
	1199	83.391	-1.378	0.713	2.27	4.46	279.59
SLU Statiche -	1114	-11.476	-6.622	-0.006	0.01	0.04	-87.77
	1081	11.462	7.838	0.006	-0.01	0.04	-2.46
SLU Statiche +	1114	-11.476	-6.622	-0.006	0.01	0.04	-87.77
	1081	11.462	7.838	0.006	-0.01	0.04	-2.46
SLV -	1114	-12.476	-5.675	-2.388	-11.12	-11.89	-78.37
	1081	5.169	5.447	-2.379	-11.13	-17.83	-9.77
SLV +	1114	-5.179	-4.512	2.379	11.13	11.95	-56.66
	1081	12.466	6.611	2.388	11.12	17.89	5.99
SLE Rare -	1114	-8.828	-5.093	-0.005	0.01	0.03	-67.51
	1081	8.817	6.029	0.005	-0.01	0.03	-1.89
SLE Rare +	1114	-8.828	-5.093	-0.005	0.01	0.03	-67.51
	1081	8.817	6.029	0.005	-0.01	0.03	-1.89
SLE Frequenti -	1114	-8.828	-5.093	-0.005	0.01	0.03	-67.51
	1081	8.817	6.029	0.005	-0.01	0.03	-1.89

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1114	-8.828	-5.093	-0.005	0.01	0.03	-67.51
	1081	8.817	6.029	0.005	-0.01	0.03	-1.89
SLE Quasi Permanenti -	1114	-8.828	-5.093	-0.005	0.01	0.03	-67.51
	1081	8.817	6.029	0.005	-0.01	0.03	-1.89
SLE Quasi Permanenti +	1114	-8.828	-5.093	-0.005	0.01	0.03	-67.51
	1081	8.817	6.029	0.005	-0.01	0.03	-1.89
SLO -	1114	-10.562	-5.358	-1.166	-5.39	-5.78	-72.71
	1081	7.083	5.765	-1.156	-5.40	-8.67	-5.55
SLO +	1114	-7.093	-4.829	1.156	5.40	5.84	-62.31
	1081	10.551	6.293	1.166	5.39	8.73	1.77
SLU Statiche -	1374	-33.426	7.098	-2.396	7.80	14.06	-79.53
	1352	33.411	-5.882	2.396	-7.80	15.85	160.52
SLU Statiche +	1374	-33.426	7.098	-2.396	7.80	14.06	-79.53
	1352	33.411	-5.882	2.396	-7.80	15.85	160.52
SLV -	1374	-31.686	4.069	-3.349	-2.15	2.43	-77.29
	1352	19.727	-5.915	0.338	-14.14	1.77	98.76
SLV +	1374	-19.738	6.851	-0.338	14.14	19.19	-45.06
	1352	31.675	-3.133	3.349	2.15	22.61	148.19
SLE Rare -	1374	-25.712	5.460	-1.843	6.00	10.81	-61.17
	1352	25.701	-4.524	1.843	-6.00	12.19	123.47
SLE Rare +	1374	-25.712	5.460	-1.843	6.00	10.81	-61.17
	1352	25.701	-4.524	1.843	-6.00	12.19	123.47
SLE Frequenti -	1374	-25.712	5.460	-1.843	6.00	10.81	-61.17
	1352	25.701	-4.524	1.843	-6.00	12.19	123.47
SLE Frequenti +	1374	-25.712	5.460	-1.843	6.00	10.81	-61.17
	1352	25.701	-4.524	1.843	-6.00	12.19	123.47
SLE Quasi Permanenti -	1374	-25.712	5.460	-1.843	6.00	10.81	-61.17
	1352	25.701	-4.524	1.843	-6.00	12.19	123.47
SLE Quasi Permanenti +	1374	-25.712	5.460	-1.843	6.00	10.81	-61.17
	1352	25.701	-4.524	1.843	-6.00	12.19	123.47
SLO -	1374	-28.549	4.790	-2.571	2.08	6.76	-68.71
	1352	22.865	-5.195	1.116	-9.92	7.15	111.66
SLO +	1374	-22.876	6.131	-1.116	9.92	14.86	-53.64
	1352	28.537	-3.854	2.571	-2.08	17.23	135.29
SLU Statiche -	1156	-66.379	-4.346	0.643	-2.69	-3.77	-244.32
	1134	66.366	5.563	-0.643	2.69	-4.25	182.49
SLU Statiche +	1156	-66.379	-4.346	0.643	-2.69	-3.77	-244.32

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1134	66.366	5.563	-0.643	2.69	-4.25	182.49
SLV -	1156	-60.605	-3.995	-1.465	-11.98	-14.73	-220.79
	1134	41.506	3.628	-2.453	-7.84	-15.89	114.35
SLV +	1156	-41.517	-2.692	2.453	7.84	8.93	-155.09
	1134	60.595	4.931	1.465	11.98	9.34	166.40
SLE Rare -	1156	-51.061	-3.343	0.494	-2.07	-2.90	-187.94
	1134	51.051	4.279	-0.494	2.07	-3.27	140.38
SLE Rare +	1156	-51.061	-3.343	0.494	-2.07	-2.90	-187.94
	1134	51.051	4.279	-0.494	2.07	-3.27	140.38
SLE Frequenti -	1156	-51.061	-3.343	0.494	-2.07	-2.90	-187.94
	1134	51.051	4.279	-0.494	2.07	-3.27	140.38
SLE Frequenti +	1156	-51.061	-3.343	0.494	-2.07	-2.90	-187.94
	1134	51.051	4.279	-0.494	2.07	-3.27	140.38
SLE Quasi Permanenti -	1156	-51.061	-3.343	0.494	-2.07	-2.90	-187.94
	1134	51.051	4.279	-0.494	2.07	-3.27	140.38
SLE Quasi Permanenti +	1156	-51.061	-3.343	0.494	-2.07	-2.90	-187.94
	1134	51.051	4.279	-0.494	2.07	-3.27	140.38
SLO -	1156	-55.621	-3.656	-0.455	-6.85	-8.63	-203.66
	1134	46.491	3.967	-1.444	-2.71	-9.39	127.90
SLO +	1156	-46.501	-3.031	1.444	2.71	2.83	-172.22
	1134	55.610	4.592	0.455	6.85	2.84	152.85
SLU Statiche -	1356	-69.061	5.917	0.002	-0.01	-0.01	-184.48
	1334	69.048	-4.700	-0.002	0.01	-0.01	250.72
SLU Statiche +	1356	-69.061	5.917	0.002	-0.01	-0.01	-184.48
	1334	69.048	-4.700	-0.002	0.01	-0.01	250.72
SLV -	1356	-57.617	4.084	-1.983	-10.88	-12.76	-151.08
	1334	48.621	-4.083	-1.986	-10.87	-12.03	178.45
SLV +	1356	-48.631	5.019	1.986	10.87	12.74	-132.73
	1334	57.607	-3.148	1.983	10.88	12.01	207.28
SLE Rare -	1356	-53.124	4.551	0.001	-0.01	-0.01	-141.90
	1334	53.114	-3.616	-0.001	0.01	-0.01	192.86
SLE Rare +	1356	-53.124	4.551	0.001	-0.01	-0.01	-141.90
	1334	53.114	-3.616	-0.001	0.01	-0.01	192.86
SLE Frequenti -	1356	-53.124	4.551	0.001	-0.01	-0.01	-141.90
	1334	53.114	-3.616	-0.001	0.01	-0.01	192.86
SLE Frequenti +	1356	-53.124	4.551	0.001	-0.01	-0.01	-141.90
	1334	53.114	-3.616	-0.001	0.01	-0.01	192.86
SLE Quasi Permanenti -	1356	-53.124	4.551	0.001	-0.01	-0.01	-141.90

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1334	53.114	-3.616	-0.001	0.01	-0.01	192.86
SLE Quasi Permanenti +	1356	-53.124	4.551	0.001	-0.01	-0.01	-141.90
	1334	53.114	-3.616	-0.001	0.01	-0.01	192.86
SLO -	1356	-55.247	4.335	-0.960	-5.26	-6.19	-146.24
	1334	50.990	-3.832	-0.963	-5.25	-5.83	186.08
SLO +	1356	-51.001	4.768	0.963	5.25	6.17	-137.56
	1334	55.237	-3.399	0.960	5.26	5.82	199.65
SLU Statiche -	1175	-87.278	3.859	-0.848	1.97	5.52	-287.85
	1197	87.292	-2.643	0.848	-1.97	5.06	328.42
SLU Statiche +	1175	-87.278	3.859	-0.848	1.97	5.52	-287.85
	1197	87.292	-2.643	0.848	-1.97	5.06	328.42
SLV -	1175	-85.739	2.229	-1.723	-4.28	-2.19	-274.21
	1197	48.546	-2.772	-0.417	-7.30	-3.02	194.06
SLV +	1175	-48.535	3.708	0.417	7.30	10.69	-168.65
	1197	85.749	-1.293	1.723	4.28	10.82	311.20
SLE Rare -	1175	-67.137	2.969	-0.653	1.51	4.25	-221.43
	1197	67.147	-2.033	0.653	-1.51	3.90	252.63
SLE Rare +	1175	-67.137	2.969	-0.653	1.51	4.25	-221.43
	1197	67.147	-2.033	0.653	-1.51	3.90	252.63
SLE Frequenti -	1175	-67.137	2.969	-0.653	1.51	4.25	-221.43
	1197	67.147	-2.033	0.653	-1.51	3.90	252.63
SLE Frequenti +	1175	-67.137	2.969	-0.653	1.51	4.25	-221.43
	1197	67.147	-2.033	0.653	-1.51	3.90	252.63
SLE Quasi Permanenti -	1175	-67.137	2.969	-0.653	1.51	4.25	-221.43
	1197	67.147	-2.033	0.653	-1.51	3.90	252.63
SLE Quasi Permanenti +	1175	-67.137	2.969	-0.653	1.51	4.25	-221.43
	1197	67.147	-2.033	0.653	-1.51	3.90	252.63
SLO -	1175	-76.070	2.613	-1.170	-1.28	1.14	-246.97
	1197	58.215	-2.388	0.136	-4.31	0.55	224.28
SLO +	1175	-58.204	3.324	-0.136	4.31	7.36	-195.88
	1197	76.080	-1.677	1.170	1.28	7.24	280.98
SLU Statiche -	1136	-43.194	-5.913	0.003	-0.01	-0.01	-174.54
	1114	43.179	7.130	-0.003	0.01	-0.02	93.15
SLU Statiche +	1136	-43.194	-5.913	0.003	-0.01	-0.01	-174.54
	1114	43.179	7.130	-0.003	0.01	-0.02	93.15
SLV -	1136	-37.535	-5.068	-2.038	-11.68	-13.94	-153.42
	1114	28.906	4.965	-2.043	-11.66	-11.62	56.37

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1136	-28.917	-4.029	2.043	11.66	13.92	-115.09
	1114	37.524	6.004	2.038	11.68	11.59	86.94
SLE Rare -	1136	-33.226	-4.548	0.002	-0.01	-0.01	-134.26
	1114	33.215	5.484	-0.002	0.01	-0.02	71.66
SLE Rare +	1136	-33.226	-4.548	0.002	-0.01	-0.01	-134.26
	1114	33.215	5.484	-0.002	0.01	-0.02	71.66
SLE Frequenti -	1136	-33.226	-4.548	0.002	-0.01	-0.01	-134.26
	1114	33.215	5.484	-0.002	0.01	-0.02	71.66
SLE Frequenti +	1136	-33.226	-4.548	0.002	-0.01	-0.01	-134.26
	1114	33.215	5.484	-0.002	0.01	-0.02	71.66
SLE Quasi Permanenti -	1136	-33.226	-4.548	0.002	-0.01	-0.01	-134.26
	1114	33.215	5.484	-0.002	0.01	-0.02	71.66
SLE Quasi Permanenti +	1136	-33.226	-4.548	0.002	-0.01	-0.01	-134.26
	1114	33.215	5.484	-0.002	0.01	-0.02	71.66
SLO -	1136	-35.280	-4.783	-0.989	-5.65	-6.78	-143.40
	1114	31.161	5.250	-0.993	-5.63	-5.65	64.34
SLO +	1136	-31.172	-4.314	0.993	5.63	6.76	-125.11
	1114	35.268	5.719	0.989	5.65	5.61	78.98
SLU Statiche -	1096	0.505	11.907	1.161	-6.59	-9.02	43.01
	1121	-0.489	-10.488	-1.161	6.59	-5.47	96.73
SLU Statiche +	1096	0.505	11.907	1.161	-6.59	-9.02	43.01
	1121	-0.489	-10.488	-1.161	6.59	-5.47	96.73
SLV -	1096	-43.295	5.847	-0.952	-15.48	-20.38	-72.05
	1121	-44.060	-11.380	-2.738	-5.33	-13.81	-8.45
SLV +	1096	44.072	12.472	2.738	5.33	6.50	138.22
	1121	43.307	-4.755	0.952	15.48	5.40	157.26
SLE Rare -	1096	0.388	9.159	0.893	-5.07	-6.94	33.08
	1121	-0.376	-8.067	-0.893	5.07	-4.20	74.40
SLE Rare +	1096	0.388	9.159	0.893	-5.07	-6.94	33.08
	1121	-0.376	-8.067	-0.893	5.07	-4.20	74.40
SLE Frequenti -	1096	0.388	9.159	0.893	-5.07	-6.94	33.08
	1121	-0.376	-8.067	-0.893	5.07	-4.20	74.40
SLE Frequenti +	1096	0.388	9.159	0.893	-5.07	-6.94	33.08
	1121	-0.376	-8.067	-0.893	5.07	-4.20	74.40
SLE Quasi Permanenti -	1096	0.388	9.159	0.893	-5.07	-6.94	33.08
	1121	-0.376	-8.067	-0.893	5.07	-4.20	74.40
SLE Quasi Permanenti +	1096	0.388	9.159	0.893	-5.07	-6.94	33.08
	1121	-0.376	-8.067	-0.893	5.07	-4.20	74.40

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	SLO -	1096	-20.508	7.563	0.004	-10.10	-13.43
		1121	-21.272	-9.664	-1.783	0.05	-8.83
	SLO +	1096	21.285	10.755	1.783	-0.05	-0.46
		1121	20.520	-6.471	-0.004	10.10	0.42
	SLU Statiche -	1116	-9.784	-7.173	-1.502	5.05	7.68
		1085	9.770	8.390	1.502	-5.05	11.06
	SLU Statiche +	1116	-9.784	-7.173	-1.502	5.05	7.68
		1085	9.770	8.390	1.502	-5.05	11.06
	SLV -	1116	-12.692	-6.480	-3.600	-7.63	-6.21
		1085	2.349	5.492	-1.290	-15.40	-9.90
	SLV +	1116	-2.360	-4.556	1.290	15.40	18.02
		1085	12.682	7.415	3.600	7.63	26.91
	SLE Rare -	1116	-7.526	-5.518	-1.155	3.89	5.90
		1085	7.516	6.454	1.155	-3.89	8.51
	SLE Rare +	1116	-7.526	-5.518	-1.155	3.89	5.90
		1085	7.516	6.454	1.155	-3.89	8.51
	SLE Frequenti -	1116	-7.526	-5.518	-1.155	3.89	5.90
		1085	7.516	6.454	1.155	-3.89	8.51
	SLE Frequenti +	1116	-7.526	-5.518	-1.155	3.89	5.90
		1085	7.516	6.454	1.155	-3.89	8.51
	SLE Quasi Permanenti -	1116	-7.526	-5.518	-1.155	3.89	5.90
		1085	7.516	6.454	1.155	-3.89	8.51
	SLE Quasi Permanenti +	1116	-7.526	-5.518	-1.155	3.89	5.90
		1085	7.516	6.454	1.155	-3.89	8.51
	SLO -	1116	-9.994	-5.977	-2.341	-1.68	0.03
		1085	5.048	5.995	-0.031	-9.45	-0.42
	SLO +	1116	-5.058	-5.059	0.031	9.45	11.78
		1085	9.983	6.913	2.341	1.68	17.44
	SLU Statiche -	1262	-110.325	2.646	0.198	0.17	-0.78
		1240	110.309	-1.226	-0.198	-0.17	-1.69
	SLU Statiche +	1262	-110.325	2.646	0.198	0.17	-0.78
		1240	110.309	-1.226	-0.198	-0.17	-1.69
	SLV -	1262	-110.333	0.957	-0.715	-4.07	-5.08
		1240	59.386	-2.021	-1.020	-4.34	-7.68
	SLV +	1262	-59.399	3.113	1.020	4.34	3.88
		1240	110.320	0.134	0.715	4.07	5.07
	SLE Rare -	1262	-84.866	2.035	0.152	0.13	-0.60

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
		1240	84.853	-0.943	-0.152	-0.13	-1.30
	SLE Rare +	1262	-84.866	2.035	0.152	0.13	-0.60
		1240	84.853	-0.943	-0.152	-0.13	-1.30
	SLE Frequenti -	1262	-84.866	2.035	0.152	0.13	-0.60
		1240	84.853	-0.943	-0.152	-0.13	-1.30
	SLE Frequenti +	1262	-84.866	2.035	0.152	0.13	-0.60
		1240	84.853	-0.943	-0.152	-0.13	-1.30
	SLE Quasi Permanenti -	1262	-84.866	2.035	0.152	0.13	-0.60
		1240	84.853	-0.943	-0.152	-0.13	-1.30
	SLE Quasi Permanenti +	1262	-84.866	2.035	0.152	0.13	-0.60
		1240	84.853	-0.943	-0.152	-0.13	-1.30
	SLO -	1262	-97.157	1.532	-0.268	-1.89	-2.76
		1240	72.562	-1.447	-0.573	-2.15	-4.40
	SLO +	1262	-72.574	2.539	0.573	2.15	1.57
		1240	97.145	-0.440	0.268	1.89	1.79
	SLU Statiche -	1218	-102.922	-2.588	0.462	-2.98	-3.29
		1196	102.905	4.007	-0.462	2.98	-2.48
	SLU Statiche +	1218	-102.922	-2.588	0.462	-2.98	-3.29
		1196	102.905	4.007	-0.462	2.98	-2.48
	SLV -	1218	-105.313	-3.186	-0.937	-9.20	-10.95
		1196	53.015	1.887	-1.648	-4.62	-9.62
	SLV +	1218	-53.028	-0.795	1.648	4.62	5.90
		1196	105.300	4.278	0.937	9.20	5.80
	SLE Rare -	1218	-79.171	-1.990	0.356	-2.29	-2.53
		1196	79.158	3.082	-0.356	2.29	-1.91
	SLE Rare +	1218	-79.171	-1.990	0.356	-2.29	-2.53
		1196	79.158	3.082	-0.356	2.29	-1.91
	SLE Frequenti -	1218	-79.171	-1.990	0.356	-2.29	-2.53
		1196	79.158	3.082	-0.356	2.29	-1.91
	SLE Frequenti +	1218	-79.171	-1.990	0.356	-2.29	-2.53
		1196	79.158	3.082	-0.356	2.29	-1.91
	SLE Quasi Permanenti -	1218	-79.171	-1.990	0.356	-2.29	-2.53
		1196	79.158	3.082	-0.356	2.29	-1.91
	SLE Quasi Permanenti +	1218	-79.171	-1.990	0.356	-2.29	-2.53
		1196	79.158	3.082	-0.356	2.29	-1.91
	SLO -	1218	-91.779	-2.559	-0.269	-5.62	-6.60
		1196	66.549	2.514	-0.980	-1.04	-5.63
	SLO +	1218	-66.562	-1.422	0.980	1.04	1.54

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1196	91.766	3.651	0.269	5.62	1.81	322.92
SLU Statiche -	1196	-91.299	-3.946	0.903	-4.80	-5.75	-376.94
	1174	91.283	5.365	-0.903	4.80	-5.52	318.85
SLU Statiche +	1196	-91.299	-3.946	0.903	-4.80	-5.75	-376.94
	1174	91.283	5.365	-0.903	4.80	-5.52	318.85
SLV -	1196	-96.511	-4.357	-0.976	-12.35	-15.22	-370.64
	1174	43.936	2.805	-2.365	-4.96	-14.30	172.48
SLV +	1196	-43.949	-1.713	2.365	4.96	6.37	-209.28
	1174	96.499	5.449	0.976	12.35	5.81	318.06
SLE Rare -	1196	-70.230	-3.035	0.695	-3.69	-4.43	-289.96
	1174	70.217	4.127	-0.695	3.69	-4.24	245.27
SLE Rare +	1196	-70.230	-3.035	0.695	-3.69	-4.43	-289.96
	1174	70.217	4.127	-0.695	3.69	-4.24	245.27
SLE Frequenti -	1196	-70.230	-3.035	0.695	-3.69	-4.43	-289.96
	1174	70.217	4.127	-0.695	3.69	-4.24	245.27
SLE Frequenti +	1196	-70.230	-3.035	0.695	-3.69	-4.43	-289.96
	1174	70.217	4.127	-0.695	3.69	-4.24	245.27
SLE Quasi Permanenti -	1196	-70.230	-3.035	0.695	-3.69	-4.43	-289.96
	1174	70.217	4.127	-0.695	3.69	-4.24	245.27
SLE Quasi Permanenti +	1196	-70.230	-3.035	0.695	-3.69	-4.43	-289.96
	1174	70.217	4.127	-0.695	3.69	-4.24	245.27
SLO -	1196	-82.844	-3.665	-0.112	-7.86	-9.64	-329.03
	1174	57.603	3.497	-1.501	-0.48	-9.10	210.04
SLO +	1196	-57.615	-2.405	1.501	0.48	0.79	-250.89
	1174	82.832	4.757	0.112	7.86	0.61	280.50
SLU Statiche -	1130	-29.961	-8.680	1.826	-9.48	-12.12	-189.23
	1108	29.944	10.099	-1.826	9.48	-10.66	72.06
SLU Statiche +	1130	-29.961	-8.680	1.826	-9.48	-12.12	-189.23
	1108	29.944	10.099	-1.826	9.48	-10.66	72.06
SLV -	1130	-57.464	-8.904	-0.748	-17.89	-23.71	-211.89
	1108	-11.383	5.541	-3.556	-3.31	-20.68	-25.41
SLV +	1130	11.370	-4.449	3.556	3.31	5.07	-79.24
	1108	57.451	9.996	0.748	17.89	4.27	136.27
SLE Rare -	1130	-23.047	-6.677	1.404	-7.29	-9.32	-145.56
	1108	23.034	7.769	-1.404	7.29	-8.20	55.43
SLE Rare +	1130	-23.047	-6.677	1.404	-7.29	-9.32	-145.56
	1108	23.034	7.769	-1.404	7.29	-8.20	55.43

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1130	-23.047	-6.677	1.404	-7.29	-9.32	-145.56
	1108	23.034	7.769	-1.404	7.29	-8.20	55.43
SLE Frequenti +	1130	-23.047	-6.677	1.404	-7.29	-9.32	-145.56
	1108	23.034	7.769	-1.404	7.29	-8.20	55.43
SLE Quasi Permanenti -	1130	-23.047	-6.677	1.404	-7.29	-9.32	-145.56
	1108	23.034	7.769	-1.404	7.29	-8.20	55.43
SLE Quasi Permanenti +	1130	-23.047	-6.677	1.404	-7.29	-9.32	-145.56
	1108	23.034	7.769	-1.404	7.29	-8.20	55.43
SLO -	1130	-39.515	-7.743	0.363	-12.41	-16.29	-177.35
	1108	6.566	6.703	-2.446	2.17	-14.24	16.75
SLO +	1130	-6.579	-5.611	2.446	-2.17	-2.36	-113.78
	1108	39.502	8.834	-0.363	12.41	-2.17	94.11
SLU Statiche -	1373	-7.062	-6.676	2.838	-9.12	-14.69	-78.12
	1464	7.075	7.893	-2.838	9.12	-20.73	-12.78
SLU Statiche +	1373	-7.062	-6.676	2.838	-9.12	-14.69	-78.12
	1464	7.075	7.893	-2.838	9.12	-20.73	-12.78
SLV -	1373	-10.821	-6.286	0.398	-15.48	-19.96	-76.65
	1464	0.054	4.921	-3.968	-1.45	-29.58	-20.59
SLV +	1373	-0.043	-3.985	3.968	1.45	-2.64	-43.53
	1464	10.831	7.222	-0.398	15.48	-2.31	0.92
SLE Rare -	1373	-5.432	-5.136	2.183	-7.01	-11.30	-60.09
	1464	5.443	6.071	-2.183	7.01	-15.95	-9.83
SLE Rare +	1373	-5.432	-5.136	2.183	-7.01	-11.30	-60.09
	1464	5.443	6.071	-2.183	7.01	-15.95	-9.83
SLE Frequenti -	1373	-5.432	-5.136	2.183	-7.01	-11.30	-60.09
	1464	5.443	6.071	-2.183	7.01	-15.95	-9.83
SLE Frequenti +	1373	-5.432	-5.136	2.183	-7.01	-11.30	-60.09
	1464	5.443	6.071	-2.183	7.01	-15.95	-9.83
SLE Quasi Permanenti -	1373	-5.432	-5.136	2.183	-7.01	-11.30	-60.09
	1464	5.443	6.071	-2.183	7.01	-15.95	-9.83
SLE Quasi Permanenti +	1373	-5.432	-5.136	2.183	-7.01	-11.30	-60.09
	1464	5.443	6.071	-2.183	7.01	-15.95	-9.83
SLO -	1373	-7.943	-5.690	1.321	-11.08	-15.47	-67.84
	1464	2.932	5.517	-3.045	2.94	-22.53	-14.91
SLO +	1373	-2.921	-4.581	3.045	-2.94	-7.12	-52.35
	1464	7.953	6.626	-1.321	11.08	-9.36	-4.76
SLU Statiche -	1154	-55.447	-4.859	1.973	-5.60	-11.81	-231.37

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1132	55.433	6.076	-1.973	5.60	-12.81	163.14
SLU Statiche +	1154	-55.447	-4.859	1.973	-5.60	-11.81	-231.37
	1132	55.433	6.076	-1.973	5.60	-12.81	163.14
SLV -	1154	-61.472	-4.904	-0.120	-12.47	-19.02	-228.83
	1132	23.820	3.507	-3.156	-3.86	-20.37	77.77
SLV +	1154	-23.830	-2.571	3.156	3.86	0.84	-127.11
	1132	61.462	5.840	0.120	12.47	0.66	173.21
SLE Rare -	1154	-42.651	-3.738	1.518	-4.31	-9.09	-177.97
	1132	42.641	4.674	-1.518	4.31	-9.86	125.49
SLE Rare +	1154	-42.651	-3.738	1.518	-4.31	-9.09	-177.97
	1132	42.641	4.674	-1.518	4.31	-9.86	125.49
SLE Frequenti -	1154	-42.651	-3.738	1.518	-4.31	-9.09	-177.97
	1132	42.641	4.674	-1.518	4.31	-9.86	125.49
SLE Frequenti +	1154	-42.651	-3.738	1.518	-4.31	-9.09	-177.97
	1132	42.641	4.674	-1.518	4.31	-9.86	125.49
SLE Quasi Permanenti -	1154	-42.651	-3.738	1.518	-4.31	-9.09	-177.97
	1132	42.641	4.674	-1.518	4.31	-9.86	125.49
SLE Quasi Permanenti +	1154	-42.651	-3.738	1.518	-4.31	-9.09	-177.97
	1132	42.641	4.674	-1.518	4.31	-9.86	125.49
SLO -	1154	-51.671	-4.301	0.726	-8.24	-13.89	-202.40
	1132	33.621	4.111	-2.311	0.37	-14.94	102.60
SLO +	1154	-33.631	-3.175	2.311	-0.37	-4.29	-153.55
	1132	51.661	5.237	-0.726	8.24	-4.77	148.37
SLU Statiche -	1201	-113.404	2.038	0.000	0.00	-0.00	-345.76
	1223	113.418	-0.821	-0.000	-0.00	-0.00	363.60
SLU Statiche +	1201	-113.404	2.038	0.000	0.00	-0.00	-345.76
	1223	113.418	-0.821	-0.000	-0.00	-0.00	363.60
SLV -	1201	-96.965	1.357	-0.738	-4.24	-4.26	-294.84
	1223	77.514	-0.842	-0.738	-4.24	-4.98	249.70
SLV +	1201	-77.502	1.778	0.738	4.24	4.26	-237.10
	1223	96.976	-0.421	0.738	4.24	4.98	309.69
SLE Rare -	1201	-87.234	1.568	0.000	0.00	-0.00	-265.97
	1223	87.245	-0.632	-0.000	-0.00	-0.00	279.69
SLE Rare +	1201	-87.234	1.568	0.000	0.00	-0.00	-265.97
	1223	87.245	-0.632	-0.000	-0.00	-0.00	279.69
SLE Frequenti -	1201	-87.234	1.568	0.000	0.00	-0.00	-265.97
	1223	87.245	-0.632	-0.000	-0.00	-0.00	279.69
SLE Frequenti +	1201	-87.234	1.568	0.000	0.00	-0.00	-265.97

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1223	87.245	-0.632	-0.000	-0.00	-0.00	279.69
SLE Quasi Permanenti -	1201	-87.234	1.568	0.000	0.00	-0.00	-265.97
	1223	87.245	-0.632	-0.000	-0.00	-0.00	279.69
SLE Quasi Permanenti +	1201	-87.234	1.568	0.000	0.00	-0.00	-265.97
	1223	87.245	-0.632	-0.000	-0.00	-0.00	279.69
SLO -	1201	-91.817	1.473	-0.357	-2.04	-2.06	-279.68
	1223	82.662	-0.726	-0.357	-2.04	-2.41	265.39
SLO +	1201	-82.650	1.662	0.357	2.04	2.06	-252.26
	1223	91.828	-0.537	0.357	2.04	2.41	294.00
SLU Statiche -	1151	-75.331	6.845	-1.332	6.59	8.03	-253.46
	1173	75.347	-5.426	1.332	-6.59	8.59	330.02
SLU Statiche +	1151	-75.331	6.845	-1.332	6.59	8.03	-253.46
	1173	75.347	-5.426	1.332	-6.59	8.59	330.02
SLV -	1151	-86.580	3.750	-2.956	-4.60	-5.49	-266.49
	1173	29.327	-5.689	-0.906	-14.74	-5.82	184.13
SLV +	1151	-29.314	6.781	0.906	14.74	17.85	-123.45
	1173	86.592	-2.658	2.956	4.60	19.04	323.60
SLE Rare -	1151	-57.947	5.265	-1.025	5.07	6.18	-194.97
	1173	57.959	-4.173	1.025	-5.07	6.61	253.86
SLE Rare +	1151	-57.947	5.265	-1.025	5.07	6.18	-194.97
	1173	57.959	-4.173	1.025	-5.07	6.61	253.86
SLE Frequenti -	1151	-57.947	5.265	-1.025	5.07	6.18	-194.97
	1173	57.959	-4.173	1.025	-5.07	6.61	253.86
SLE Frequenti +	1151	-57.947	5.265	-1.025	5.07	6.18	-194.97
	1173	57.959	-4.173	1.025	-5.07	6.61	253.86
SLE Quasi Permanenti -	1151	-57.947	5.265	-1.025	5.07	6.18	-194.97
	1173	57.959	-4.173	1.025	-5.07	6.61	253.86
SLE Quasi Permanenti +	1151	-57.947	5.265	-1.025	5.07	6.18	-194.97
	1173	57.959	-4.173	1.025	-5.07	6.61	253.86
SLO -	1151	-71.675	4.535	-1.957	0.41	0.55	-229.30
	1173	44.232	-4.904	0.093	-9.72	0.61	220.12
SLO +	1151	-44.219	5.996	-0.093	9.72	11.81	-160.64
	1173	71.687	-3.443	1.957	-0.41	12.61	287.61
SLU Statiche -	1228	-97.139	-1.543	-0.371	0.76	2.45	-355.27
	1206	97.124	2.759	0.371	-0.76	2.18	328.43
SLU Statiche +	1228	-97.139	-1.543	-0.371	0.76	2.45	-355.27
	1206	97.124	2.759	0.371	-0.76	2.18	328.43

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	1228	-94.712	-1.849	-1.008	-3.51	-3.03	-334.25
	1206	54.722	1.460	-0.438	-4.67	-2.44	192.80
SLV +	1228	-54.733	-0.524	0.438	4.67	6.80	-212.33
	1206	94.700	2.785	1.008	3.51	5.79	312.48
SLE Rare -	1228	-74.722	-1.187	-0.285	0.58	1.88	-273.29
	1206	74.711	2.123	0.285	-0.58	1.67	252.64
SLE Rare +	1228	-74.722	-1.187	-0.285	0.58	1.88	-273.29
	1206	74.711	2.123	0.285	-0.58	1.67	252.64
SLE Frequenti -	1228	-74.722	-1.187	-0.285	0.58	1.88	-273.29
	1206	74.711	2.123	0.285	-0.58	1.67	252.64
SLE Frequenti +	1228	-74.722	-1.187	-0.285	0.58	1.88	-273.29
	1206	74.711	2.123	0.285	-0.58	1.67	252.64
SLE Quasi Permanenti -	1228	-74.722	-1.187	-0.285	0.58	1.88	-273.29
	1206	74.711	2.123	0.285	-0.58	1.67	252.64
SLE Quasi Permanenti +	1228	-74.722	-1.187	-0.285	0.58	1.88	-273.29
	1206	74.711	2.123	0.285	-0.58	1.67	252.64
SLO -	1228	-84.359	-1.501	-0.634	-1.39	-0.49	-302.78
	1206	65.074	1.808	-0.064	-2.55	-0.32	223.68
SLO +	1228	-65.085	-0.873	0.064	2.55	4.26	-243.79
	1206	84.348	2.437	0.634	1.39	3.66	281.60
SLU Statiche -	1180	-89.192	-3.393	0.003	-0.01	-0.02	-305.64
	1158	89.178	4.609	-0.003	0.01	-0.02	255.71
SLU Statiche +	1180	-89.192	-3.393	0.003	-0.01	-0.02	-305.64
	1158	89.178	4.609	-0.003	0.01	-0.02	255.71
SLV -	1180	-76.319	-2.920	-1.623	-8.99	-10.54	-262.36
	1158	60.888	3.235	-1.628	-8.97	-9.79	172.90
SLV +	1180	-60.899	-2.299	1.628	8.97	10.51	-207.85
	1158	76.309	3.856	1.623	8.99	9.76	220.50
SLE Rare -	1180	-68.609	-2.610	0.002	-0.01	-0.01	-235.11
	1158	68.599	3.546	-0.002	0.01	-0.02	196.70
SLE Rare +	1180	-68.609	-2.610	0.002	-0.01	-0.01	-235.11
	1158	68.599	3.546	-0.002	0.01	-0.02	196.70
SLE Frequenti -	1180	-68.609	-2.610	0.002	-0.01	-0.01	-235.11
	1158	68.599	3.546	-0.002	0.01	-0.02	196.70
SLE Frequenti +	1180	-68.609	-2.610	0.002	-0.01	-0.01	-235.11
	1158	68.599	3.546	-0.002	0.01	-0.02	196.70
SLE Quasi Permanenti -	1180	-68.609	-2.610	0.002	-0.01	-0.01	-235.11
	1158	68.599	3.546	-0.002	0.01	-0.02	196.70

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1180	-68.609	-2.610	0.002	-0.01	-0.01	-235.11
	1158	68.599	3.546	-0.002	0.01	-0.02	196.70
SLO -	1180	-72.233	-2.754	-0.786	-4.35	-5.12	-248.03
	1158	64.975	3.401	-0.790	-4.33	-4.75	185.39
SLO +	1180	-64.985	-2.465	0.790	4.33	5.09	-222.18
	1158	72.222	3.690	0.786	4.35	4.72	208.01
SLU Statiche -	1224	-113.421	-0.822	0.003	-0.01	-0.02	-363.62
	1202	113.406	2.038	-0.003	0.01	-0.02	345.78
SLU Statiche +	1224	-113.421	-0.822	0.003	-0.01	-0.02	-363.62
	1202	113.406	2.038	-0.003	0.01	-0.02	345.78
SLV -	1224	-96.794	-0.845	-0.757	-4.38	-5.13	-309.31
	1202	77.688	1.355	-0.761	-4.37	-4.40	237.55
SLV +	1224	-77.699	-0.419	0.761	4.37	5.11	-250.10
	1202	96.783	1.781	0.757	4.38	4.37	294.42
SLE Rare -	1224	-87.247	-0.632	0.002	-0.01	-0.01	-279.71
	1202	87.235	1.568	-0.002	0.01	-0.01	265.98
SLE Rare +	1224	-87.247	-0.632	0.002	-0.01	-0.01	-279.71
	1202	87.235	1.568	-0.002	0.01	-0.01	265.98
SLE Frequenti -	1224	-87.247	-0.632	0.002	-0.01	-0.01	-279.71
	1202	87.235	1.568	-0.002	0.01	-0.01	265.98
SLE Frequenti +	1224	-87.247	-0.632	0.002	-0.01	-0.01	-279.71
	1202	87.235	1.568	-0.002	0.01	-0.01	265.98
SLE Quasi Permanenti -	1224	-87.247	-0.632	0.002	-0.01	-0.01	-279.71
	1202	87.235	1.568	-0.002	0.01	-0.01	265.98
SLE Quasi Permanenti +	1224	-87.247	-0.632	0.002	-0.01	-0.01	-279.71
	1202	87.235	1.568	-0.002	0.01	-0.01	265.98
SLO -	1224	-91.758	-0.727	-0.365	-2.12	-2.49	-293.86
	1202	82.724	1.472	-0.369	-2.10	-2.13	252.45
SLO +	1224	-82.735	-0.537	0.369	2.10	2.47	-265.56
	1202	91.747	1.663	0.365	2.12	2.11	279.52
SLU Statiche -	1204	-100.534	-2.009	-0.209	0.83	1.23	-339.21
	1182	100.520	3.226	0.209	-0.83	1.37	306.54
SLU Statiche +	1204	-100.534	-2.009	-0.209	0.83	1.23	-339.21
	1182	100.520	3.226	0.209	-0.83	1.37	306.54
SLV -	1204	-90.063	-1.905	-1.323	-5.54	-6.44	-300.02
	1182	64.594	2.121	-1.002	-6.82	-6.07	199.40
SLV +	1204	-64.605	-1.185	1.002	6.82	8.34	-221.84

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1182	90.052	2.841	1.323	5.54	8.18	272.21
SLE Rare -	1204	-77.334	-1.545	-0.161	0.64	0.95	-260.93
	1182	77.323	2.481	0.161	-0.64	1.06	235.80
SLE Rare +	1204	-77.334	-1.545	-0.161	0.64	0.95	-260.93
	1182	77.323	2.481	0.161	-0.64	1.06	235.80
SLE Frequenti -	1204	-77.334	-1.545	-0.161	0.64	0.95	-260.93
	1182	77.323	2.481	0.161	-0.64	1.06	235.80
SLE Frequenti +	1204	-77.334	-1.545	-0.161	0.64	0.95	-260.93
	1182	77.323	2.481	0.161	-0.64	1.06	235.80
SLE Quasi Permanenti -	1204	-77.334	-1.545	-0.161	0.64	0.95	-260.93
	1182	77.323	2.481	0.161	-0.64	1.06	235.80
SLE Quasi Permanenti +	1204	-77.334	-1.545	-0.161	0.64	0.95	-260.93
	1182	77.323	2.481	0.161	-0.64	1.06	235.80
SLO -	1204	-83.410	-1.718	-0.723	-2.34	-2.63	-279.66
	1182	71.247	2.309	-0.402	-3.62	-2.39	218.36
SLO +	1204	-71.257	-1.373	0.402	3.62	4.52	-242.19
	1182	83.400	2.654	0.723	2.34	4.50	253.24
SLU Statiche -	1208	-91.261	-3.945	-0.913	4.85	5.81	-376.88
	1186	91.245	5.365	0.913	-4.85	5.58	318.78
SLU Statiche +	1208	-91.261	-3.945	-0.913	4.85	5.81	-376.88
	1186	91.245	5.365	0.913	-4.85	5.58	318.78
SLV -	1208	-96.559	-4.355	-2.380	-4.95	-6.36	-370.59
	1186	43.830	2.807	-0.975	-12.41	-5.81	172.43
SLV +	1208	-43.842	-1.715	0.975	12.41	15.31	-209.22
	1186	96.547	5.447	2.380	4.95	14.40	318.00
SLE Rare -	1208	-70.201	-3.035	-0.702	3.73	4.47	-289.90
	1186	70.188	4.127	0.702	-3.73	4.29	245.22
SLE Rare +	1208	-70.201	-3.035	-0.702	3.73	4.47	-289.90
	1186	70.188	4.127	0.702	-3.73	4.29	245.22
SLE Frequenti -	1208	-70.201	-3.035	-0.702	3.73	4.47	-289.90
	1186	70.188	4.127	0.702	-3.73	4.29	245.22
SLE Frequenti +	1208	-70.201	-3.035	-0.702	3.73	4.47	-289.90
	1186	70.188	4.127	0.702	-3.73	4.29	245.22
SLE Quasi Permanenti -	1208	-70.201	-3.035	-0.702	3.73	4.47	-289.90
	1186	70.188	4.127	0.702	-3.73	4.29	245.22
SLE Quasi Permanenti +	1208	-70.201	-3.035	-0.702	3.73	4.47	-289.90
	1186	70.188	4.127	0.702	-3.73	4.29	245.22
SLO -	1208	-82.851	-3.664	-1.512	-0.45	-0.76	-328.97

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1186	57.538	3.498	-0.107	-7.91	-0.58	209.99
SLO +	1208	-57.551	-2.406	0.107	7.91	9.70	-250.84
	1186	82.839	4.756	1.512	0.45	9.17	280.44
SLU Statiche -	1120	-0.321	-10.728	-2.048	9.36	8.75	-89.93
	1093	0.306	12.147	2.048	-9.36	16.81	-52.80
SLU Statiche +	1120	-0.321	-10.728	-2.048	9.36	8.75	-89.93
	1093	0.306	12.147	2.048	-9.36	16.81	-52.80
SLV -	1120	-39.465	-11.637	-4.085	-3.33	-5.16	-143.12
	1093	-38.983	5.959	-0.934	-17.73	-6.84	-151.50
SLV +	1120	38.971	-4.867	0.934	17.73	18.63	4.77
	1093	39.453	12.729	4.085	3.33	32.69	70.26
SLE Rare -	1120	-0.247	-8.252	-1.575	7.20	6.73	-69.17
	1093	0.235	9.344	1.575	-7.20	12.93	-40.62
SLE Rare +	1120	-0.247	-8.252	-1.575	7.20	6.73	-69.17
	1093	0.235	9.344	1.575	-7.20	12.93	-40.62
SLE Frequenti -	1120	-0.247	-8.252	-1.575	7.20	6.73	-69.17
	1093	0.235	9.344	1.575	-7.20	12.93	-40.62
SLE Frequenti +	1120	-0.247	-8.252	-1.575	7.20	6.73	-69.17
	1093	0.235	9.344	1.575	-7.20	12.93	-40.62
SLE Quasi Permanenti -	1120	-0.247	-8.252	-1.575	7.20	6.73	-69.17
	1093	0.235	9.344	1.575	-7.20	12.93	-40.62
SLE Quasi Permanenti +	1120	-0.247	-8.252	-1.575	7.20	6.73	-69.17
	1093	0.235	9.344	1.575	-7.20	12.93	-40.62
SLO -	1120	-19.007	-9.872	-2.772	2.11	0.98	-104.55
	1093	-18.524	7.723	0.379	-12.29	3.50	-93.66
SLO +	1120	18.512	-6.632	-0.379	12.29	12.48	-33.79
	1093	18.994	10.964	2.772	-2.11	22.36	12.43
SLU Statiche -	1164	-55.100	-6.958	-1.691	8.04	10.28	-267.17
	1142	55.084	8.378	1.691	-8.04	10.83	171.48
SLU Statiche +	1164	-55.100	-6.958	-1.691	8.04	10.28	-267.17
	1142	55.084	8.378	1.691	-8.04	10.83	171.48
SLV -	1164	-73.619	-7.195	-3.441	-4.10	-5.31	-272.16
	1142	11.139	4.602	-0.839	-16.47	-5.16	57.10
SLV +	1164	-11.151	-3.510	0.839	16.47	21.13	-138.87
	1142	73.606	8.287	3.441	4.10	21.81	206.72
SLE Rare -	1164	-42.385	-5.352	-1.301	6.18	7.91	-205.51
	1142	42.372	6.444	1.301	-6.18	8.33	131.91

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1164	-42.385	-5.352	-1.301	6.18	7.91	-205.51
	1142	42.372	6.444	1.301	-6.18	8.33	131.91
SLE Frequenti -	1164	-42.385	-5.352	-1.301	6.18	7.91	-205.51
	1142	42.372	6.444	1.301	-6.18	8.33	131.91
SLE Frequenti +	1164	-42.385	-5.352	-1.301	6.18	7.91	-205.51
	1142	42.372	6.444	1.301	-6.18	8.33	131.91
SLE Quasi Permanenti -	1164	-42.385	-5.352	-1.301	6.18	7.91	-205.51
	1142	42.372	6.444	1.301	-6.18	8.33	131.91
SLE Quasi Permanenti +	1164	-42.385	-5.352	-1.301	6.18	7.91	-205.51
	1142	42.372	6.444	1.301	-6.18	8.33	131.91
SLO -	1164	-57.343	-6.241	-2.335	1.23	1.52	-237.50
	1142	27.414	5.556	0.267	-11.14	1.81	96.06
SLO +	1164	-27.426	-4.464	-0.267	11.14	14.30	-173.53
	1142	57.331	7.333	2.335	-1.23	14.85	167.75
SLU Statiche -	1186	-75.361	-5.423	-1.335	6.60	8.61	-330.12
	1164	75.345	6.843	1.335	-6.60	8.06	253.58
SLU Statiche +	1186	-75.361	-5.423	-1.335	6.60	8.61	-330.12
	1164	75.345	6.843	1.335	-6.60	8.06	253.58
SLV -	1186	-86.803	-5.720	-2.962	-4.63	-5.84	-325.42
	1164	29.125	3.715	-0.908	-14.79	-5.50	123.12
SLV +	1186	-29.137	-2.623	0.908	14.79	19.08	-182.46
	1164	86.791	6.812	2.962	4.63	17.89	267.01
SLE Rare -	1186	-57.970	-4.172	-1.027	5.08	6.62	-253.94
	1164	57.958	5.264	1.027	-5.08	6.20	195.06
SLE Rare +	1186	-57.970	-4.172	-1.027	5.08	6.62	-253.94
	1164	57.958	5.264	1.027	-5.08	6.20	195.06
SLE Frequenti -	1186	-57.970	-4.172	-1.027	5.08	6.62	-253.94
	1164	57.958	5.264	1.027	-5.08	6.20	195.06
SLE Frequenti +	1186	-57.970	-4.172	-1.027	5.08	6.62	-253.94
	1164	57.958	5.264	1.027	-5.08	6.20	195.06
SLE Quasi Permanenti -	1186	-57.970	-4.172	-1.027	5.08	6.62	-253.94
	1164	57.958	5.264	1.027	-5.08	6.20	195.06
SLE Quasi Permanenti +	1186	-57.970	-4.172	-1.027	5.08	6.62	-253.94
	1164	57.958	5.264	1.027	-5.08	6.20	195.06
SLO -	1186	-71.793	-4.918	-1.961	0.40	0.61	-288.52
	1164	44.134	4.517	0.093	-9.76	0.55	160.54
SLO +	1186	-44.147	-3.425	-0.093	9.76	12.63	-219.36
	1164	71.781	6.010	1.961	-0.40	11.84	229.59

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1230	-102.881	-2.588	-0.471	3.02	3.34	-409.18
	1208	102.864	4.007	0.471	-3.02	2.54	368.03
SLU Statiche +	1230	-102.881	-2.588	-0.471	3.02	3.34	-409.18
	1208	102.864	4.007	0.471	-3.02	2.54	368.03
SLV -	1230	-105.292	-3.184	-1.659	-4.60	-5.88	-399.68
	1208	52.973	1.889	-0.935	-9.25	-5.78	201.00
SLV +	1230	-52.986	-0.797	0.935	9.25	11.02	-229.83
	1208	105.279	4.276	1.659	4.60	9.69	365.20
SLE Rare -	1230	-79.139	-1.991	-0.362	2.32	2.57	-314.75
	1208	79.126	3.082	0.362	-2.32	1.95	283.10
SLE Rare +	1230	-79.139	-1.991	-0.362	2.32	2.57	-314.75
	1208	79.126	3.082	0.362	-2.32	1.95	283.10
SLE Frequenti -	1230	-79.139	-1.991	-0.362	2.32	2.57	-314.75
	1208	79.126	3.082	0.362	-2.32	1.95	283.10
SLE Frequenti +	1230	-79.139	-1.991	-0.362	2.32	2.57	-314.75
	1208	79.126	3.082	0.362	-2.32	1.95	283.10
SLE Quasi Permanenti -	1230	-79.139	-1.991	-0.362	2.32	2.57	-314.75
	1208	79.126	3.082	0.362	-2.32	1.95	283.10
SLE Quasi Permanenti +	1230	-79.139	-1.991	-0.362	2.32	2.57	-314.75
	1208	79.126	3.082	0.362	-2.32	1.95	283.10
SLO -	1230	-91.752	-2.558	-0.988	-1.01	-1.51	-355.90
	1208	66.513	2.515	-0.263	-5.66	-1.78	243.34
SLO +	1230	-66.526	-1.423	0.263	5.66	6.65	-273.61
	1208	91.739	3.650	0.988	1.01	5.69	322.86
SLU Statiche -	1142	-29.933	-8.681	-1.833	9.52	12.16	-189.20
	1120	29.915	10.100	1.833	-9.52	10.72	72.01
SLU Statiche +	1142	-29.933	-8.681	-1.833	9.52	12.16	-189.20
	1120	29.915	10.100	1.833	-9.52	10.72	72.01
SLV -	1142	-57.486	-8.904	-3.569	-3.32	-5.08	-211.94
	1120	-11.449	5.543	-0.749	-17.97	-4.27	-25.51
SLV +	1142	11.436	-4.451	0.749	17.97	23.79	-79.13
	1120	57.473	9.996	3.569	3.32	20.76	136.29
SLE Rare -	1142	-23.025	-6.677	-1.410	7.33	9.36	-145.54
	1120	23.012	7.769	1.410	-7.33	8.24	55.39
SLE Rare +	1142	-23.025	-6.677	-1.410	7.33	9.36	-145.54
	1120	23.012	7.769	1.410	-7.33	8.24	55.39
SLE Frequenti -	1142	-23.025	-6.677	-1.410	7.33	9.36	-145.54

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1120	23.012	7.769	1.410	-7.33	8.24	55.39
SLE Frequenti +	1142	-23.025	-6.677	-1.410	7.33	9.36	-145.54
	1120	23.012	7.769	1.410	-7.33	8.24	55.39
SLE Quasi Permanenti -	1142	-23.025	-6.677	-1.410	7.33	9.36	-145.54
	1120	23.012	7.769	1.410	-7.33	8.24	55.39
SLE Quasi Permanenti +	1142	-23.025	-6.677	-1.410	7.33	9.36	-145.54
	1120	23.012	7.769	1.410	-7.33	8.24	55.39
SLO -	1142	-39.514	-7.743	-2.455	2.19	2.37	-177.36
	1120	6.523	6.704	0.366	-12.46	2.19	16.69
SLO +	1142	-6.536	-5.612	-0.366	12.46	16.34	-113.71
	1120	39.501	8.835	2.455	-2.19	14.30	94.10
SLU Statiche -	1243	-114.199	0.290	-0.464	1.29	3.24	-366.66
	1265	114.213	0.927	0.464	-1.29	2.56	362.68
SLU Statiche +	1243	-114.199	0.290	-0.464	1.29	3.24	-366.66
	1265	114.213	0.927	0.464	-1.29	2.56	362.68
SLV -	1243	-101.128	-0.112	-0.680	-0.67	0.37	-318.67
	1265	74.574	0.378	0.035	-2.66	0.04	243.38
SLV +	1243	-74.564	0.558	-0.035	2.66	4.61	-245.42
	1265	101.138	1.048	0.680	0.67	3.89	314.60
SLE Rare -	1243	-87.846	0.223	-0.357	0.99	2.49	-282.05
	1265	87.856	0.713	0.357	-0.99	1.97	278.99
SLE Rare +	1243	-87.846	0.223	-0.357	0.99	2.49	-282.05
	1265	87.856	0.713	0.357	-0.99	1.97	278.99
SLE Frequenti -	1243	-87.846	0.223	-0.357	0.99	2.49	-282.05
	1265	87.856	0.713	0.357	-0.99	1.97	278.99
SLE Frequenti +	1243	-87.846	0.223	-0.357	0.99	2.49	-282.05
	1265	87.856	0.713	0.357	-0.99	1.97	278.99
SLE Quasi Permanenti -	1243	-87.846	0.223	-0.357	0.99	2.49	-282.05
	1265	87.856	0.713	0.357	-0.99	1.97	278.99
SLE Quasi Permanenti +	1243	-87.846	0.223	-0.357	0.99	2.49	-282.05
	1265	87.856	0.713	0.357	-0.99	1.97	278.99
SLO -	1243	-94.227	0.065	-0.495	0.23	1.59	-299.70
	1265	81.475	0.555	0.219	-1.76	1.14	261.81
SLO +	1243	-81.464	0.381	-0.219	1.76	3.40	-264.39
	1265	94.238	0.871	0.495	-0.23	2.79	296.16
SLU Statiche -	1173	-91.239	5.367	-0.910	4.83	5.56	-318.69
	1195	91.254	-3.947	0.910	-4.83	5.79	376.81

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1173	-91.239	5.367	-0.910	4.83	5.56	-318.69
	1195	91.254	-3.947	0.910	-4.83	5.79	376.81
SLV -	1173	-96.298	2.814	-2.376	-4.94	-5.82	-316.24
	1195	44.081	-4.351	-0.976	-12.38	-6.37	211.17
SLV +	1173	-44.069	5.443	0.976	12.38	14.37	-174.05
	1195	96.310	-1.722	2.376	4.94	15.29	368.53
SLE Rare -	1173	-70.183	4.128	-0.700	3.72	4.28	-245.14
	1195	70.196	-3.037	0.700	-3.72	4.46	289.85
SLE Rare +	1173	-70.183	4.128	-0.700	3.72	4.28	-245.14
	1195	70.196	-3.037	0.700	-3.72	4.46	289.85
SLE Frequenti -	1173	-70.183	4.128	-0.700	3.72	4.28	-245.14
	1195	70.196	-3.037	0.700	-3.72	4.46	289.85
SLE Frequenti +	1173	-70.183	4.128	-0.700	3.72	4.28	-245.14
	1195	70.196	-3.037	0.700	-3.72	4.46	289.85
SLE Quasi Permanenti -	1173	-70.183	4.128	-0.700	3.72	4.28	-245.14
	1195	70.196	-3.037	0.700	-3.72	4.46	289.85
SLE Quasi Permanenti +	1173	-70.183	4.128	-0.700	3.72	4.28	-245.14
	1195	70.196	-3.037	0.700	-3.72	4.46	289.85
SLO -	1173	-82.718	3.502	-1.508	-0.45	-0.59	-279.56
	1195	57.661	-3.663	-0.109	-7.89	-0.77	251.74
SLO +	1173	-57.649	4.755	0.109	7.89	9.14	-210.73
	1195	82.731	-2.410	1.508	0.45	9.68	327.96
SLU Statiche -	1131	-55.409	6.076	-1.979	5.63	12.85	-163.00
	1153	55.422	-4.860	1.979	-5.63	11.85	231.23
SLU Statiche +	1131	-55.409	6.076	-1.979	5.63	12.85	-163.00
	1153	55.422	-4.860	1.979	-5.63	11.85	231.23
SLV -	1131	-61.381	3.542	-3.155	-3.74	-0.59	-173.02
	1153	23.874	-4.870	-0.110	-12.41	-0.78	127.22
SLV +	1131	-23.863	5.806	0.110	12.41	20.36	-77.75
	1153	61.391	-2.606	3.155	3.74	19.01	228.53
SLE Rare -	1131	-42.622	4.674	-1.523	4.33	9.88	-125.38
	1153	42.633	-3.738	1.523	-4.33	9.12	177.87
SLE Rare +	1131	-42.622	4.674	-1.523	4.33	9.88	-125.38
	1153	42.633	-3.738	1.523	-4.33	9.12	177.87
SLE Frequenti -	1131	-42.622	4.674	-1.523	4.33	9.88	-125.38
	1153	42.633	-3.738	1.523	-4.33	9.12	177.87
SLE Frequenti +	1131	-42.622	4.674	-1.523	4.33	9.88	-125.38
	1153	42.633	-3.738	1.523	-4.33	9.12	177.87

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1131	-42.622	4.674	-1.523	4.33	9.88	-125.38
	1153	42.633	-3.738	1.523	-4.33	9.12	177.87
SLE Quasi Permanenti +	1131	-42.622	4.674	-1.523	4.33	9.88	-125.38
	1153	42.633	-3.738	1.523	-4.33	9.12	177.87
SLO -	1131	-51.611	4.128	-2.312	0.45	4.82	-148.23
	1153	33.643	-4.284	0.733	-8.22	4.33	153.55
SLO +	1131	-33.633	5.220	-0.733	8.22	14.95	-102.54
	1153	51.622	-3.192	2.312	-0.45	13.90	202.20
SLU Statiche -	1134	-41.767	-5.600	0.708	-3.30	-5.33	-170.67
	1112	41.752	6.816	-0.708	3.30	-3.50	93.20
SLU Statiche +	1134	-41.767	-5.600	0.708	-3.30	-5.33	-170.67
	1112	41.752	6.816	-0.708	3.30	-3.50	93.20
SLV -	1134	-38.824	-5.073	-1.546	-13.74	-18.54	-158.47
	1112	25.422	4.478	-2.635	-8.66	-14.37	51.33
SLV +	1134	-25.433	-3.542	2.635	8.66	10.33	-104.10
	1112	38.813	6.009	1.546	13.74	8.99	92.05
SLE Rare -	1134	-32.128	-4.307	0.544	-2.54	-4.10	-131.28
	1112	32.117	5.243	-0.544	2.54	-2.69	71.69
SLE Rare +	1134	-32.128	-4.307	0.544	-2.54	-4.10	-131.28
	1112	32.117	5.243	-0.544	2.54	-2.69	71.69
SLE Frequenti -	1134	-32.128	-4.307	0.544	-2.54	-4.10	-131.28
	1112	32.117	5.243	-0.544	2.54	-2.69	71.69
SLE Frequenti +	1134	-32.128	-4.307	0.544	-2.54	-4.10	-131.28
	1112	32.117	5.243	-0.544	2.54	-2.69	71.69
SLE Quasi Permanenti -	1134	-32.128	-4.307	0.544	-2.54	-4.10	-131.28
	1112	32.117	5.243	-0.544	2.54	-2.69	71.69
SLE Quasi Permanenti +	1134	-32.128	-4.307	0.544	-2.54	-4.10	-131.28
	1112	32.117	5.243	-0.544	2.54	-2.69	71.69
SLO -	1134	-35.333	-4.674	-0.469	-7.94	-11.11	-144.31
	1112	28.912	4.876	-1.558	-2.86	-8.35	61.93
SLO +	1134	-28.924	-3.941	1.558	2.86	2.90	-118.26
	1112	35.322	5.610	0.469	7.94	2.97	81.45
SLU Statiche -	1158	-68.517	-4.680	0.003	-0.01	-0.02	-251.11
	1136	68.504	5.897	-0.003	0.01	-0.02	185.11
SLU Statiche +	1158	-68.517	-4.680	0.003	-0.01	-0.02	-251.11
	1136	68.504	5.897	-0.003	0.01	-0.02	185.11
SLV -	1158	-58.960	-4.017	-1.946	-10.54	-11.79	-216.17

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1136	46.441	4.119	-1.951	-10.53	-12.56	123.40
SLV +	1158	-46.452	-3.184	1.951	10.53	11.76	-170.15
	1136	58.949	4.953	1.946	10.54	12.53	161.39
SLE Rare -	1158	-52.706	-3.600	0.002	-0.01	-0.01	-193.16
	1136	52.695	4.536	-0.002	0.01	-0.01	142.39
SLE Rare +	1158	-52.706	-3.600	0.002	-0.01	-0.01	-193.16
	1136	52.695	4.536	-0.002	0.01	-0.01	142.39
SLE Frequenti -	1158	-52.706	-3.600	0.002	-0.01	-0.01	-193.16
	1136	52.695	4.536	-0.002	0.01	-0.01	142.39
SLE Frequenti +	1158	-52.706	-3.600	0.002	-0.01	-0.01	-193.16
	1136	52.695	4.536	-0.002	0.01	-0.01	142.39
SLE Quasi Permanenti -	1158	-52.706	-3.600	0.002	-0.01	-0.01	-193.16
	1136	52.695	4.536	-0.002	0.01	-0.01	142.39
SLE Quasi Permanenti +	1158	-52.706	-3.600	0.002	-0.01	-0.01	-193.16
	1136	52.695	4.536	-0.002	0.01	-0.01	142.39
SLO -	1158	-55.661	-3.790	-0.943	-5.10	-5.73	-204.06
	1136	49.740	4.347	-0.948	-5.08	-6.10	133.33
SLO +	1158	-49.750	-3.411	0.948	5.08	5.70	-182.26
	1136	55.651	4.726	0.943	5.10	6.07	151.45
SLU Statiche -	1310	-100.683	3.222	-0.345	1.44	2.22	-306.35
	1288	100.670	-2.005	0.345	-1.44	2.09	338.97
SLU Statiche +	1310	-100.683	3.222	-0.345	1.44	2.22	-306.35
	1288	100.670	-2.005	0.345	-1.44	2.09	338.97
SLV -	1310	-89.001	2.078	-1.334	-4.59	-4.81	-265.19
	1288	65.886	-1.944	-0.803	-6.80	-5.22	227.07
SLV +	1310	-65.896	2.879	0.803	6.80	8.22	-206.12
	1288	88.990	-1.142	1.334	4.59	8.43	294.43
SLE Rare -	1310	-77.449	2.478	-0.265	1.11	1.71	-235.66
	1288	77.438	-1.543	0.265	-1.11	1.60	260.75
SLE Rare +	1310	-77.449	2.478	-0.265	1.11	1.71	-235.66
	1288	77.438	-1.543	0.265	-1.11	1.60	260.75
SLE Frequenti -	1310	-77.449	2.478	-0.265	1.11	1.71	-235.66
	1288	77.438	-1.543	0.265	-1.11	1.60	260.75
SLE Frequenti +	1310	-77.449	2.478	-0.265	1.11	1.71	-235.66
	1288	77.438	-1.543	0.265	-1.11	1.60	260.75
SLE Quasi Permanenti -	1310	-77.449	2.478	-0.265	1.11	1.71	-235.66
	1288	77.438	-1.543	0.265	-1.11	1.60	260.75
SLE Quasi Permanenti +	1310	-77.449	2.478	-0.265	1.11	1.71	-235.66

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1288	77.438	-1.543	0.265	-1.11	1.60	260.75
SLO -	1310	-83.003	2.287	-0.783	-1.64	-1.44	-249.92
	1288	71.884	-1.734	-0.252	-3.86	-1.70	244.49
SLO +	1310	-71.894	2.670	0.252	3.86	4.86	-221.39
	1288	82.993	-1.351	0.783	1.64	4.91	277.00
SLU Statiche -	1244	-114.147	0.281	-0.592	1.86	4.07	-366.74
	1222	114.133	0.935	0.592	-1.86	3.32	362.66
SLU Statiche +	1244	-114.147	0.281	-0.592	1.86	4.07	-366.74
	1222	114.133	0.935	0.592	-1.86	3.32	362.66
SLV -	1244	-101.626	-0.053	-0.811	-0.67	0.78	-319.98
	1222	73.974	0.450	0.099	-3.52	0.45	241.10
SLV +	1244	-73.985	0.486	-0.099	3.52	5.48	-244.23
	1222	101.616	0.989	0.811	0.67	4.65	316.83
SLE Rare -	1244	-87.805	0.216	-0.455	1.43	3.13	-282.11
	1222	87.795	0.719	0.455	-1.43	2.55	278.97
SLE Rare +	1244	-87.805	0.216	-0.455	1.43	3.13	-282.11
	1222	87.795	0.719	0.455	-1.43	2.55	278.97
SLE Frequenti -	1244	-87.805	0.216	-0.455	1.43	3.13	-282.11
	1222	87.795	0.719	0.455	-1.43	2.55	278.97
SLE Frequenti +	1244	-87.805	0.216	-0.455	1.43	3.13	-282.11
	1222	87.795	0.719	0.455	-1.43	2.55	278.97
SLE Quasi Permanenti -	1244	-87.805	0.216	-0.455	1.43	3.13	-282.11
	1222	87.795	0.719	0.455	-1.43	2.55	278.97
SLE Quasi Permanenti +	1244	-87.805	0.216	-0.455	1.43	3.13	-282.11
	1222	87.795	0.719	0.455	-1.43	2.55	278.97
SLO -	1244	-94.448	0.092	-0.614	0.44	2.08	-300.36
	1222	81.152	0.595	0.296	-2.42	1.61	260.79
SLO +	1244	-81.162	0.341	-0.296	2.42	4.18	-263.85
	1222	94.438	0.844	0.614	-0.44	3.49	297.14
SLU Statiche -	1200	-100.518	-2.009	0.209	-0.83	-1.24	-339.21
	1178	100.504	3.226	-0.209	0.83	-1.38	306.54
SLU Statiche +	1200	-100.518	-2.009	0.209	-0.83	-1.24	-339.21
	1178	100.504	3.226	-0.209	0.83	-1.38	306.54
SLV -	1200	-90.070	-1.907	-0.998	-6.80	-8.32	-300.05
	1178	64.563	2.120	-1.320	-5.53	-8.16	199.38
SLV +	1200	-64.573	-1.184	1.320	5.53	6.41	-221.81
	1178	90.059	2.843	0.998	6.80	6.04	272.23

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1200	-77.321	-1.545	0.161	-0.64	-0.95	-260.93
	1178	77.311	2.481	-0.161	0.64	-1.06	235.80
SLE Rare +	1200	-77.321	-1.545	0.161	-0.64	-0.95	-260.93
	1178	77.311	2.481	-0.161	0.64	-1.06	235.80
SLE Frequenti -	1200	-77.321	-1.545	0.161	-0.64	-0.95	-260.93
	1178	77.311	2.481	-0.161	0.64	-1.06	235.80
SLE Frequenti +	1200	-77.321	-1.545	0.161	-0.64	-0.95	-260.93
	1178	77.311	2.481	-0.161	0.64	-1.06	235.80
SLE Quasi Permanenti -	1200	-77.321	-1.545	0.161	-0.64	-0.95	-260.93
	1178	77.311	2.481	-0.161	0.64	-1.06	235.80
SLE Quasi Permanenti +	1200	-77.321	-1.545	0.161	-0.64	-0.95	-260.93
	1178	77.311	2.481	-0.161	0.64	-1.06	235.80
SLO -	1200	-83.405	-1.718	-0.400	-3.61	-4.52	-279.67
	1178	71.227	2.308	-0.722	-2.34	-4.49	218.36
SLO +	1200	-71.238	-1.372	0.722	2.34	2.61	-242.19
	1178	83.395	2.654	0.400	3.61	2.38	253.25
SLU Statiche -	1222	-109.929	-0.799	0.067	-0.49	-0.65	-360.50
	1200	109.914	2.016	-0.067	0.49	-0.19	342.94
SLU Statiche +	1222	-109.929	-0.799	0.067	-0.49	-0.65	-360.50
	1200	109.914	2.016	-0.067	0.49	-0.19	342.94
SLV -	1222	-97.874	-0.899	-0.664	-4.53	-5.36	-316.27
	1200	71.236	1.266	-0.768	-3.78	-4.24	225.71
SLV +	1222	-71.248	-0.330	0.768	3.78	4.37	-238.34
	1200	97.863	1.835	0.664	4.53	3.95	301.88
SLE Rare -	1222	-84.561	-0.615	0.052	-0.38	-0.50	-277.31
	1200	84.550	1.550	-0.052	0.38	-0.15	263.80
SLE Rare +	1222	-84.561	-0.615	0.052	-0.38	-0.50	-277.31
	1200	84.550	1.550	-0.052	0.38	-0.15	263.80
SLE Frequenti -	1222	-84.561	-0.615	0.052	-0.38	-0.50	-277.31
	1200	84.550	1.550	-0.052	0.38	-0.15	263.80
SLE Frequenti +	1222	-84.561	-0.615	0.052	-0.38	-0.50	-277.31
	1200	84.550	1.550	-0.052	0.38	-0.15	263.80
SLE Quasi Permanenti -	1222	-84.561	-0.615	0.052	-0.38	-0.50	-277.31
	1200	84.550	1.550	-0.052	0.38	-0.15	263.80
SLE Quasi Permanenti +	1222	-84.561	-0.615	0.052	-0.38	-0.50	-277.31
	1200	84.550	1.550	-0.052	0.38	-0.15	263.80
SLO -	1222	-90.959	-0.749	-0.295	-2.38	-2.85	-296.01
	1200	78.151	1.416	-0.398	-1.63	-2.13	245.54

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1222	-78.163	-0.480	0.398	1.63	1.86	-258.60
	1200	90.948	1.685	0.295	2.38	1.83	282.05
SLU Statiche -	1331	-66.639	-4.344	0.784	-3.32	-4.63	-244.02
	1353	66.652	5.560	-0.784	3.32	-5.16	182.22
SLU Statiche +	1331	-66.639	-4.344	0.784	-3.32	-4.63	-244.02
	1353	66.652	5.560	-0.784	3.32	-5.16	182.22
SLV -	1331	-58.318	-3.951	-1.179	-11.60	-14.36	-209.32
	1353	44.213	3.667	-2.386	-6.50	-15.42	125.62
SLV +	1331	-44.203	-2.731	2.386	6.50	7.24	-166.10
	1353	58.329	4.887	1.179	11.60	7.48	154.72
SLE Rare -	1331	-51.261	-3.341	0.603	-2.55	-3.56	-187.71
	1353	51.271	4.277	-0.603	2.55	-3.97	140.17
SLE Rare +	1331	-51.261	-3.341	0.603	-2.55	-3.56	-187.71
	1353	51.271	4.277	-0.603	2.55	-3.97	140.17
SLE Frequenti -	1331	-51.261	-3.341	0.603	-2.55	-3.56	-187.71
	1353	51.271	4.277	-0.603	2.55	-3.97	140.17
SLE Frequenti +	1331	-51.261	-3.341	0.603	-2.55	-3.56	-187.71
	1353	51.271	4.277	-0.603	2.55	-3.97	140.17
SLE Quasi Permanenti -	1331	-51.261	-3.341	0.603	-2.55	-3.56	-187.71
	1353	51.271	4.277	-0.603	2.55	-3.97	140.17
SLE Quasi Permanenti +	1331	-51.261	-3.341	0.603	-2.55	-3.56	-187.71
	1353	51.271	4.277	-0.603	2.55	-3.97	140.17
SLO -	1331	-54.646	-3.634	-0.259	-6.91	-8.79	-198.11
	1353	47.885	3.985	-1.466	-1.81	-9.51	133.17
SLO +	1331	-47.875	-3.049	1.466	1.81	1.66	-177.30
	1353	54.657	4.570	0.259	6.91	1.57	147.17
SLU Statiche -	1289	-104.260	-2.104	0.001	-0.01	-0.01	-344.35
	1311	104.274	3.321	-0.001	0.01	-0.01	310.50
SLU Statiche +	1289	-104.260	-2.104	0.001	-0.01	-0.01	-344.35
	1311	104.274	3.321	-0.001	0.01	-0.01	310.50
SLV -	1289	-88.115	-1.909	-1.188	-6.60	-7.56	-288.16
	1311	72.295	2.264	-1.190	-6.60	-7.30	218.94
SLV +	1289	-72.285	-1.328	1.190	6.60	7.54	-241.61
	1311	88.126	2.845	1.188	6.60	7.29	258.76
SLE Rare -	1289	-80.200	-1.618	0.001	-0.00	-0.01	-264.89
	1311	80.210	2.554	-0.001	0.00	-0.01	238.85
SLE Rare +	1289	-80.200	-1.618	0.001	-0.00	-0.01	-264.89

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1311	80.210	2.554	-0.001	0.00	-0.01	238.85
	1289	-80.200	-1.618	0.001	-0.00	-0.01	-264.89
SLE Frequenti +	1311	80.210	2.554	-0.001	0.00	-0.01	238.85
	1289	-80.200	-1.618	0.001	-0.00	-0.01	-264.89
SLE Quasi Permanenti -	1311	80.210	2.554	-0.001	0.00	-0.01	238.85
	1289	-80.200	-1.618	0.001	-0.00	-0.01	-264.89
SLE Quasi Permanenti +	1311	80.210	2.554	-0.001	0.00	-0.01	238.85
	1289	-80.200	-1.618	0.001	-0.00	-0.01	-264.89
SLO -	1289	-83.917	-1.757	-0.575	-3.19	-3.66	-275.89
	1311	76.493	2.416	-0.577	-3.18	-3.54	229.47
SLO +	1289	-76.483	-1.480	0.577	3.18	3.65	-253.89
	1311	83.928	2.693	0.575	3.19	3.53	248.23
SLU Statiche -	1311	-89.646	-3.394	0.001	-0.01	-0.01	-305.49
	1333	89.660	4.611	-0.001	0.01	-0.01	255.54
SLU Statiche +	1311	-89.646	-3.394	0.001	-0.01	-0.01	-305.49
	1333	89.660	4.611	-0.001	0.01	-0.01	255.54
SLV -	1311	-75.454	-2.996	-1.601	-8.87	-10.34	-254.33
	1333	62.474	3.162	-1.603	-8.86	-9.67	181.78
SLV +	1311	-62.464	-2.226	1.603	8.86	10.33	-215.65
	1333	75.464	3.931	1.601	8.87	9.66	211.37
SLE Rare -	1311	-68.959	-2.611	0.001	-0.00	-0.01	-234.99
	1333	68.969	3.547	-0.001	0.00	-0.01	196.57
SLE Rare +	1311	-68.959	-2.611	0.001	-0.00	-0.01	-234.99
	1333	68.969	3.547	-0.001	0.00	-0.01	196.57
SLE Frequenti -	1311	-68.959	-2.611	0.001	-0.00	-0.01	-234.99
	1333	68.969	3.547	-0.001	0.00	-0.01	196.57
SLE Frequenti +	1311	-68.959	-2.611	0.001	-0.00	-0.01	-234.99
	1333	68.969	3.547	-0.001	0.00	-0.01	196.57
SLE Quasi Permanenti -	1311	-68.959	-2.611	0.001	-0.00	-0.01	-234.99
	1333	68.969	3.547	-0.001	0.00	-0.01	196.57
SLE Quasi Permanenti +	1311	-68.959	-2.611	0.001	-0.00	-0.01	-234.99
	1333	68.969	3.547	-0.001	0.00	-0.01	196.57
SLO -	1311	-72.005	-2.791	-0.775	-4.29	-5.02	-244.08
	1333	65.923	3.367	-0.777	-4.28	-4.69	189.61
SLO +	1311	-65.913	-2.431	0.777	4.28	5.00	-225.90
	1333	72.015	3.727	0.775	4.29	4.67	203.53

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1267	-113.634	-0.811	0.001	-0.00	-0.01	-363.65
	1289	113.649	2.028	-0.001	0.00	-0.01	345.93
SLU Statiche +	1267	-113.634	-0.811	0.001	-0.00	-0.01	-363.65
	1289	113.649	2.028	-0.001	0.00	-0.01	345.93
SLV -	1267	-96.342	-0.875	-0.721	-4.13	-4.91	-305.71
	1289	78.491	1.308	-0.722	-4.13	-4.12	242.28
SLV +	1267	-78.480	-0.373	0.722	4.13	4.90	-253.74
	1289	96.353	1.811	0.721	4.13	4.11	289.92
SLE Rare -	1267	-87.411	-0.624	0.001	-0.00	-0.00	-279.73
	1289	87.422	1.560	-0.001	0.00	-0.00	266.10
SLE Rare +	1267	-87.411	-0.624	0.001	-0.00	-0.00	-279.73
	1289	87.422	1.560	-0.001	0.00	-0.00	266.10
SLE Frequenti -	1267	-87.411	-0.624	0.001	-0.00	-0.00	-279.73
	1289	87.422	1.560	-0.001	0.00	-0.00	266.10
SLE Frequenti +	1267	-87.411	-0.624	0.001	-0.00	-0.00	-279.73
	1289	87.422	1.560	-0.001	0.00	-0.00	266.10
SLE Quasi Permanenti -	1267	-87.411	-0.624	0.001	-0.00	-0.00	-279.73
	1289	87.422	1.560	-0.001	0.00	-0.00	266.10
SLE Quasi Permanenti +	1267	-87.411	-0.624	0.001	-0.00	-0.00	-279.73
	1289	87.422	1.560	-0.001	0.00	-0.00	266.10
SLO -	1267	-91.621	-0.743	-0.348	-2.00	-2.38	-292.11
	1289	83.212	1.441	-0.350	-1.99	-1.99	254.81
SLO +	1267	-83.201	-0.505	0.350	1.99	2.37	-267.35
	1289	91.632	1.679	0.348	2.00	1.99	277.39
SLU Statiche -	1287	-100.663	-2.005	0.346	-1.44	-2.09	-338.95
	1309	100.677	3.222	-0.346	1.44	-2.23	306.33
SLU Statiche +	1287	-100.663	-2.005	0.346	-1.44	-2.09	-338.95
	1309	100.677	3.222	-0.346	1.44	-2.23	306.33
SLV -	1287	-88.695	-1.942	-0.778	-6.65	-8.28	-293.65
	1309	66.182	2.079	-1.310	-4.43	-8.07	206.71
SLV +	1287	-66.172	-1.143	1.310	4.43	5.06	-227.80
	1309	88.706	2.878	0.778	6.65	4.65	264.58
SLE Rare -	1287	-77.433	-1.542	0.266	-1.11	-1.61	-260.73
	1309	77.444	2.478	-0.266	1.11	-1.71	235.64
SLE Rare +	1287	-77.433	-1.542	0.266	-1.11	-1.61	-260.73
	1309	77.444	2.478	-0.266	1.11	-1.71	235.64
SLE Frequenti -	1287	-77.433	-1.542	0.266	-1.11	-1.61	-260.73
	1309	77.444	2.478	-0.266	1.11	-1.71	235.64

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1287	-77.433	-1.542	0.266	-1.11	-1.61	-260.73
	1309	77.444	2.478	-0.266	1.11	-1.71	235.64
SLE Quasi Permanenti -	1287	-77.433	-1.542	0.266	-1.11	-1.61	-260.73
	1309	77.444	2.478	-0.266	1.11	-1.71	235.64
SLE Quasi Permanenti +	1287	-77.433	-1.542	0.266	-1.11	-1.61	-260.73
	1309	77.444	2.478	-0.266	1.11	-1.71	235.64
SLO -	1287	-82.843	-1.733	-0.239	-3.79	-4.84	-276.61
	1309	72.035	2.288	-0.772	-1.56	-4.79	221.68
SLO +	1287	-72.024	-1.352	0.772	1.56	1.62	-244.85
	1309	82.853	2.669	0.239	3.79	1.37	249.60
SLU Statiche -	1315	-73.300	-3.741	-1.506	4.19	9.46	-287.24
	1337	73.314	4.958	1.506	-4.19	9.34	232.96
SLU Statiche +	1315	-73.300	-3.741	-1.506	4.19	9.46	-287.24
	1337	73.314	4.958	1.506	-4.19	9.34	232.96
SLV -	1315	-69.506	-3.948	-2.357	-3.13	-0.60	-267.84
	1337	43.275	2.743	-0.040	-9.58	0.10	143.43
SLV +	1315	-43.264	-1.807	0.040	9.58	15.14	-174.07
	1337	69.516	4.884	2.357	3.13	14.27	214.96
SLE Rare -	1315	-56.385	-2.878	-1.158	3.23	7.27	-220.95
	1337	56.395	3.814	1.158	-3.23	7.18	179.20
SLE Rare +	1315	-56.385	-2.878	-1.158	3.23	7.27	-220.95
	1337	56.395	3.814	1.158	-3.23	7.18	179.20
SLE Frequenti -	1315	-56.385	-2.878	-1.158	3.23	7.27	-220.95
	1337	56.395	3.814	1.158	-3.23	7.18	179.20
SLE Frequenti +	1315	-56.385	-2.878	-1.158	3.23	7.27	-220.95
	1337	56.395	3.814	1.158	-3.23	7.18	179.20
SLE Quasi Permanenti -	1315	-56.385	-2.878	-1.158	3.23	7.27	-220.95
	1337	56.395	3.814	1.158	-3.23	7.18	179.20
SLE Quasi Permanenti +	1315	-56.385	-2.878	-1.158	3.23	7.27	-220.95
	1337	56.395	3.814	1.158	-3.23	7.18	179.20
SLO -	1315	-62.684	-3.394	-1.738	0.16	3.47	-243.60
	1337	50.097	3.298	0.579	-6.29	3.76	161.97
SLO +	1315	-50.086	-2.362	-0.579	6.29	11.08	-198.31
	1337	62.694	4.330	1.738	-0.16	10.61	196.42
SLU Statiche -	1294	-97.105	2.774	0.470	-1.19	-2.82	-328.10
	1272	97.090	-1.557	-0.470	1.19	-3.05	355.12
SLU Statiche +	1294	-97.105	2.774	0.470	-1.19	-2.82	-328.10

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1272	97.090	-1.557	-0.470	1.19	-3.05	355.12
SLV -	1294	-93.039	1.403	-0.240	-4.23	-5.53	-307.56
	1272	56.342	-1.929	-0.964	-2.41	-6.51	214.00
SLV +	1294	-56.353	2.865	0.964	2.41	1.20	-197.21
	1272	93.028	-0.467	0.240	4.23	1.82	332.34
SLE Rare -	1294	-74.696	2.134	0.362	-0.91	-2.17	-252.38
	1272	74.685	-1.198	-0.362	0.91	-2.35	273.17
SLE Rare +	1294	-74.696	2.134	0.362	-0.91	-2.17	-252.38
	1272	74.685	-1.198	-0.362	0.91	-2.35	273.17
SLE Frequenti -	1294	-74.696	2.134	0.362	-0.91	-2.17	-252.38
	1272	74.685	-1.198	-0.362	0.91	-2.35	273.17
SLE Frequenti +	1294	-74.696	2.134	0.362	-0.91	-2.17	-252.38
	1272	74.685	-1.198	-0.362	0.91	-2.35	273.17
SLE Quasi Permanenti -	1294	-74.696	2.134	0.362	-0.91	-2.17	-252.38
	1272	74.685	-1.198	-0.362	0.91	-2.35	273.17
SLE Quasi Permanenti +	1294	-74.696	2.134	0.362	-0.91	-2.17	-252.38
	1272	74.685	-1.198	-0.362	0.91	-2.35	273.17
SLO -	1294	-83.544	1.788	0.071	-2.51	-3.79	-279.08
	1272	65.837	-1.543	-0.653	-0.68	-4.36	244.54
SLO +	1294	-65.848	2.479	0.653	0.68	-0.55	-225.68
	1272	83.532	-0.852	-0.071	2.51	-0.34	301.80
SLU Statiche -	1210	-87.895	-4.369	-0.857	4.74	5.55	-372.79
	1188	87.879	5.788	0.857	-4.74	5.15	309.42
SLU Statiche +	1210	-87.895	-4.369	-0.857	4.74	5.55	-372.79
	1188	87.879	5.788	0.857	-4.74	5.15	309.42
SLV -	1210	-96.987	-5.286	-2.035	-4.83	-4.77	-375.34
	1188	38.223	2.526	-0.716	-12.12	-4.18	162.33
SLV +	1210	-38.235	-1.434	0.716	12.12	13.31	-198.19
	1188	96.975	6.378	2.035	4.83	12.10	313.70
SLE Rare -	1210	-67.611	-3.360	-0.659	3.65	4.27	-286.76
	1188	67.599	4.452	0.659	-3.65	3.96	238.01
SLE Rare +	1210	-67.611	-3.360	-0.659	3.65	4.27	-286.76
	1188	67.599	4.452	0.659	-3.65	3.96	238.01
SLE Frequenti -	1210	-67.611	-3.360	-0.659	3.65	4.27	-286.76
	1188	67.599	4.452	0.659	-3.65	3.96	238.01
SLE Frequenti +	1210	-67.611	-3.360	-0.659	3.65	4.27	-286.76
	1188	67.599	4.452	0.659	-3.65	3.96	238.01
SLE Quasi Permanenti -	1210	-67.611	-3.360	-0.659	3.65	4.27	-286.76

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1188	67.599	4.452	0.659	-3.65	3.96	238.01
SLE Quasi Permanenti +	1210	-67.611	-3.360	-0.659	3.65	4.27	-286.76
	1188	67.599	4.452	0.659	-3.65	3.96	238.01
SLO -	1210	-81.696	-4.277	-1.322	-0.43	-0.08	-329.66
	1188	53.514	3.536	-0.003	-7.73	0.04	201.46
SLO +	1210	-53.526	-2.444	0.003	7.73	8.63	-243.86
	1188	81.684	5.369	1.322	0.43	7.88	274.57
SLU Statiche -	1166	-51.879	-7.888	-1.356	6.72	8.33	-268.22
	1144	51.863	9.307	1.356	-6.72	8.59	160.93
SLU Statiche +	1166	-51.879	-7.888	-1.356	6.72	8.33	-268.22
	1144	51.863	9.307	1.356	-6.72	8.59	160.93
SLV -	1166	-75.607	-8.676	-2.731	-5.10	-4.22	-277.96
	1144	4.194	4.550	-0.645	-15.44	-3.83	41.05
SLV +	1166	-4.207	-3.458	0.645	15.44	17.04	-134.69
	1144	75.595	9.768	2.731	5.10	17.05	206.54
SLE Rare -	1166	-39.907	-6.067	-1.043	5.17	6.41	-206.33
	1144	39.895	7.159	1.043	-5.17	6.61	123.80
SLE Rare +	1166	-39.907	-6.067	-1.043	5.17	6.41	-206.33
	1144	39.895	7.159	1.043	-5.17	6.61	123.80
SLE Frequenti -	1166	-39.907	-6.067	-1.043	5.17	6.41	-206.33
	1144	39.895	7.159	1.043	-5.17	6.61	123.80
SLE Frequenti +	1166	-39.907	-6.067	-1.043	5.17	6.41	-206.33
	1144	39.895	7.159	1.043	-5.17	6.61	123.80
SLE Quasi Permanenti -	1166	-39.907	-6.067	-1.043	5.17	6.41	-206.33
	1144	39.895	7.159	1.043	-5.17	6.61	123.80
SLE Quasi Permanenti +	1166	-39.907	-6.067	-1.043	5.17	6.41	-206.33
	1144	39.895	7.159	1.043	-5.17	6.61	123.80
SLO -	1166	-56.996	-7.326	-1.858	0.22	1.28	-240.70
	1144	22.806	5.901	0.229	-10.12	1.57	84.17
SLO +	1166	-22.818	-4.809	-0.229	10.12	11.53	-171.95
	1144	56.983	8.418	1.858	-0.22	11.65	163.43
SLU Statiche -	1122	0.512	-10.482	-1.165	6.62	5.48	-96.67
	1097	-0.528	11.901	1.165	-6.62	9.05	-42.99
SLU Statiche +	1122	0.512	-10.482	-1.165	6.62	5.48	-96.67
	1097	-0.528	11.901	1.165	-6.62	9.05	-42.99
SLV -	1122	-43.267	-11.439	-2.744	-5.33	-5.39	-157.38
	1097	-44.067	5.778	-0.952	-15.52	-6.50	-138.22

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]	
	SLV +	1122	44.055	-4.687	0.952	15.52	13.83	8.65
	1097	43.254	12.531	2.744	5.33	20.43	72.08	
SLE Rare -	1122	0.394	-8.063	-0.896	5.10	4.22	-74.36	
	1097	-0.406	9.155	0.896	-5.10	6.96	-33.07	
SLE Rare +	1122	0.394	-8.063	-0.896	5.10	4.22	-74.36	
	1097	-0.406	9.155	0.896	-5.10	6.96	-33.07	
SLE Frequenti -	1122	0.394	-8.063	-0.896	5.10	4.22	-74.36	
	1097	-0.406	9.155	0.896	-5.10	6.96	-33.07	
SLE Frequenti +	1122	0.394	-8.063	-0.896	5.10	4.22	-74.36	
	1097	-0.406	9.155	0.896	-5.10	6.96	-33.07	
SLE Quasi Permanenti -	1122	0.394	-8.063	-0.896	5.10	4.22	-74.36	
	1097	-0.406	9.155	0.896	-5.10	6.96	-33.07	
SLE Quasi Permanenti +	1122	0.394	-8.063	-0.896	5.10	4.22	-74.36	
	1097	-0.406	9.155	0.896	-5.10	6.96	-33.07	
SLO -	1122	-20.491	-9.690	-1.787	0.06	-0.41	-114.06	
	1097	-21.292	7.528	0.005	-10.13	0.46	-83.37	
SLO +	1122	21.280	-6.436	-0.005	10.13	8.85	-34.67	
	1097	20.479	10.782	1.787	-0.06	13.46	17.23	
SLU Statiche -	1188	-72.263	-6.173	-1.128	5.79	7.29	-328.59	
	1166	72.247	7.593	1.128	-5.79	6.79	242.69	
SLU Statiche +	1188	-72.263	-6.173	-1.128	5.79	7.29	-328.59	
	1166	72.247	7.593	1.128	-5.79	6.79	242.69	
SLV -	1188	-88.112	-6.997	-2.418	-5.07	-4.47	-331.07	
	1166	23.050	3.592	-0.683	-13.97	-4.05	107.78	
SLV +	1188	-23.062	-2.500	0.683	13.97	15.69	-174.45	
	1166	88.100	8.089	2.418	5.07	14.50	265.59	
SLE Rare -	1188	-55.587	-4.749	-0.868	4.45	5.61	-252.76	
	1166	55.575	5.841	0.868	-4.45	5.22	186.69	
SLE Rare +	1188	-55.587	-4.749	-0.868	4.45	5.61	-252.76	
	1166	55.575	5.841	0.868	-4.45	5.22	186.69	
SLE Frequenti -	1188	-55.587	-4.749	-0.868	4.45	5.61	-252.76	
	1166	55.575	5.841	0.868	-4.45	5.22	186.69	
SLE Frequenti +	1188	-55.587	-4.749	-0.868	4.45	5.61	-252.76	
	1166	55.575	5.841	0.868	-4.45	5.22	186.69	
SLE Quasi Permanenti -	1188	-55.587	-4.749	-0.868	4.45	5.61	-252.76	
	1166	55.575	5.841	0.868	-4.45	5.22	186.69	
SLE Quasi Permanenti +	1188	-55.587	-4.749	-0.868	4.45	5.61	-252.76	
	1166	55.575	5.841	0.868	-4.45	5.22	186.69	

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO -	1188	-71.170	-5.833	-1.615	-0.14	0.75	-290.65
	1166	39.992	4.756	0.120	-9.04	0.75	148.84
	1188	-40.004	-3.664	-0.120	9.04	10.46	-214.87
	1166	71.158	6.925	1.615	0.14	9.69	224.54
SLU Statiche -	1144	-27.054	-9.373	-1.478	7.07	9.23	-191.97
	1122	27.037	10.792	1.478	-7.07	9.21	66.15
	1144	-27.054	-9.373	-1.478	7.07	9.23	-191.97
	1122	27.037	10.792	1.478	-7.07	9.21	66.15
SLV -	1144	-59.992	-10.084	-2.865	-4.94	-4.13	-222.89
	1122	-18.383	5.428	-0.592	-15.82	-3.26	-35.74
SLV +	1144	18.370	-4.336	0.592	15.82	18.33	-72.45
	1122	59.978	11.175	2.865	4.94	17.43	137.50
SLE Rare -	1144	-20.811	-7.210	-1.137	5.44	7.10	-147.67
	1122	20.798	8.302	1.137	-5.44	7.09	50.88
SLE Rare +	1144	-20.811	-7.210	-1.137	5.44	7.10	-147.67
	1122	20.798	8.302	1.137	-5.44	7.09	50.88
SLE Frequenti -	1144	-20.811	-7.210	-1.137	5.44	7.10	-147.67
	1122	20.798	8.302	1.137	-5.44	7.09	50.88
SLE Frequenti +	1144	-20.811	-7.210	-1.137	5.44	7.10	-147.67
	1122	20.798	8.302	1.137	-5.44	7.09	50.88
SLE Quasi Permanenti -	1144	-20.811	-7.210	-1.137	5.44	7.10	-147.67
	1122	20.798	8.302	1.137	-5.44	7.09	50.88
SLE Quasi Permanenti +	1144	-20.811	-7.210	-1.137	5.44	7.10	-147.67
	1122	20.798	8.302	1.137	-5.44	7.09	50.88
SLO -	1144	-39.548	-8.598	-1.972	0.43	1.68	-183.71
	1122	2.061	6.914	0.302	-10.45	2.09	9.48
SLO +	1144	-2.074	-5.822	-0.302	10.45	12.53	-111.63
	1122	39.535	9.689	1.972	-0.43	12.09	92.28
SLU Statiche -	1232	-98.386	-2.490	-0.582	3.79	3.92	-401.20
	1210	98.369	3.909	0.582	-3.79	3.34	361.27
	1232	-98.386	-2.490	-0.582	3.79	3.92	-401.20
	1210	98.369	3.909	0.582	-3.79	3.34	361.27
SLV -	1232	-104.454	-3.709	-1.575	-3.90	-4.41	-405.53
	1210	46.897	1.214	-0.680	-9.74	-4.09	191.15
SLV +	1232	-46.910	-0.122	0.680	9.74	10.44	-211.70
	1210	104.441	4.800	1.575	3.90	9.23	364.65
SLE Rare -	1232	-75.682	-1.915	-0.448	2.92	3.01	-308.62

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1210	75.669	3.007	0.448	-2.92	2.57	277.90
SLE Rare +	1232	-75.682	-1.915	-0.448	2.92	3.01	-308.62
	1210	75.669	3.007	0.448	-2.92	2.57	277.90
SLE Frequenti -	1232	-75.682	-1.915	-0.448	2.92	3.01	-308.62
	1210	75.669	3.007	0.448	-2.92	2.57	277.90
SLE Frequenti +	1232	-75.682	-1.915	-0.448	2.92	3.01	-308.62
	1210	75.669	3.007	0.448	-2.92	2.57	277.90
SLE Quasi Permanenti -	1232	-75.682	-1.915	-0.448	2.92	3.01	-308.62
	1210	75.669	3.007	0.448	-2.92	2.57	277.90
SLE Quasi Permanenti +	1232	-75.682	-1.915	-0.448	2.92	3.01	-308.62
	1210	75.669	3.007	0.448	-2.92	2.57	277.90
SLO -	1232	-89.543	-2.768	-0.991	-0.37	-0.57	-355.59
	1210	61.808	2.154	-0.096	-6.20	-0.64	235.89
SLO +	1232	-61.821	-1.062	0.096	6.20	6.59	-261.64
	1210	89.530	3.860	0.991	0.37	5.78	319.92
SLU Statiche -	1338	-73.285	4.958	1.508	-4.20	-9.35	-232.89
	1316	73.272	-3.741	-1.508	4.20	-9.47	287.17
SLU Statiche +	1338	-73.285	4.958	1.508	-4.20	-9.35	-232.89
	1316	73.272	-3.741	-1.508	4.20	-9.47	287.17
SLV -	1338	-69.788	2.719	-0.061	-9.76	-14.42	-215.43
	1316	42.948	-3.973	-2.381	-3.30	-15.30	173.14
SLV +	1338	-42.959	4.909	2.381	3.30	0.03	-142.86
	1316	69.777	-1.783	0.061	9.76	0.73	268.67
SLE Rare -	1338	-56.373	3.814	1.160	-3.23	-7.19	-179.15
	1316	56.363	-2.878	-1.160	3.23	-7.28	220.90
SLE Rare +	1338	-56.373	3.814	1.160	-3.23	-7.19	-179.15
	1316	56.363	-2.878	-1.160	3.23	-7.28	220.90
SLE Frequenti -	1338	-56.373	3.814	1.160	-3.23	-7.19	-179.15
	1316	56.363	-2.878	-1.160	3.23	-7.28	220.90
SLE Frequenti +	1338	-56.373	3.814	1.160	-3.23	-7.19	-179.15
	1316	56.363	-2.878	-1.160	3.23	-7.28	220.90
SLE Quasi Permanenti -	1338	-56.373	3.814	1.160	-3.23	-7.19	-179.15
	1316	56.363	-2.878	-1.160	3.23	-7.28	220.90
SLE Quasi Permanenti +	1338	-56.373	3.814	1.160	-3.23	-7.19	-179.15
	1316	56.363	-2.878	-1.160	3.23	-7.28	220.90
SLO -	1338	-62.821	3.286	0.570	-6.38	-10.68	-196.64
	1316	49.916	-3.406	-1.750	0.08	-11.16	197.82
SLO +	1338	-49.926	4.342	1.750	-0.08	-3.70	-161.66

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1316	62.810	-2.350	-0.570	6.38	-3.41	243.99
SLU Statiche -	1183	-87.299	3.858	0.847	-1.96	-5.52	-287.96
	1205	87.312	-2.642	-0.847	1.96	-5.06	328.52
SLU Statiche +	1183	-87.299	3.858	0.847	-1.96	-5.52	-287.96
	1205	87.312	-2.642	-0.847	1.96	-5.06	328.52
SLV -	1183	-85.757	2.226	-0.418	-7.30	-10.68	-274.46
	1205	48.559	-2.774	-1.721	-4.28	-10.80	193.93
SLV +	1183	-48.549	3.710	1.721	4.28	2.19	-168.55
	1205	85.768	-1.290	0.418	7.30	3.03	311.48
SLE Rare -	1183	-67.153	2.968	0.652	-1.51	-4.24	-221.51
	1205	67.163	-2.032	-0.652	1.51	-3.89	252.70
SLE Rare +	1183	-67.153	2.968	0.652	-1.51	-4.24	-221.51
	1205	67.163	-2.032	-0.652	1.51	-3.89	252.70
SLE Frequenti -	1183	-67.153	2.968	0.652	-1.51	-4.24	-221.51
	1205	67.163	-2.032	-0.652	1.51	-3.89	252.70
SLE Frequenti +	1183	-67.153	2.968	0.652	-1.51	-4.24	-221.51
	1205	67.163	-2.032	-0.652	1.51	-3.89	252.70
SLE Quasi Permanenti -	1183	-67.153	2.968	0.652	-1.51	-4.24	-221.51
	1205	67.163	-2.032	-0.652	1.51	-3.89	252.70
SLE Quasi Permanenti +	1183	-67.153	2.968	0.652	-1.51	-4.24	-221.51
	1205	67.163	-2.032	-0.652	1.51	-3.89	252.70
SLO -	1183	-76.087	2.611	0.135	-4.30	-7.35	-247.13
	1205	58.229	-2.389	-1.168	-1.29	-7.23	224.26
SLO +	1183	-58.219	3.325	1.168	1.29	-1.14	-195.88
	1205	76.097	-1.675	-0.135	4.30	-0.55	281.15
SLU Statiche -	1139	-55.432	6.076	1.976	-5.61	-12.83	-163.13
	1161	55.446	-4.859	-1.976	5.61	-11.83	231.36
SLU Statiche +	1139	-55.432	6.076	1.976	-5.61	-12.83	-163.13
	1161	55.446	-4.859	-1.976	5.61	-11.83	231.36
SLV -	1139	-61.392	3.538	-0.111	-12.39	-20.34	-173.08
	1161	23.899	-4.873	-3.151	-3.75	-18.99	127.34
SLV +	1139	-23.889	5.809	3.151	3.75	0.60	-77.88
	1161	61.402	-2.602	0.111	12.39	0.79	228.60
SLE Rare -	1139	-42.640	4.674	1.520	-4.32	-9.87	-125.48
	1161	42.651	-3.738	-1.520	4.32	-9.10	177.97
SLE Rare +	1139	-42.640	4.674	1.520	-4.32	-9.87	-125.48
	1161	42.651	-3.738	-1.520	4.32	-9.10	177.97

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1139	-42.640	4.674	1.520	-4.32	-9.87	-125.48
	1161	42.651	-3.738	-1.520	4.32	-9.10	177.97
SLE Frequenti +	1139	-42.640	4.674	1.520	-4.32	-9.87	-125.48
	1161	42.651	-3.738	-1.520	4.32	-9.10	177.97
SLE Quasi Permanenti -	1139	-42.640	4.674	1.520	-4.32	-9.87	-125.48
	1161	42.651	-3.738	-1.520	4.32	-9.10	177.97
SLE Quasi Permanenti +	1139	-42.640	4.674	1.520	-4.32	-9.87	-125.48
	1161	42.651	-3.738	-1.520	4.32	-9.10	177.97
SLO -	1139	-51.626	4.126	0.731	-8.20	-14.93	-148.31
	1161	33.665	-4.286	-2.309	0.43	-13.88	153.66
SLO +	1139	-33.654	5.222	2.309	-0.43	-4.80	-102.65
	1161	51.637	-3.190	-0.731	8.20	-4.32	202.28
SLU Statiche -	1248	-114.157	0.281	0.593	-1.86	-4.08	-366.75
	1226	114.144	0.935	-0.593	1.86	-3.33	362.67
SLU Statiche +	1248	-114.157	0.281	0.593	-1.86	-4.08	-366.75
	1226	114.144	0.935	-0.593	1.86	-3.33	362.67
SLV -	1248	-101.590	-0.053	0.100	-3.52	-5.49	-319.88
	1226	74.026	0.450	-0.813	-0.66	-4.66	241.14
SLV +	1248	-74.036	0.486	0.813	0.66	-0.78	-244.35
	1226	101.580	0.989	-0.100	3.52	-0.46	316.81
SLE Rare -	1248	-87.813	0.216	0.456	-1.43	-3.13	-282.11
	1226	87.803	0.719	-0.456	1.43	-2.56	278.98
SLE Rare +	1248	-87.813	0.216	0.456	-1.43	-3.13	-282.11
	1226	87.803	0.719	-0.456	1.43	-2.56	278.98
SLE Frequenti -	1248	-87.813	0.216	0.456	-1.43	-3.13	-282.11
	1226	87.803	0.719	-0.456	1.43	-2.56	278.98
SLE Frequenti +	1248	-87.813	0.216	0.456	-1.43	-3.13	-282.11
	1226	87.803	0.719	-0.456	1.43	-2.56	278.98
SLE Quasi Permanenti -	1248	-87.813	0.216	0.456	-1.43	-3.13	-282.11
	1226	87.803	0.719	-0.456	1.43	-2.56	278.98
SLE Quasi Permanenti +	1248	-87.813	0.216	0.456	-1.43	-3.13	-282.11
	1226	87.803	0.719	-0.456	1.43	-2.56	278.98
SLO -	1248	-94.436	0.093	0.297	-2.41	-4.18	-300.32
	1226	81.180	0.596	-0.616	0.45	-3.50	260.81
SLO +	1248	-81.191	0.340	0.616	-0.45	-2.09	-263.91
	1226	94.426	0.843	-0.297	2.41	-1.62	297.14
SLU Statiche -	1270	-114.220	0.928	-0.464	1.29	2.55	-362.71

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1248	114.207	0.289	0.464	-1.29	3.24	366.70
SLU Statiche +	1270	-114.220	0.928	-0.464	1.29	2.55	-362.71
	1248	114.207	0.289	0.464	-1.29	3.24	366.70
SLV -	1270	-101.470	0.379	-0.678	-0.68	0.05	-315.45
	1248	74.243	-0.113	0.035	-2.67	0.38	244.54
SLV +	1270	-74.253	1.049	-0.035	2.67	3.88	-242.56
	1248	101.460	0.557	0.678	0.68	4.60	319.61
SLE Rare -	1270	-87.862	0.714	-0.357	0.99	1.96	-279.01
	1248	87.851	0.222	0.357	-0.99	2.49	282.07
SLE Rare +	1270	-87.862	0.714	-0.357	0.99	1.96	-279.01
	1248	87.851	0.222	0.357	-0.99	2.49	282.07
SLE Frequenti -	1270	-87.862	0.714	-0.357	0.99	1.96	-279.01
	1248	87.851	0.222	0.357	-0.99	2.49	282.07
SLE Frequenti +	1270	-87.862	0.714	-0.357	0.99	1.96	-279.01
	1248	87.851	0.222	0.357	-0.99	2.49	282.07
SLE Quasi Permanenti -	1270	-87.862	0.714	-0.357	0.99	1.96	-279.01
	1248	87.851	0.222	0.357	-0.99	2.49	282.07
SLE Quasi Permanenti +	1270	-87.862	0.714	-0.357	0.99	1.96	-279.01
	1248	87.851	0.222	0.357	-0.99	2.49	282.07
SLO -	1270	-94.405	0.555	-0.495	0.22	1.14	-296.59
	1248	81.308	0.064	0.219	-1.76	1.59	263.98
SLO +	1270	-81.319	0.872	-0.219	1.76	2.79	-261.42
	1248	94.394	0.381	0.495	-0.22	3.39	300.17
SLU Statiche -	1225	-114.139	0.935	-0.592	1.85	3.32	-362.66
	1247	114.153	0.281	0.592	-1.85	4.06	366.74
SLU Statiche +	1225	-114.139	0.935	-0.592	1.85	3.32	-362.66
	1247	114.153	0.281	0.592	-1.85	4.06	366.74
SLV -	1225	-101.293	0.453	-0.812	-0.66	0.45	-316.77
	1247	74.316	-0.050	0.098	-3.52	0.77	244.91
SLV +	1225	-74.306	0.986	-0.098	3.52	4.66	-241.17
	1247	101.304	0.483	0.812	0.66	5.49	319.31
SLE Rare -	1225	-87.799	0.719	-0.455	1.43	2.55	-278.97
	1247	87.810	0.216	0.455	-1.43	3.13	282.11
SLE Rare +	1225	-87.799	0.719	-0.455	1.43	2.55	-278.97
	1247	87.810	0.216	0.455	-1.43	3.13	282.11
SLE Frequenti -	1225	-87.799	0.719	-0.455	1.43	2.55	-278.97
	1247	87.810	0.216	0.455	-1.43	3.13	282.11
SLE Frequenti +	1225	-87.799	0.719	-0.455	1.43	2.55	-278.97

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1247	87.810	0.216	0.455	-1.43	3.13	282.11
SLE Quasi Permanenti -	1225	-87.799	0.719	-0.455	1.43	2.55	-278.97
	1247	87.810	0.216	0.455	-1.43	3.13	282.11
SLE Quasi Permanenti +	1225	-87.799	0.719	-0.455	1.43	2.55	-278.97
	1247	87.810	0.216	0.455	-1.43	3.13	282.11
SLO -	1225	-94.282	0.598	-0.615	0.44	1.61	-297.10
	1247	81.327	0.095	0.296	-2.41	2.07	264.24
SLO +	1225	-81.317	0.841	-0.296	2.41	3.50	-260.84
	1247	94.293	0.338	0.615	-0.44	4.18	299.97
SLU Statiche -	1358	-66.647	5.561	0.786	-3.32	-5.17	-182.20
	1336	66.633	-4.344	-0.786	3.32	-4.64	244.01
SLU Statiche +	1358	-66.647	5.561	0.786	-3.32	-5.17	-182.20
	1336	66.633	-4.344	-0.786	3.32	-4.64	244.01
SLV -	1358	-58.483	3.655	-1.217	-11.84	-15.67	-154.86
	1336	44.040	-3.965	-2.426	-6.74	-14.60	165.78
SLV +	1358	-44.051	4.901	2.426	6.74	7.72	-125.45
	1336	58.472	-2.719	1.217	11.84	7.47	209.63
SLE Rare -	1358	-51.267	4.278	0.605	-2.55	-3.98	-140.16
	1336	51.256	-3.342	-0.605	2.55	-3.57	187.70
SLE Rare +	1358	-51.267	4.278	0.605	-2.55	-3.98	-140.16
	1336	51.256	-3.342	-0.605	2.55	-3.57	187.70
SLE Frequenti -	1358	-51.267	4.278	0.605	-2.55	-3.98	-140.16
	1336	51.256	-3.342	-0.605	2.55	-3.57	187.70
SLE Frequenti +	1358	-51.267	4.278	0.605	-2.55	-3.98	-140.16
	1336	51.256	-3.342	-0.605	2.55	-3.57	187.70
SLE Quasi Permanenti -	1358	-51.267	4.278	0.605	-2.55	-3.98	-140.16
	1336	51.256	-3.342	-0.605	2.55	-3.57	187.70
SLE Quasi Permanenti +	1358	-51.267	4.278	0.605	-2.55	-3.98	-140.16
	1336	51.256	-3.342	-0.605	2.55	-3.57	187.70
SLO -	1358	-54.734	3.979	-0.276	-7.03	-9.63	-147.25
	1336	47.789	-3.641	-1.486	-1.92	-8.90	177.12
SLO +	1358	-47.800	4.577	1.486	1.92	1.68	-133.06
	1336	54.723	-3.043	0.276	7.03	1.77	198.28
SLU Statiche -	1226	-109.942	-0.799	-0.066	0.49	0.64	-360.50
	1204	109.927	2.016	0.066	-0.49	0.19	342.94
SLU Statiche +	1226	-109.942	-0.799	-0.066	0.49	0.64	-360.50
	1204	109.927	2.016	0.066	-0.49	0.19	342.94

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	1226	-97.865	-0.898	-0.769	-3.78	-4.38	-316.26
	1204	71.265	1.267	-0.667	-4.53	-3.96	225.75
SLV +	1226	-71.276	-0.331	0.667	4.53	5.37	-238.36
	1204	97.854	1.834	0.769	3.78	4.25	301.86
SLE Rare -	1226	-84.570	-0.614	-0.051	0.38	0.49	-277.31
	1204	84.559	1.550	0.051	-0.38	0.14	263.80
SLE Rare +	1226	-84.570	-0.614	-0.051	0.38	0.49	-277.31
	1204	84.559	1.550	0.051	-0.38	0.14	263.80
SLE Frequenti -	1226	-84.570	-0.614	-0.051	0.38	0.49	-277.31
	1204	84.559	1.550	0.051	-0.38	0.14	263.80
SLE Frequenti +	1226	-84.570	-0.614	-0.051	0.38	0.49	-277.31
	1204	84.559	1.550	0.051	-0.38	0.14	263.80
SLE Quasi Permanenti -	1226	-84.570	-0.614	-0.051	0.38	0.49	-277.31
	1204	84.559	1.550	0.051	-0.38	0.14	263.80
SLE Quasi Permanenti +	1226	-84.570	-0.614	-0.051	0.38	0.49	-277.31
	1204	84.559	1.550	0.051	-0.38	0.14	263.80
SLO -	1226	-90.949	-0.748	-0.398	-1.63	-1.86	-296.01
	1204	78.180	1.416	-0.296	-2.38	-1.84	245.55
SLO +	1226	-78.191	-0.481	0.296	2.38	2.85	-258.61
	1204	90.938	1.684	0.398	1.63	2.13	282.05
SLU Statiche -	1084	-9.777	8.388	1.497	-5.04	-11.03	9.27
	1115	9.790	-7.171	-1.497	5.04	-7.65	87.81
SLU Statiche +	1084	-9.777	8.388	1.497	-5.04	-11.03	9.27
	1115	9.790	-7.171	-1.497	5.04	-7.65	87.81
SLV -	1084	-12.672	5.512	-1.268	-15.13	-26.69	-5.26
	1115	2.380	-6.457	-3.571	-7.38	-17.88	52.77
SLV +	1084	-2.369	7.392	3.571	7.38	9.72	19.52
	1115	12.682	-4.576	1.268	15.13	6.11	82.33
SLE Rare -	1084	-7.521	6.452	1.151	-3.88	-8.48	7.13
	1115	7.531	-5.516	-1.151	3.88	-5.89	67.55
SLE Rare +	1084	-7.521	6.452	1.151	-3.88	-8.48	7.13
	1115	7.531	-5.516	-1.151	3.88	-5.89	67.55
SLE Frequenti -	1084	-7.521	6.452	1.151	-3.88	-8.48	7.13
	1115	7.531	-5.516	-1.151	3.88	-5.89	67.55
SLE Frequenti +	1084	-7.521	6.452	1.151	-3.88	-8.48	7.13
	1115	7.531	-5.516	-1.151	3.88	-5.89	67.55
SLE Quasi Permanenti -	1084	-7.521	6.452	1.151	-3.88	-8.48	7.13
	1115	7.531	-5.516	-1.151	3.88	-5.89	67.55

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1084	-7.521	6.452	1.151	-3.88	-8.48	7.13
	1115	7.531	-5.516	-1.151	3.88	-5.89	67.55
SLO -	1084	-9.982	6.004	-0.022	-9.31	-17.31	1.24
	1115	5.070	-5.965	-2.325	-1.56	-11.70	60.47
SLO +	1084	-5.059	6.901	2.325	1.56	0.35	13.02
	1115	9.992	-5.068	0.022	9.31	-0.07	74.63
SLU Statiche -	1247	-114.206	0.289	0.465	-1.29	-3.24	-366.69
	1269	114.220	0.927	-0.465	1.29	-2.56	362.71
SLU Statiche +	1247	-114.206	0.289	0.465	-1.29	-3.24	-366.69
	1269	114.220	0.927	-0.465	1.29	-2.56	362.71
SLV -	1247	-101.179	-0.112	0.035	-2.66	-4.61	-318.89
	1269	74.533	0.379	-0.680	-0.67	-3.89	243.20
SLV +	1247	-74.522	0.557	0.680	0.67	-0.38	-245.24
	1269	101.190	1.048	-0.035	2.66	-0.05	314.82
SLE Rare -	1247	-87.851	0.223	0.358	-1.00	-2.50	-282.07
	1269	87.861	0.713	-0.358	1.00	-1.97	279.01
SLE Rare +	1247	-87.851	0.223	0.358	-1.00	-2.50	-282.07
	1269	87.861	0.713	-0.358	1.00	-1.97	279.01
SLE Frequenti -	1247	-87.851	0.223	0.358	-1.00	-2.50	-282.07
	1269	87.861	0.713	-0.358	1.00	-1.97	279.01
SLE Frequenti +	1247	-87.851	0.223	0.358	-1.00	-2.50	-282.07
	1269	87.861	0.713	-0.358	1.00	-1.97	279.01
SLE Quasi Permanenti -	1247	-87.851	0.223	0.358	-1.00	-2.50	-282.07
	1269	87.861	0.713	-0.358	1.00	-1.97	279.01
SLE Quasi Permanenti +	1247	-87.851	0.223	0.358	-1.00	-2.50	-282.07
	1269	87.861	0.713	-0.358	1.00	-1.97	279.01
SLO -	1247	-94.255	0.064	0.220	-1.76	-3.40	-299.82
	1269	81.457	0.555	-0.496	0.23	-2.80	261.73
SLO +	1247	-81.446	0.381	0.496	-0.23	-1.59	-264.32
	1269	94.266	0.872	-0.220	1.76	-1.14	296.28
SLU Statiche -	1269	-110.027	-0.810	-0.190	1.05	1.40	-360.51
	1291	110.042	2.026	0.190	-1.05	0.97	342.82
SLU Statiche +	1269	-110.027	-0.810	-0.190	1.05	1.40	-360.51
	1291	110.042	2.026	0.190	-1.05	0.97	342.82
SLV -	1269	-97.252	-0.981	-0.766	-2.75	-3.21	-313.00
	1291	72.033	1.200	-0.473	-4.37	-2.71	230.47
SLV +	1269	-72.021	-0.265	0.473	4.37	5.36	-241.64

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1291	97.263	1.917	0.766	2.75	4.21	296.94
SLE Rare -	1269	-84.636	-0.623	-0.146	0.81	1.08	-277.32
	1291	84.648	1.559	0.146	-0.81	0.75	263.71
SLE Rare +	1269	-84.636	-0.623	-0.146	0.81	1.08	-277.32
	1291	84.648	1.559	0.146	-0.81	0.75	263.71
SLE Frequenti -	1269	-84.636	-0.623	-0.146	0.81	1.08	-277.32
	1291	84.648	1.559	0.146	-0.81	0.75	263.71
SLE Frequenti +	1269	-84.636	-0.623	-0.146	0.81	1.08	-277.32
	1291	84.648	1.559	0.146	-0.81	0.75	263.71
SLE Quasi Permanenti -	1269	-84.636	-0.623	-0.146	0.81	1.08	-277.32
	1291	84.648	1.559	0.146	-0.81	0.75	263.71
SLE Quasi Permanenti +	1269	-84.636	-0.623	-0.146	0.81	1.08	-277.32
	1291	84.648	1.559	0.146	-0.81	0.75	263.71
SLO -	1269	-90.699	-0.794	-0.446	-0.91	-1.00	-294.53
	1291	78.586	1.388	-0.154	-2.53	-0.92	247.67
SLO +	1269	-78.574	-0.452	0.154	2.53	3.15	-260.11
	1291	90.710	1.730	0.446	0.91	2.42	279.74
SLU Statiche -	1119	-29.940	10.098	1.826	-9.48	-10.67	-72.07
	1141	29.957	-8.679	-1.826	9.48	-12.12	189.23
SLU Statiche +	1119	-29.940	10.098	1.826	-9.48	-10.67	-72.07
	1141	29.957	-8.679	-1.826	9.48	-12.12	189.23
SLV -	1119	-57.410	5.555	-0.742	-17.82	-20.66	-136.20
	1141	-11.335	-8.889	-3.552	-3.23	-23.67	79.48
SLV +	1119	11.348	9.981	3.552	3.23	4.24	25.33
	1141	57.423	-4.463	0.742	17.82	5.02	211.65
SLE Rare -	1119	-23.031	7.768	1.405	-7.30	-8.21	-55.44
	1141	23.044	-6.676	-1.405	7.30	-9.32	145.57
SLE Rare +	1119	-23.031	7.768	1.405	-7.30	-8.21	-55.44
	1141	23.044	-6.676	-1.405	7.30	-9.32	145.57
SLE Frequenti -	1119	-23.031	7.768	1.405	-7.30	-8.21	-55.44
	1141	23.044	-6.676	-1.405	7.30	-9.32	145.57
SLE Frequenti +	1119	-23.031	7.768	1.405	-7.30	-8.21	-55.44
	1141	23.044	-6.676	-1.405	7.30	-9.32	145.57
SLE Quasi Permanenti -	1119	-23.031	7.768	1.405	-7.30	-8.21	-55.44
	1141	23.044	-6.676	-1.405	7.30	-9.32	145.57
SLE Quasi Permanenti +	1119	-23.031	7.768	1.405	-7.30	-8.21	-55.44
	1141	23.044	-6.676	-1.405	7.30	-9.32	145.57
SLO -	1119	-39.481	6.709	0.367	-12.38	-14.23	-94.08

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1141	6.594	-7.735	-2.443	2.22	-16.26	113.90
SLO +	1119	-6.581	8.827	2.443	-2.22	-2.19	-16.80
	1141	39.494	-5.617	-0.367	12.38	-2.39	177.23
SLU Statiche -	1111	-41.752	6.817	-0.712	3.32	3.52	-93.15
	1133	41.766	-5.600	0.712	-3.32	5.36	170.62
SLU Statiche +	1111	-41.752	6.817	-0.712	3.32	3.52	-93.15
	1133	41.766	-5.600	0.712	-3.32	5.36	170.62
SLV -	1111	-38.799	4.497	-2.610	-8.40	-8.80	-92.01
	1133	25.446	-5.054	-1.516	-13.51	-10.14	104.09
SLV +	1111	-25.435	5.990	1.516	13.51	14.21	-51.30
	1133	38.810	-3.561	2.610	8.40	18.39	158.41
SLE Rare -	1111	-32.117	5.244	-0.547	2.55	2.71	-71.65
	1133	32.128	-4.308	0.547	-2.55	4.13	131.25
SLE Rare +	1111	-32.117	5.244	-0.547	2.55	2.71	-71.65
	1133	32.128	-4.308	0.547	-2.55	4.13	131.25
SLE Frequenti -	1111	-32.117	5.244	-0.547	2.55	2.71	-71.65
	1133	32.128	-4.308	0.547	-2.55	4.13	131.25
SLE Frequenti +	1111	-32.117	5.244	-0.547	2.55	2.71	-71.65
	1133	32.128	-4.308	0.547	-2.55	4.13	131.25
SLE Quasi Permanenti -	1111	-32.117	5.244	-0.547	2.55	2.71	-71.65
	1133	32.128	-4.308	0.547	-2.55	4.13	131.25
SLE Quasi Permanenti +	1111	-32.117	5.244	-0.547	2.55	2.71	-71.65
	1133	32.128	-4.308	0.547	-2.55	4.13	131.25
SLO -	1111	-35.313	4.886	-1.547	-2.73	-2.86	-81.41
	1133	28.931	-4.665	-0.452	-7.84	-2.79	118.24
SLO +	1111	-28.920	5.601	0.452	7.84	8.28	-61.89
	1133	35.325	-3.950	1.547	2.73	11.04	144.26
SLU Statiche -	1121	-27.073	10.794	1.472	-7.03	-9.17	-66.17
	1143	27.091	-9.375	-1.472	7.03	-9.20	192.01
SLU Statiche +	1121	-27.073	10.794	1.472	-7.03	-9.17	-66.17
	1143	27.091	-9.375	-1.472	7.03	-9.20	192.01
SLV -	1121	-59.944	5.478	-0.586	-15.72	-17.34	-137.52
	1143	-18.279	-10.037	-2.851	-4.90	-18.24	72.87
SLV +	1121	18.292	11.129	2.851	4.90	3.23	35.73
	1143	59.957	-4.386	0.586	15.72	4.09	222.54
SLE Rare -	1121	-20.826	8.303	1.133	-5.41	-7.06	-50.90
	1143	20.839	-7.211	-1.133	5.41	-7.08	147.70

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1121	-20.826	8.303	1.133	-5.41	-7.06	-50.90
	1143	20.839	-7.211	-1.133	5.41	-7.08	147.70
SLE Frequenti -	1121	-20.826	8.303	1.133	-5.41	-7.06	-50.90
	1143	20.839	-7.211	-1.133	5.41	-7.08	147.70
SLE Frequenti +	1121	-20.826	8.303	1.133	-5.41	-7.06	-50.90
	1143	20.839	-7.211	-1.133	5.41	-7.08	147.70
SLE Quasi Permanenti -	1121	-20.826	8.303	1.133	-5.41	-7.06	-50.90
	1143	20.839	-7.211	-1.133	5.41	-7.08	147.70
SLE Quasi Permanenti +	1121	-20.826	8.303	1.133	-5.41	-7.06	-50.90
	1143	20.839	-7.211	-1.133	5.41	-7.08	147.70
SLO -	1121	-39.533	6.939	0.302	-10.39	-12.02	-92.30
	1143	2.131	-8.576	-1.963	0.43	-12.47	111.85
SLO +	1121	-2.118	9.668	1.963	-0.43	-2.09	-9.49
	1143	39.546	-5.847	-0.302	10.39	-1.69	183.56
SLU Statiche -	1162	-55.441	-4.859	-1.981	5.64	11.86	-231.32
	1140	55.428	6.076	1.981	-5.64	12.86	163.08
SLU Statiche +	1162	-55.441	-4.859	-1.981	5.64	11.86	-231.32
	1140	55.428	6.076	1.981	-5.64	12.86	163.08
SLV -	1162	-61.492	-4.903	-3.166	-3.86	-0.83	-228.89
	1140	23.791	3.509	-0.119	-12.53	-0.65	77.66
SLV +	1162	-23.802	-2.573	0.119	12.53	19.08	-126.99
	1140	61.482	5.839	3.166	3.86	20.43	173.24
SLE Rare -	1162	-42.647	-3.738	-1.524	4.34	9.12	-177.94
	1140	42.637	4.674	1.524	-4.34	9.89	125.45
SLE Rare +	1162	-42.647	-3.738	-1.524	4.34	9.12	-177.94
	1140	42.637	4.674	1.524	-4.34	9.89	125.45
SLE Frequenti -	1162	-42.647	-3.738	-1.524	4.34	9.12	-177.94
	1140	42.637	4.674	1.524	-4.34	9.89	125.45
SLE Frequenti +	1162	-42.647	-3.738	-1.524	4.34	9.12	-177.94
	1140	42.637	4.674	1.524	-4.34	9.89	125.45
SLE Quasi Permanenti -	1162	-42.647	-3.738	-1.524	4.34	9.12	-177.94
	1140	42.637	4.674	1.524	-4.34	9.89	125.45
SLE Quasi Permanenti +	1162	-42.647	-3.738	-1.524	4.34	9.12	-177.94
	1140	42.637	4.674	1.524	-4.34	9.89	125.45
SLO -	1162	-51.679	-4.300	-2.318	0.39	4.31	-202.40
	1140	33.605	4.112	0.729	-8.28	4.79	102.53
SLO +	1162	-33.615	-3.176	-0.729	8.28	13.94	-153.47
	1140	51.668	5.236	2.318	-0.39	14.99	148.37

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1117	-33.362	7.111	2.331	-7.39	-13.61	-79.54
	1139	33.376	-5.894	-2.331	7.39	-15.48	160.69
SLU Statiche +	1117	-33.362	7.111	2.331	-7.39	-13.61	-79.54
	1139	33.376	-5.894	-2.331	7.39	-15.48	160.69
SLV -	1117	-42.553	4.154	0.056	-14.82	-20.07	-101.51
	1139	8.784	-5.850	-3.530	-3.45	-23.99	73.54
SLV +	1117	-8.773	6.786	3.530	3.45	-0.87	-20.86
	1139	42.564	-3.218	-0.056	14.82	0.18	173.67
SLE Rare -	1117	-25.663	5.470	1.793	-5.68	-10.47	-61.19
	1139	25.674	-4.534	-1.793	5.68	-11.90	123.60
SLE Rare +	1117	-25.663	5.470	1.793	-5.68	-10.47	-61.19
	1139	25.674	-4.534	-1.793	5.68	-11.90	123.60
SLE Frequenti -	1117	-25.663	5.470	1.793	-5.68	-10.47	-61.19
	1139	25.674	-4.534	-1.793	5.68	-11.90	123.60
SLE Frequenti +	1117	-25.663	5.470	1.793	-5.68	-10.47	-61.19
	1139	25.674	-4.534	-1.793	5.68	-11.90	123.60
SLE Quasi Permanenti -	1117	-25.663	5.470	1.793	-5.68	-10.47	-61.19
	1139	25.674	-4.534	-1.793	5.68	-11.90	123.60
SLE Quasi Permanenti +	1117	-25.663	5.470	1.793	-5.68	-10.47	-61.19
	1139	25.674	-4.534	-1.793	5.68	-11.90	123.60
SLO -	1117	-33.750	4.834	0.952	-10.09	-15.12	-80.50
	1139	17.587	-5.169	-2.634	1.28	-17.76	99.61
SLO +	1117	-17.576	6.105	2.634	-1.28	-5.82	-41.87
	1139	33.761	-3.898	-0.952	10.09	-6.05	147.60
SLU Statiche -	1206	-87.303	-2.642	-0.851	1.98	5.08	-328.48
	1184	87.290	3.858	0.851	-1.98	5.54	287.92
SLU Statiche +	1206	-87.303	-2.642	-0.851	1.98	5.08	-328.48
	1184	87.290	3.858	0.851	-1.98	5.54	287.92
SLV -	1206	-86.009	-2.789	-1.727	-4.31	-3.03	-312.71
	1184	48.293	2.211	-0.418	-7.35	-2.19	167.45
SLV +	1206	-48.304	-1.275	0.418	7.35	10.84	-192.64
	1184	85.999	3.725	1.727	4.31	10.71	275.51
SLE Rare -	1206	-67.157	-2.032	-0.654	1.52	3.91	-252.68
	1184	67.146	2.968	0.654	-1.52	4.26	221.48
SLE Rare +	1206	-67.157	-2.032	-0.654	1.52	3.91	-252.68
	1184	67.146	2.968	0.654	-1.52	4.26	221.48
SLE Frequenti -	1206	-67.157	-2.032	-0.654	1.52	3.91	-252.68

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1184	67.146	2.968	0.654	-1.52	4.26	221.48
SLE Frequenti +	1206	-67.157	-2.032	-0.654	1.52	3.91	-252.68
	1184	67.146	2.968	0.654	-1.52	4.26	221.48
SLE Quasi Permanenti -	1206	-67.157	-2.032	-0.654	1.52	3.91	-252.68
	1184	67.146	2.968	0.654	-1.52	4.26	221.48
SLE Quasi Permanenti +	1206	-67.157	-2.032	-0.654	1.52	3.91	-252.68
	1184	67.146	2.968	0.654	-1.52	4.26	221.48
SLO -	1206	-76.243	-2.396	-1.173	-1.29	0.55	-281.73
	1184	58.060	2.604	0.136	-4.34	1.14	195.34
SLO +	1206	-58.070	-1.668	-0.136	4.34	7.26	-223.62
	1184	76.232	3.332	1.173	1.29	7.38	247.62
SLU Statiche -	1129	-55.065	8.379	-1.690	8.03	10.82	-171.33
	1151	55.081	-6.959	1.690	-8.03	10.27	267.04
SLU Statiche +	1129	-55.065	8.379	-1.690	8.03	10.82	-171.33
	1151	55.081	-6.959	1.690	-8.03	10.27	267.04
SLV -	1129	-73.443	4.644	-3.432	-4.03	-5.12	-206.37
	1151	11.284	-7.155	-0.833	-16.39	-5.28	139.21
SLV +	1129	-11.271	8.247	0.833	16.39	21.76	-57.22
	1151	73.456	-3.552	3.432	4.03	21.08	271.61
SLE Rare -	1129	-42.357	6.445	-1.300	6.18	8.32	-131.79
	1151	42.370	-5.353	1.300	-6.18	7.90	205.41
SLE Rare +	1129	-42.357	6.445	-1.300	6.18	8.32	-131.79
	1151	42.370	-5.353	1.300	-6.18	7.90	205.41
SLE Frequenti -	1129	-42.357	6.445	-1.300	6.18	8.32	-131.79
	1151	42.370	-5.353	1.300	-6.18	7.90	205.41
SLE Frequenti +	1129	-42.357	6.445	-1.300	6.18	8.32	-131.79
	1151	42.370	-5.353	1.300	-6.18	7.90	205.41
SLE Quasi Permanenti -	1129	-42.357	6.445	-1.300	6.18	8.32	-131.79
	1151	42.370	-5.353	1.300	-6.18	7.90	205.41
SLE Quasi Permanenti +	1129	-42.357	6.445	-1.300	6.18	8.32	-131.79
	1151	42.370	-5.353	1.300	-6.18	7.90	205.41
SLO -	1129	-57.245	5.576	-2.330	1.26	1.83	-167.53
	1151	27.482	-6.222	0.269	-11.09	1.53	173.63
SLO +	1129	-27.470	7.314	-0.269	11.09	14.82	-96.05
	1151	57.257	-4.484	2.330	-1.26	14.27	237.19
SLU Statiche -	1161	-73.355	4.957	1.418	-3.81	-8.78	-233.23
	1183	73.368	-3.740	-1.418	3.81	-8.92	287.49

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1161	-73.355	4.957	1.418	-3.81	-8.78	-233.23
	1183	73.368	-3.740	-1.418	3.81	-8.92	287.49
SLV -	1161	-75.573	2.831	-0.268	-10.05	-14.82	-229.65
	1183	37.291	-3.859	-2.450	-4.19	-15.75	168.41
SLV +	1161	-37.281	4.795	2.450	4.19	1.32	-129.16
	1183	75.583	-1.895	0.268	10.05	2.03	273.89
SLE Rare -	1161	-56.427	3.813	1.091	-2.93	-6.75	-179.41
	1183	56.437	-2.877	-1.091	2.93	-6.86	221.15
SLE Rare +	1161	-56.427	3.813	1.091	-2.93	-6.75	-179.41
	1183	56.437	-2.877	-1.091	2.93	-6.86	221.15
SLE Frequenti -	1161	-56.427	3.813	1.091	-2.93	-6.75	-179.41
	1183	56.437	-2.877	-1.091	2.93	-6.86	221.15
SLE Frequenti +	1161	-56.427	3.813	1.091	-2.93	-6.75	-179.41
	1183	56.437	-2.877	-1.091	2.93	-6.86	221.15
SLE Quasi Permanenti -	1161	-56.427	3.813	1.091	-2.93	-6.75	-179.41
	1183	56.437	-2.877	-1.091	2.93	-6.86	221.15
SLE Quasi Permanenti +	1161	-56.427	3.813	1.091	-2.93	-6.75	-179.41
	1183	56.437	-2.877	-1.091	2.93	-6.86	221.15
SLO -	1161	-65.611	3.340	0.434	-6.36	-10.65	-203.54
	1183	47.253	-3.350	-1.747	-0.50	-11.16	195.63
SLO +	1161	-47.242	4.286	1.747	0.50	-2.85	-155.28
	1183	65.622	-2.404	-0.434	6.36	-2.57	246.66
SLU Statiche -	1195	-102.865	4.009	-0.468	3.00	2.52	-367.96
	1217	102.882	-2.590	0.468	-3.00	3.32	409.14
SLU Statiche +	1195	-102.865	4.009	-0.468	3.00	2.52	-367.96
	1217	102.882	-2.590	0.468	-3.00	3.32	409.14
SLV -	1195	-104.596	1.891	-1.659	-4.63	-5.82	-363.18
	1217	53.672	-3.185	-0.940	-9.25	-5.92	231.91
SLV +	1195	-53.659	4.277	0.940	9.25	9.69	-202.91
	1217	104.609	-0.799	1.659	4.63	11.03	397.53
SLE Rare -	1195	-79.127	3.084	-0.360	2.31	1.93	-283.05
	1217	79.140	-1.992	0.360	-2.31	2.55	314.72
SLE Rare +	1195	-79.127	3.084	-0.360	2.31	1.93	-283.05
	1217	79.140	-1.992	0.360	-2.31	2.55	314.72
SLE Frequenti -	1195	-79.127	3.084	-0.360	2.31	1.93	-283.05
	1217	79.140	-1.992	0.360	-2.31	2.55	314.72
SLE Frequenti +	1195	-79.127	3.084	-0.360	2.31	1.93	-283.05
	1217	79.140	-1.992	0.360	-2.31	2.55	314.72

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1195	-79.127	3.084	-0.360	2.31	1.93	-283.05
	1217	79.140	-1.992	0.360	-2.31	2.55	314.72
SLE Quasi Permanenti +	1195	-79.127	3.084	-0.360	2.31	1.93	-283.05
	1217	79.140	-1.992	0.360	-2.31	2.55	314.72
SLO -	1195	-91.408	2.517	-0.987	-1.03	-1.81	-321.87
	1217	66.860	-2.559	-0.267	-5.65	-1.53	274.59
SLO +	1195	-66.847	3.651	0.267	5.65	5.68	-244.22
	1217	91.421	-1.425	0.987	1.03	6.64	354.85
SLU Statiche -	1174	-75.395	-5.423	1.325	-6.55	-8.55	-330.18
	1152	75.379	6.843	-1.325	6.55	-7.99	253.64
SLU Statiche +	1174	-75.395	-5.423	1.325	-6.55	-8.55	-330.18
	1152	75.379	6.843	-1.325	6.55	-7.99	253.64
SLV -	1174	-86.766	-5.722	-0.908	-14.72	-18.98	-325.47
	1152	29.214	3.713	-2.946	-4.63	-17.79	123.31
SLV +	1174	-29.226	-2.622	2.946	4.63	5.83	-182.50
	1152	86.754	6.814	0.908	14.72	5.50	266.91
SLE Rare -	1174	-57.996	-4.172	1.019	-5.04	-6.57	-253.98
	1152	57.984	5.264	-1.019	5.04	-6.15	195.11
SLE Rare +	1174	-57.996	-4.172	1.019	-5.04	-6.57	-253.98
	1152	57.984	5.264	-1.019	5.04	-6.15	195.11
SLE Frequenti -	1174	-57.996	-4.172	1.019	-5.04	-6.57	-253.98
	1152	57.984	5.264	-1.019	5.04	-6.15	195.11
SLE Frequenti +	1174	-57.996	-4.172	1.019	-5.04	-6.57	-253.98
	1152	57.984	5.264	-1.019	5.04	-6.15	195.11
SLE Quasi Permanenti -	1174	-57.996	-4.172	1.019	-5.04	-6.57	-253.98
	1152	57.984	5.264	-1.019	5.04	-6.15	195.11
SLE Quasi Permanenti +	1174	-57.996	-4.172	1.019	-5.04	-6.57	-253.98
	1152	57.984	5.264	-1.019	5.04	-6.15	195.11
SLO -	1174	-71.789	-4.919	0.088	-9.70	-12.56	-288.57
	1152	44.190	4.516	-1.950	0.38	-11.77	160.65
SLO +	1174	-44.203	-3.424	1.950	-0.38	-0.58	-219.40
	1152	71.777	6.011	-0.088	9.70	-0.52	229.57
SLU Statiche -	1165	-72.289	7.594	1.122	-5.75	-6.75	-242.75
	1187	72.305	-6.174	-1.122	5.75	-7.25	328.66
SLU Statiche +	1165	-72.289	7.594	1.122	-5.75	-6.75	-242.75
	1187	72.305	-6.174	-1.122	5.75	-7.25	328.66
SLV -	1165	-87.923	3.631	-0.683	-13.90	-14.43	-265.15

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1187	23.302	-6.959	-2.408	-5.06	-15.63	176.22
SLV +	1165	-23.290	8.051	2.408	5.06	4.05	-108.32
	1187	87.936	-2.539	0.683	13.90	4.48	329.41
SLE Rare -	1165	-55.607	5.841	0.863	-4.42	-5.19	-186.73
	1187	55.619	-4.749	-0.863	4.42	-5.58	252.81
SLE Rare +	1165	-55.607	5.841	0.863	-4.42	-5.19	-186.73
	1187	55.619	-4.749	-0.863	4.42	-5.58	252.81
SLE Frequenti -	1165	-55.607	5.841	0.863	-4.42	-5.19	-186.73
	1187	55.619	-4.749	-0.863	4.42	-5.58	252.81
SLE Frequenti +	1165	-55.607	5.841	0.863	-4.42	-5.19	-186.73
	1187	55.619	-4.749	-0.863	4.42	-5.58	252.81
SLE Quasi Permanenti -	1165	-55.607	5.841	0.863	-4.42	-5.19	-186.73
	1187	55.619	-4.749	-0.863	4.42	-5.58	252.81
SLE Quasi Permanenti +	1165	-55.607	5.841	0.863	-4.42	-5.19	-186.73
	1187	55.619	-4.749	-0.863	4.42	-5.58	252.81
SLO -	1165	-71.091	4.775	0.118	-8.99	-9.64	-224.35
	1187	40.134	-5.815	-1.607	-0.14	-10.42	215.74
SLO +	1165	-40.122	6.907	1.607	0.14	-0.74	-149.11
	1187	71.103	-3.684	-0.118	8.99	-0.73	289.89
SLU Statiche -	1143	-51.904	9.308	1.350	-6.68	-8.55	-160.98
	1165	51.920	-7.888	-1.350	6.68	-8.29	268.27
SLU Statiche +	1143	-51.904	9.308	1.350	-6.68	-8.55	-160.98
	1165	51.920	-7.888	-1.350	6.68	-8.29	268.27
SLV -	1143	-75.482	4.597	-0.642	-15.35	-16.97	-206.27
	1165	4.382	-8.630	-2.719	-5.07	-16.96	135.32
SLV +	1143	-4.370	9.722	2.719	5.07	3.81	-41.39
	1165	75.494	-3.505	0.642	15.35	4.20	277.40
SLE Rare -	1143	-39.926	7.160	1.038	-5.14	-6.58	-123.83
	1165	39.938	-6.068	-1.038	5.14	-6.38	206.36
SLE Rare +	1143	-39.926	7.160	1.038	-5.14	-6.58	-123.83
	1165	39.938	-6.068	-1.038	5.14	-6.38	206.36
SLE Frequenti -	1143	-39.926	7.160	1.038	-5.14	-6.58	-123.83
	1165	39.938	-6.068	-1.038	5.14	-6.38	206.36
SLE Frequenti +	1143	-39.926	7.160	1.038	-5.14	-6.58	-123.83
	1165	39.938	-6.068	-1.038	5.14	-6.38	206.36
SLE Quasi Permanenti -	1143	-39.926	7.160	1.038	-5.14	-6.58	-123.83
	1165	39.938	-6.068	-1.038	5.14	-6.38	206.36
SLE Quasi Permanenti +	1143	-39.926	7.160	1.038	-5.14	-6.58	-123.83

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1165	39.938	-6.068	-1.038	5.14	-6.38	206.36
SLO -	1143	-56.945	5.923	0.228	-10.06	-11.59	-163.32
	1165	22.918	-7.304	-1.849	0.22	-11.48	172.26
SLO +	1143	-22.906	8.396	1.849	-0.22	-1.56	-84.34
	1165	56.958	-4.832	-0.228	10.06	-1.28	240.46
SLU Statiche -	1141	-55.109	8.377	1.684	-8.00	-10.78	-171.54
	1163	55.125	-6.957	-1.684	8.00	-10.23	267.22
SLU Statiche +	1141	-55.109	8.377	1.684	-8.00	-10.78	-171.54
	1163	55.125	-6.957	-1.684	8.00	-10.23	267.22
SLV -	1141	-73.486	4.637	-0.836	-16.36	-21.72	-206.45
	1163	11.309	-7.159	-3.427	-4.06	-21.05	139.41
SLV +	1141	-11.297	8.250	3.427	4.06	5.14	-57.45
	1163	73.498	-3.545	0.836	16.36	5.30	271.70
SLE Rare -	1141	-42.391	6.444	1.295	-6.15	-8.29	-131.95
	1163	42.403	-5.352	-1.295	6.15	-7.87	205.55
SLE Rare +	1141	-42.391	6.444	1.295	-6.15	-8.29	-131.95
	1163	42.403	-5.352	-1.295	6.15	-7.87	205.55
SLE Frequenti -	1141	-42.391	6.444	1.295	-6.15	-8.29	-131.95
	1163	42.403	-5.352	-1.295	6.15	-7.87	205.55
SLE Frequenti +	1141	-42.391	6.444	1.295	-6.15	-8.29	-131.95
	1163	42.403	-5.352	-1.295	6.15	-7.87	205.55
SLE Quasi Permanenti -	1141	-42.391	6.444	1.295	-6.15	-8.29	-131.95
	1163	42.403	-5.352	-1.295	6.15	-7.87	205.55
SLE Quasi Permanenti +	1141	-42.391	6.444	1.295	-6.15	-8.29	-131.95
	1163	42.403	-5.352	-1.295	6.15	-7.87	205.55
SLO -	1141	-57.283	5.572	0.265	-11.07	-14.78	-167.65
	1163	27.512	-6.223	-2.325	1.24	-14.24	173.80
SLO +	1141	-27.499	7.315	2.325	-1.24	-1.80	-96.25
	1163	57.295	-4.481	-0.265	11.07	-1.51	237.31
SLU Statiche -	1354	-66.658	5.561	-0.783	3.31	5.15	-182.23
	1332	66.644	-4.344	0.783	-3.31	4.62	244.04
SLU Statiche +	1354	-66.658	5.561	-0.783	3.31	5.15	-182.23
	1332	66.644	-4.344	0.783	-3.31	4.62	244.04
SLV -	1354	-58.511	3.653	-2.419	-6.71	-7.71	-154.90
	1332	44.029	-3.967	-1.214	-11.80	-7.45	165.75
SLV +	1354	-44.040	4.903	1.214	11.80	15.63	-125.45
	1332	58.500	-2.717	2.419	6.71	14.56	209.69

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1354	-51.275	4.278	-0.602	2.55	3.96	-140.18
	1332	51.265	-3.342	0.602	-2.55	3.55	187.72
SLE Rare +	1354	-51.275	4.278	-0.602	2.55	3.96	-140.18
	1332	51.265	-3.342	0.602	-2.55	3.55	187.72
SLE Frequenti -	1354	-51.275	4.278	-0.602	2.55	3.96	-140.18
	1332	51.265	-3.342	0.602	-2.55	3.55	187.72
SLE Frequenti +	1354	-51.275	4.278	-0.602	2.55	3.96	-140.18
	1332	51.265	-3.342	0.602	-2.55	3.55	187.72
SLE Quasi Permanenti -	1354	-51.275	4.278	-0.602	2.55	3.96	-140.18
	1332	51.265	-3.342	0.602	-2.55	3.55	187.72
SLE Quasi Permanenti +	1354	-51.275	4.278	-0.602	2.55	3.96	-140.18
	1332	51.265	-3.342	0.602	-2.55	3.55	187.72
SLO -	1354	-54.751	3.978	-1.481	-1.92	-1.69	-147.28
	1332	47.789	-3.642	-0.277	-7.01	-1.77	177.12
SLO +	1354	-47.800	4.578	0.277	7.01	9.61	-133.08
	1332	54.741	-3.042	1.481	1.92	8.88	198.32
SLU Statiche -	1309	-86.355	-3.178	0.575	-2.42	-3.75	-299.23
	1331	86.369	4.394	-0.575	2.42	-3.42	251.98
SLU Statiche +	1309	-86.355	-3.178	0.575	-2.42	-3.75	-299.23
	1331	86.369	4.394	-0.575	2.42	-3.42	251.98
SLV -	1309	-75.879	-2.926	-1.004	-9.38	-12.33	-258.21
	1331	56.986	2.899	-1.889	-5.66	-11.26	171.42
SLV +	1309	-56.975	-1.963	1.889	5.66	6.55	-202.15
	1331	75.889	3.862	1.004	9.38	5.99	216.25
SLE Rare -	1309	-66.427	-2.444	0.442	-1.86	-2.89	-230.18
	1331	66.438	3.380	-0.442	1.86	-2.63	193.83
SLE Rare +	1309	-66.427	-2.444	0.442	-1.86	-2.89	-230.18
	1331	66.438	3.380	-0.442	1.86	-2.63	193.83
SLE Frequenti -	1309	-66.427	-2.444	0.442	-1.86	-2.89	-230.18
	1331	66.438	3.380	-0.442	1.86	-2.63	193.83
SLE Frequenti +	1309	-66.427	-2.444	0.442	-1.86	-2.89	-230.18
	1331	66.438	3.380	-0.442	1.86	-2.63	193.83
SLE Quasi Permanenti -	1309	-66.427	-2.444	0.442	-1.86	-2.89	-230.18
	1331	66.438	3.380	-0.442	1.86	-2.63	193.83
SLE Quasi Permanenti +	1309	-66.427	-2.444	0.442	-1.86	-2.89	-230.18
	1331	66.438	3.380	-0.442	1.86	-2.63	193.83
SLO -	1309	-70.965	-2.675	-0.257	-5.49	-7.45	-243.68
	1331	61.900	3.149	-1.142	-1.77	-6.80	183.03

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1309	-61.889	-2.213	1.142	1.77	1.68	-216.67
	1331	70.975	3.611	0.257	5.49	1.54	204.64
SLU Statiche -	1265	-110.022	-0.810	0.192	-1.06	-1.41	-360.49
	1287	110.036	2.026	-0.192	1.06	-0.98	342.80
SLU Statiche +	1265	-110.022	-0.810	0.192	-1.06	-1.41	-360.49
	1287	110.036	2.026	-0.192	1.06	-0.98	342.80
SLV -	1265	-97.204	-0.981	-0.473	-4.38	-5.37	-312.79
	1287	72.071	1.200	-0.768	-2.75	-4.22	230.62
SLV +	1265	-72.060	-0.265	0.768	2.75	3.21	-241.81
	1287	97.215	1.917	0.473	4.38	2.71	296.76
SLE Rare -	1265	-84.632	-0.623	0.148	-0.81	-1.08	-277.30
	1287	84.643	1.559	-0.148	0.81	-0.76	263.69
SLE Rare +	1265	-84.632	-0.623	0.148	-0.81	-1.08	-277.30
	1287	84.643	1.559	-0.148	0.81	-0.76	263.69
SLE Frequenti -	1265	-84.632	-0.623	0.148	-0.81	-1.08	-277.30
	1287	84.643	1.559	-0.148	0.81	-0.76	263.69
SLE Frequenti +	1265	-84.632	-0.623	0.148	-0.81	-1.08	-277.30
	1287	84.643	1.559	-0.148	0.81	-0.76	263.69
SLE Quasi Permanenti -	1265	-84.632	-0.623	0.148	-0.81	-1.08	-277.30
	1287	84.643	1.559	-0.148	0.81	-0.76	263.69
SLE Quasi Permanenti +	1265	-84.632	-0.623	0.148	-0.81	-1.08	-277.30
	1287	84.643	1.559	-0.148	0.81	-0.76	263.69
SLO -	1265	-90.672	-0.794	-0.153	-2.53	-3.16	-294.42
	1287	78.603	1.387	-0.448	-0.91	-2.43	247.74
SLO +	1265	-78.592	-0.452	0.448	0.91	0.99	-260.18
	1287	90.684	1.730	0.153	2.53	0.92	279.64
SLU Statiche -	1187	-87.921	5.789	0.851	-4.71	-5.11	-309.49
	1209	87.937	-4.369	-0.851	4.71	-5.52	372.87
SLU Statiche +	1187	-87.921	5.789	0.851	-4.71	-5.11	-309.49
	1209	87.937	-4.369	-0.851	4.71	-5.52	372.87
SLV -	1187	-96.740	2.536	-0.719	-12.08	-12.06	-313.07
	1209	38.535	-5.278	-2.029	-4.84	-13.27	200.19
SLV +	1187	-38.523	6.370	2.029	4.84	4.20	-163.07
	1209	96.752	-1.444	0.719	12.08	4.79	373.45
SLE Rare -	1187	-67.631	4.453	0.655	-3.62	-3.93	-238.07
	1209	67.644	-3.361	-0.655	3.62	-4.24	286.82
SLE Rare +	1187	-67.631	4.453	0.655	-3.62	-3.93	-238.07

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1209	67.644	-3.361	-0.655	3.62	-4.24	286.82
SLE Frequenti -	1187	-67.631	4.453	0.655	-3.62	-3.93	-238.07
	1209	67.644	-3.361	-0.655	3.62	-4.24	286.82
SLE Frequenti +	1187	-67.631	4.453	0.655	-3.62	-3.93	-238.07
	1209	67.644	-3.361	-0.655	3.62	-4.24	286.82
SLE Quasi Permanenti -	1187	-67.631	4.453	0.655	-3.62	-3.93	-238.07
	1209	67.644	-3.361	-0.655	3.62	-4.24	286.82
SLE Quasi Permanenti +	1187	-67.631	4.453	0.655	-3.62	-3.93	-238.07
	1209	67.644	-3.361	-0.655	3.62	-4.24	286.82
SLO -	1187	-81.591	3.540	-0.007	-7.69	-7.84	-274.10
	1209	53.684	-4.274	-1.317	-0.45	-8.59	244.85
SLO +	1187	-53.672	5.365	1.317	0.45	-0.02	-202.04
	1209	81.604	-2.448	0.007	7.69	0.11	328.80
SLU Statiche -	1231	-103.787	1.968	0.426	-3.02	-2.92	-396.88
	1253	103.803	-0.549	-0.426	3.02	-2.40	412.58
SLU Statiche +	1231	-103.787	1.968	0.426	-3.02	-2.92	-396.88
	1253	103.803	-0.549	-0.426	3.02	-2.40	412.58
SLV -	1231	-108.913	-0.181	-0.665	-7.34	-7.24	-399.41
	1253	50.771	-2.117	-1.321	-2.70	-9.28	216.73
SLV +	1231	-50.759	3.209	1.321	2.70	2.75	-211.17
	1253	108.925	1.273	0.665	7.34	5.60	418.01
SLE Rare -	1231	-79.836	1.514	0.328	-2.32	-2.25	-305.29
	1253	79.848	-0.422	-0.328	2.32	-1.84	317.37
SLE Rare +	1231	-79.836	1.514	0.328	-2.32	-2.25	-305.29
	1253	79.848	-0.422	-0.328	2.32	-1.84	317.37
SLE Frequenti -	1231	-79.836	1.514	0.328	-2.32	-2.25	-305.29
	1253	79.848	-0.422	-0.328	2.32	-1.84	317.37
SLE Frequenti +	1231	-79.836	1.514	0.328	-2.32	-2.25	-305.29
	1253	79.848	-0.422	-0.328	2.32	-1.84	317.37
SLE Quasi Permanenti -	1231	-79.836	1.514	0.328	-2.32	-2.25	-305.29
	1253	79.848	-0.422	-0.328	2.32	-1.84	317.37
SLE Quasi Permanenti +	1231	-79.836	1.514	0.328	-2.32	-2.25	-305.29
	1253	79.848	-0.422	-0.328	2.32	-1.84	317.37
SLO -	1231	-93.851	0.708	-0.152	-4.73	-4.65	-350.93
	1253	65.833	-1.228	-0.807	-0.09	-5.44	268.54
SLO +	1231	-65.821	2.320	0.807	0.09	0.15	-259.65
	1253	93.863	0.384	0.152	4.73	1.76	366.21

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1364	-51.646	9.368	1.372	-6.82	-8.71	-160.00
	1342	51.630	-7.949	-1.372	6.82	-8.41	268.05
SLU Statiche +	1364	-51.646	9.368	1.372	-6.82	-8.71	-160.00
	1342	51.630	-7.949	-1.372	6.82	-8.41	268.05
SLV -	1364	-54.884	4.618	-0.385	-14.13	-15.55	-158.41
	1342	24.559	-8.702	-2.495	-3.64	-15.60	150.42
SLV +	1364	-24.571	9.794	2.495	3.64	2.15	-87.74
	1342	54.872	-3.526	0.385	14.13	2.66	261.96
SLE Rare -	1364	-39.727	7.206	1.055	-5.24	-6.70	-123.07
	1342	39.715	-6.114	-1.055	5.24	-6.47	206.19
SLE Rare +	1364	-39.727	7.206	1.055	-5.24	-6.70	-123.07
	1342	39.715	-6.114	-1.055	5.24	-6.47	206.19
SLE Frequenti -	1364	-39.727	7.206	1.055	-5.24	-6.70	-123.07
	1342	39.715	-6.114	-1.055	5.24	-6.47	206.19
SLE Frequenti +	1364	-39.727	7.206	1.055	-5.24	-6.70	-123.07
	1342	39.715	-6.114	-1.055	5.24	-6.47	206.19
SLE Quasi Permanenti -	1364	-39.727	7.206	1.055	-5.24	-6.70	-123.07
	1342	39.715	-6.114	-1.055	5.24	-6.47	206.19
SLE Quasi Permanenti +	1364	-39.727	7.206	1.055	-5.24	-6.70	-123.07
	1342	39.715	-6.114	-1.055	5.24	-6.47	206.19
SLO -	1364	-46.850	5.960	0.361	-9.52	-10.97	-139.63
	1342	32.592	-7.360	-1.749	0.96	-10.87	179.39
SLO +	1364	-32.605	8.452	1.749	-0.96	-2.43	-106.52
	1342	46.838	-4.868	-0.361	9.52	-2.06	232.98
SLU Statiche -	1341	-51.700	-7.944	-1.370	6.81	8.40	-268.17
	1363	51.716	9.364	1.370	-6.81	8.70	160.18
SLU Statiche +	1341	-51.700	-7.944	-1.370	6.81	8.40	-268.17
	1363	51.716	9.364	1.370	-6.81	8.70	160.18
SLV -	1341	-54.724	-8.645	-2.462	-3.43	-2.47	-261.12
	1363	24.826	4.669	-0.354	-13.91	-1.95	87.66
SLV +	1341	-24.814	-3.577	0.354	13.91	15.39	-151.45
	1363	54.736	9.737	2.462	3.43	15.35	158.77
SLE Rare -	1341	-39.769	-6.111	-1.054	5.24	6.46	-206.29
	1363	39.781	7.203	1.054	-5.24	6.70	123.21
SLE Rare +	1341	-39.769	-6.111	-1.054	5.24	6.46	-206.29
	1363	39.781	7.203	1.054	-5.24	6.70	123.21
SLE Frequenti -	1341	-39.769	-6.111	-1.054	5.24	6.46	-206.29
	1363	39.781	7.203	1.054	-5.24	6.70	123.21

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1341	-39.769	-6.111	-1.054	5.24	6.46	-206.29
	1363	39.781	7.203	1.054	-5.24	6.70	123.21
SLE Quasi Permanenti -	1341	-39.769	-6.111	-1.054	5.24	6.46	-206.29
	1363	39.781	7.203	1.054	-5.24	6.70	123.21
SLE Quasi Permanenti +	1341	-39.769	-6.111	-1.054	5.24	6.46	-206.29
	1363	39.781	7.203	1.054	-5.24	6.70	123.21
SLO -	1341	-46.778	-7.331	-1.733	1.06	2.15	-232.61
	1363	32.772	5.982	0.375	-9.42	2.52	106.57
SLO +	1341	-32.760	-4.891	-0.375	9.42	10.77	-179.97
	1363	46.790	8.423	1.733	-1.06	10.87	139.86
SLU Statiche -	1385	1.430	-10.802	-1.360	7.18	6.44	-96.14
	1635	-1.414	12.221	1.360	-7.18	10.54	-47.52
SLU Statiche +	1385	1.430	-10.802	-1.360	7.18	6.44	-96.14
	1635	-1.414	12.221	1.360	-7.18	10.54	-47.52
SLV -	1385	-19.389	-11.752	-2.679	-3.13	-3.63	-110.40
	1635	-21.577	5.958	-0.586	-14.18	-3.70	-92.44
SLV +	1385	21.589	-4.866	0.586	14.18	13.54	-37.50
	1635	19.401	12.844	2.679	3.13	19.91	19.33
SLE Rare -	1385	1.100	-8.309	-1.046	5.52	4.95	-73.95
	1635	-1.088	9.401	1.046	-5.52	8.10	-36.55
SLE Rare +	1385	1.100	-8.309	-1.046	5.52	4.95	-73.95
	1635	-1.088	9.401	1.046	-5.52	8.10	-36.55
SLE Frequenti -	1385	1.100	-8.309	-1.046	5.52	4.95	-73.95
	1635	-1.088	9.401	1.046	-5.52	8.10	-36.55
SLE Frequenti +	1385	1.100	-8.309	-1.046	5.52	4.95	-73.95
	1635	-1.088	9.401	1.046	-5.52	8.10	-36.55
SLE Quasi Permanenti -	1385	1.100	-8.309	-1.046	5.52	4.95	-73.95
	1635	-1.088	9.401	1.046	-5.52	8.10	-36.55
SLE Quasi Permanenti +	1385	1.100	-8.309	-1.046	5.52	4.95	-73.95
	1635	-1.088	9.401	1.046	-5.52	8.10	-36.55
SLO -	1385	-8.485	-9.958	-1.833	1.35	0.82	-90.95
	1635	-10.673	7.752	0.260	-9.70	2.42	-62.85
SLO +	1385	10.685	-6.660	-0.260	9.70	9.08	-56.95
	1635	8.497	11.050	1.833	-1.35	13.79	-10.26
SLU Statiche -	1209	-98.414	3.911	0.577	-3.76	-3.31	-361.35
	1231	98.431	-2.491	-0.577	3.76	-3.89	401.30
SLU Statiche +	1209	-98.414	3.911	0.577	-3.76	-3.31	-361.35

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1231	98.431	-2.491	-0.577	3.76	-3.89	401.30
SLV -	1209	-103.779	1.218	-0.686	-9.73	-9.22	-362.88
	1231	47.640	-3.707	-1.573	-3.94	-10.43	213.86
SLV +	1209	-47.627	4.799	1.573	3.94	4.13	-193.05
	1231	103.792	-0.126	0.686	9.73	4.45	403.52
SLE Rare -	1209	-75.703	3.008	0.443	-2.89	-2.55	-277.96
	1231	75.716	-1.916	-0.443	2.89	-2.99	308.69
SLE Rare +	1209	-75.703	3.008	0.443	-2.89	-2.55	-277.96
	1231	75.716	-1.916	-0.443	2.89	-2.99	308.69
SLE Frequenti -	1209	-75.703	3.008	0.443	-2.89	-2.55	-277.96
	1231	75.716	-1.916	-0.443	2.89	-2.99	308.69
SLE Frequenti +	1209	-75.703	3.008	0.443	-2.89	-2.55	-277.96
	1231	75.716	-1.916	-0.443	2.89	-2.99	308.69
SLE Quasi Permanenti -	1209	-75.703	3.008	0.443	-2.89	-2.55	-277.96
	1231	75.716	-1.916	-0.443	2.89	-2.99	308.69
SLE Quasi Permanenti +	1209	-75.703	3.008	0.443	-2.89	-2.55	-277.96
	1231	75.716	-1.916	-0.443	2.89	-2.99	308.69
SLO -	1209	-89.227	2.156	-0.101	-6.19	-5.76	-319.11
	1231	62.193	-2.768	-0.988	-0.40	-6.58	262.71
SLO +	1209	-62.180	3.860	0.988	0.40	0.67	-236.82
	1231	89.240	-1.064	0.101	6.19	0.60	354.68
SLU Statiche -	1342	-72.102	7.617	1.139	-5.85	-6.86	-242.28
	1320	72.086	-6.198	-1.139	5.85	-7.35	328.48
SLU Statiche +	1342	-72.102	7.617	1.139	-5.85	-6.86	-242.28
	1320	72.086	-6.198	-1.139	5.85	-7.35	328.48
SLV -	1342	-74.232	3.628	-0.452	-12.77	-13.18	-236.88
	1320	36.681	-6.999	-2.204	-3.77	-14.34	181.73
SLV +	1342	-36.693	8.091	2.204	3.77	2.62	-135.86
	1320	74.220	-2.536	0.452	12.77	3.03	323.62
SLE Rare -	1342	-55.463	5.859	0.876	-4.50	-5.28	-186.37
	1320	55.451	-4.767	-0.876	4.50	-5.65	252.68
SLE Rare +	1342	-55.463	5.859	0.876	-4.50	-5.28	-186.37
	1320	55.451	-4.767	-0.876	4.50	-5.65	252.68
SLE Frequenti -	1342	-55.463	5.859	0.876	-4.50	-5.28	-186.37
	1320	55.451	-4.767	-0.876	4.50	-5.65	252.68
SLE Frequenti +	1342	-55.463	5.859	0.876	-4.50	-5.28	-186.37
	1320	55.451	-4.767	-0.876	4.50	-5.65	252.68
SLE Quasi Permanenti -	1342	-55.463	5.859	0.876	-4.50	-5.28	-186.37

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1320	55.451	-4.767	-0.876	4.50	-5.65	252.68
SLE Quasi Permanenti +	1342	-55.463	5.859	0.876	-4.50	-5.28	-186.37
	1320	55.451	-4.767	-0.876	4.50	-5.65	252.68
SLO -	1342	-64.388	4.787	0.235	-8.49	-9.09	-210.62
	1320	46.526	-5.840	-1.517	0.51	-9.84	218.45
SLO +	1342	-46.538	6.932	1.517	-0.51	-1.47	-162.13
	1320	64.375	-3.695	-0.235	8.49	-1.47	286.91
SLU Statiche -	1320	-87.776	5.810	0.870	-4.80	-5.25	-309.12
	1298	87.760	-4.390	-0.870	4.80	-5.62	372.76
SLU Statiche +	1320	-87.776	5.810	0.870	-4.80	-5.25	-309.12
	1298	87.760	-4.390	-0.870	4.80	-5.62	372.76
SLV -	1320	-89.948	2.592	-0.500	-10.97	-10.91	-303.40
	1298	45.079	-5.254	-1.840	-3.58	-12.06	202.73
SLV +	1320	-45.091	6.346	1.840	3.58	2.84	-172.17
	1298	89.936	-1.500	0.500	10.97	3.42	370.75
SLE Rare -	1320	-67.520	4.469	0.670	-3.70	-4.04	-237.78
	1298	67.508	-3.377	-0.670	3.70	-4.32	286.74
SLE Rare +	1320	-67.520	4.469	0.670	-3.70	-4.04	-237.78
	1298	67.508	-3.377	-0.670	3.70	-4.32	286.74
SLE Frequenti -	1320	-67.520	4.469	0.670	-3.70	-4.04	-237.78
	1298	67.508	-3.377	-0.670	3.70	-4.32	286.74
SLE Frequenti +	1320	-67.520	4.469	0.670	-3.70	-4.04	-237.78
	1298	67.508	-3.377	-0.670	3.70	-4.32	286.74
SLE Quasi Permanenti -	1320	-67.520	4.469	0.670	-3.70	-4.04	-237.78
	1298	67.508	-3.377	-0.670	3.70	-4.32	286.74
SLE Quasi Permanenti +	1320	-67.520	4.469	0.670	-3.70	-4.04	-237.78
	1298	67.508	-3.377	-0.670	3.70	-4.32	286.74
SLO -	1320	-78.257	3.570	0.105	-7.20	-7.36	-269.43
	1298	56.770	-4.276	-1.234	0.19	-8.05	246.11
SLO +	1320	-56.782	5.368	1.234	-0.19	-0.72	-206.14
	1298	78.245	-2.478	-0.105	7.20	-0.58	327.38
SLU Statiche -	1298	-98.319	3.930	0.598	-3.87	-3.46	-361.03
	1276	98.302	-2.510	-0.598	3.87	-4.00	401.21
SLU Statiche +	1298	-98.319	3.930	0.598	-3.87	-3.46	-361.03
	1276	98.302	-2.510	-0.598	3.87	-4.00	401.21
SLV -	1298	-101.583	1.272	-0.469	-8.61	-8.08	-356.70
	1276	49.663	-3.682	-1.389	-2.66	-9.27	213.26

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	1298	-49.676	4.774	1.389	2.66	2.76	-198.72
	1276	101.570	-0.180	0.469	8.61	3.11	403.98
SLE Rare -	1298	-75.630	3.023	0.460	-2.97	-2.66	-277.71
	1276	75.617	-1.931	-0.460	2.97	-3.08	308.62
SLE Rare +	1298	-75.630	3.023	0.460	-2.97	-2.66	-277.71
	1276	75.617	-1.931	-0.460	2.97	-3.08	308.62
SLE Frequenti -	1298	-75.630	3.023	0.460	-2.97	-2.66	-277.71
	1276	75.617	-1.931	-0.460	2.97	-3.08	308.62
SLE Frequenti +	1298	-75.630	3.023	0.460	-2.97	-2.66	-277.71
	1276	75.617	-1.931	-0.460	2.97	-3.08	308.62
SLE Quasi Permanenti -	1298	-75.630	3.023	0.460	-2.97	-2.66	-277.71
	1276	75.617	-1.931	-0.460	2.97	-3.08	308.62
SLE Quasi Permanenti +	1298	-75.630	3.023	0.460	-2.97	-2.66	-277.71
	1276	75.617	-1.931	-0.460	2.97	-3.08	308.62
SLO -	1298	-88.109	2.190	0.011	-5.69	-5.28	-315.91
	1276	63.137	-2.764	-0.908	0.26	-6.07	262.42
SLO +	1298	-63.150	3.856	0.908	-0.26	-0.04	-239.51
	1276	88.096	-1.098	-0.011	5.69	-0.09	354.83
SLU Statiche -	1363	-26.648	-9.514	-1.525	7.29	9.69	-191.91
	1385	26.665	10.933	1.525	-7.29	9.35	64.33
SLU Statiche +	1363	-26.648	-9.514	-1.525	7.29	9.69	-191.91
	1385	26.665	10.933	1.525	-7.29	9.35	64.33
SLV -	1363	-37.151	-10.156	-2.607	-3.08	-1.97	-186.72
	1385	3.858	5.573	-0.261	-14.30	-1.30	9.14
SLV +	1363	-3.845	-4.481	0.261	14.30	16.87	-108.52
	1385	37.164	11.248	2.607	3.08	15.68	89.83
SLE Rare -	1363	-20.498	-7.318	-1.173	5.61	7.45	-147.62
	1385	20.511	8.410	1.173	-5.61	7.19	49.48
SLE Rare +	1363	-20.498	-7.318	-1.173	5.61	7.45	-147.62
	1385	20.511	8.410	1.173	-5.61	7.19	49.48
SLE Frequenti -	1363	-20.498	-7.318	-1.173	5.61	7.45	-147.62
	1385	20.511	8.410	1.173	-5.61	7.19	49.48
SLE Frequenti +	1363	-20.498	-7.318	-1.173	5.61	7.45	-147.62
	1385	20.511	8.410	1.173	-5.61	7.19	49.48
SLE Quasi Permanenti -	1363	-20.498	-7.318	-1.173	5.61	7.45	-147.62
	1385	20.511	8.410	1.173	-5.61	7.19	49.48
SLE Quasi Permanenti +	1363	-20.498	-7.318	-1.173	5.61	7.45	-147.62
	1385	20.511	8.410	1.173	-5.61	7.19	49.48

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]	
SLO -	1363	-28.247	-8.684	-1.864	1.42	2.91	-166.20	
	1385	12.763	7.044	0.482	-9.80	3.10	30.64	
	SLO +	1363	-12.750	-5.952	-0.482	9.80	11.99	-129.05
		1385	28.260	9.776	1.864	-1.42	11.28	68.33
SLU Statiche -	1386	-26.583	10.938	1.528	-7.31	-9.36	-64.11	
	1364	26.566	-9.518	-1.528	7.31	-9.71	191.75	
SLU Statiche +	1386	-26.583	10.938	1.528	-7.31	-9.36	-64.11	
	1364	26.566	-9.518	-1.528	7.31	-9.71	191.75	
SLV -	1386	-37.024	5.521	-0.287	-14.50	-15.87	-89.42	
	1364	3.860	-10.214	-2.637	-3.26	-17.06	107.96	
SLV +	1386	-3.873	11.306	2.637	3.26	1.47	-9.21	
	1364	37.011	-4.429	0.287	14.50	2.13	187.04	
SLE Rare -	1386	-20.449	8.414	1.175	-5.62	-7.20	-49.32	
	1364	20.436	-7.322	-1.175	5.62	-7.47	147.50	
SLE Rare +	1386	-20.449	8.414	1.175	-5.62	-7.20	-49.32	
	1364	20.436	-7.322	-1.175	5.62	-7.47	147.50	
SLE Frequenti -	1386	-20.449	8.414	1.175	-5.62	-7.20	-49.32	
	1364	20.436	-7.322	-1.175	5.62	-7.47	147.50	
SLE Frequenti +	1386	-20.449	8.414	1.175	-5.62	-7.20	-49.32	
	1364	20.436	-7.322	-1.175	5.62	-7.47	147.50	
SLE Quasi Permanenti -	1386	-20.449	8.414	1.175	-5.62	-7.20	-49.32	
	1364	20.436	-7.322	-1.175	5.62	-7.47	147.50	
SLE Quasi Permanenti +	1386	-20.449	8.414	1.175	-5.62	-7.20	-49.32	
	1364	20.436	-7.322	-1.175	5.62	-7.47	147.50	
SLO -	1386	-28.165	7.021	0.470	-9.90	-11.38	-68.05	
	1364	12.719	-8.715	-1.880	1.34	-12.09	128.68	
SLO +	1386	-12.732	9.807	1.880	-1.34	-3.02	-30.58	
	1364	28.152	-5.929	-0.470	9.90	-2.84	166.32	
SLU Statiche -	1659	1.483	12.205	1.370	-7.23	-10.60	47.57	
	1386	-1.499	-10.786	-1.370	7.23	-6.49	95.89	
SLU Statiche +	1659	1.483	12.205	1.370	-7.23	-10.60	47.57	
	1386	-1.499	-10.786	-1.370	7.23	-6.49	95.89	
SLV -	1659	-19.291	5.889	-0.598	-14.33	-20.09	-19.30	
	1386	-21.585	-11.796	-2.705	-3.20	-13.69	37.52	
SLV +	1659	21.573	12.888	2.705	3.20	3.78	92.48	
	1386	19.279	-4.797	0.598	14.33	3.70	110.00	
SLE Rare -	1659	1.141	9.388	1.054	-5.56	-8.16	36.59	

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1386	-1.153	-8.297	-1.054	5.56	-4.99	73.76
	1659	1.141	9.388	1.054	-5.56	-8.16	36.59
	1386	-1.153	-8.297	-1.054	5.56	-4.99	73.76
SLE Frequenti -	1659	1.141	9.388	1.054	-5.56	-8.16	36.59
	1386	-1.153	-8.297	-1.054	5.56	-4.99	73.76
SLE Frequenti +	1659	1.141	9.388	1.054	-5.56	-8.16	36.59
	1386	-1.153	-8.297	-1.054	5.56	-4.99	73.76
SLE Quasi Permanenti -	1659	1.141	9.388	1.054	-5.56	-8.16	36.59
	1386	-1.153	-8.297	-1.054	5.56	-4.99	73.76
SLE Quasi Permanenti +	1659	1.141	9.388	1.054	-5.56	-8.16	36.59
	1386	-1.153	-8.297	-1.054	5.56	-4.99	73.76
SLO -	1659	-8.415	7.711	0.259	-9.78	-13.90	10.31
	1386	-10.709	-9.974	-1.849	1.34	-9.17	56.85
SLO +	1659	10.697	11.066	1.849	-1.34	-2.41	62.87
	1386	8.403	-6.619	-0.259	9.78	-0.81	90.67
SLU Statiche -	1254	-103.753	-0.547	-0.431	3.04	2.43	-412.46
	1232	103.737	1.966	0.431	-3.04	2.95	396.78
SLU Statiche +	1254	-103.753	-0.547	-0.431	3.04	2.43	-412.46
	1232	103.737	1.966	0.431	-3.04	2.95	396.78
SLV -	1254	-109.621	-2.112	-1.319	-2.64	-5.54	-420.03
	1232	49.987	-0.179	-0.656	-7.32	-2.69	209.06
SLV +	1254	-49.999	1.271	0.656	7.32	9.27	-214.53
	1232	109.609	3.204	1.319	2.64	7.23	401.37
SLE Rare -	1254	-79.810	-0.421	-0.331	2.34	1.87	-317.28
	1232	79.798	1.512	0.331	-2.34	2.27	305.22
SLE Rare +	1254	-79.810	-0.421	-0.331	2.34	1.87	-317.28
	1232	79.798	1.512	0.331	-2.34	2.27	305.22
SLE Frequenti -	1254	-79.810	-0.421	-0.331	2.34	1.87	-317.28
	1232	79.798	1.512	0.331	-2.34	2.27	305.22
SLE Frequenti +	1254	-79.810	-0.421	-0.331	2.34	1.87	-317.28
	1232	79.798	1.512	0.331	-2.34	2.27	305.22
SLE Quasi Permanenti -	1254	-79.810	-0.421	-0.331	2.34	1.87	-317.28
	1232	79.798	1.512	0.331	-2.34	2.27	305.22
SLE Quasi Permanenti +	1254	-79.810	-0.421	-0.331	2.34	1.87	-317.28
	1232	79.798	1.512	0.331	-2.34	2.27	305.22
SLO -	1254	-94.182	-1.225	-0.808	-0.05	-1.72	-367.12
	1232	65.426	0.708	-0.146	-4.73	-0.12	258.61
SLO +	1254	-65.438	0.384	0.146	4.73	5.45	-267.44

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1232	94.170	2.317	0.808	0.05	4.65	351.83
SLU Statiche -	1276	-103.726	1.983	0.449	-3.16	-3.06	-396.62
	1254	103.710	-0.564	-0.449	3.16	-2.54	412.51
SLU Statiche +	1276	-103.726	1.983	0.449	-3.16	-3.06	-396.62
	1254	103.710	-0.564	-0.449	3.16	-2.54	412.51
SLV -	1276	-108.608	-0.128	-0.432	-6.21	-6.11	-396.33
	1254	50.958	-2.087	-1.123	-1.36	-7.95	212.98
SLV +	1276	-50.970	3.178	1.123	1.36	1.40	-213.85
	1254	108.596	1.220	0.432	6.21	4.04	421.64
SLE Rare -	1276	-79.789	1.525	0.345	-2.43	-2.35	-305.09
	1254	79.777	-0.434	-0.345	2.43	-1.96	317.31
SLE Rare +	1276	-79.789	1.525	0.345	-2.43	-2.35	-305.09
	1254	79.777	-0.434	-0.345	2.43	-1.96	317.31
SLE Frequenti -	1276	-79.789	1.525	0.345	-2.43	-2.35	-305.09
	1254	79.777	-0.434	-0.345	2.43	-1.96	317.31
SLE Frequenti +	1276	-79.789	1.525	0.345	-2.43	-2.35	-305.09
	1254	79.777	-0.434	-0.345	2.43	-1.96	317.31
SLE Quasi Permanenti -	1276	-79.789	1.525	0.345	-2.43	-2.35	-305.09
	1254	79.777	-0.434	-0.345	2.43	-1.96	317.31
SLE Quasi Permanenti +	1276	-79.789	1.525	0.345	-2.43	-2.35	-305.09
	1254	79.777	-0.434	-0.345	2.43	-1.96	317.31
SLO -	1276	-93.677	0.740	-0.030	-4.24	-4.16	-349.30
	1254	65.889	-1.219	-0.721	0.62	-4.86	266.71
SLO +	1276	-65.902	2.311	0.721	-0.62	-0.55	-260.88
	1254	93.665	0.352	0.030	4.24	0.95	367.92
SLU Statiche -	1297	-87.816	-4.388	-0.870	4.80	5.62	-372.87
	1319	87.832	5.808	0.870	-4.80	5.25	309.25
SLU Statiche +	1297	-87.816	-4.388	-0.870	4.80	5.62	-372.87
	1319	87.832	5.808	0.870	-4.80	5.25	309.25
SLV -	1297	-89.473	-5.234	-1.807	-3.37	-3.21	-369.05
	1319	45.641	2.610	-0.468	-10.76	-2.64	173.37
SLV +	1297	-45.629	-1.518	0.468	10.76	11.85	-204.60
	1319	89.486	6.325	1.807	3.37	10.71	302.39
SLE Rare -	1297	-67.551	-3.376	-0.670	3.70	4.32	-286.82
	1319	67.563	4.468	0.670	-3.70	4.04	237.88
SLE Rare +	1297	-67.551	-3.376	-0.670	3.70	4.32	-286.82
	1319	67.563	4.468	0.670	-3.70	4.04	237.88

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1297	-67.551	-3.376	-0.670	3.70	4.32	-286.82
	1319	67.563	4.468	0.670	-3.70	4.04	237.88
SLE Frequenti +	1297	-67.551	-3.376	-0.670	3.70	4.32	-286.82
	1319	67.563	4.468	0.670	-3.70	4.04	237.88
SLE Quasi Permanenti -	1297	-67.551	-3.376	-0.670	3.70	4.32	-286.82
	1319	67.563	4.468	0.670	-3.70	4.04	237.88
SLE Quasi Permanenti +	1297	-67.551	-3.376	-0.670	3.70	4.32	-286.82
	1319	67.563	4.468	0.670	-3.70	4.04	237.88
SLO -	1297	-78.032	-4.261	-1.219	0.29	0.68	-326.60
	1319	57.082	3.583	0.120	-7.10	0.81	206.79
SLO +	1297	-57.070	-2.491	-0.120	7.10	7.96	-247.04
	1319	78.044	5.353	1.219	-0.29	7.26	268.97
SLU Statiche -	1253	-103.760	-0.564	-0.450	3.16	2.55	-412.62
	1275	103.776	1.983	0.450	-3.16	3.07	396.73
SLU Statiche +	1253	-103.760	-0.564	-0.450	3.16	2.55	-412.62
	1275	103.776	1.983	0.450	-3.16	3.07	396.73
SLV -	1253	-107.914	-2.078	-1.096	-1.19	-3.86	-419.52
	1275	51.730	-0.119	-0.404	-6.06	-1.24	215.83
SLV +	1253	-51.718	1.211	0.404	6.06	7.78	-215.28
	1275	107.926	3.170	1.096	1.19	5.96	394.53
SLE Rare -	1253	-79.816	-0.434	-0.346	2.43	1.96	-317.40
	1275	79.828	1.525	0.346	-2.43	2.36	305.18
SLE Rare +	1253	-79.816	-0.434	-0.346	2.43	1.96	-317.40
	1275	79.828	1.525	0.346	-2.43	2.36	305.18
SLE Frequenti -	1253	-79.816	-0.434	-0.346	2.43	1.96	-317.40
	1275	79.828	1.525	0.346	-2.43	2.36	305.18
SLE Frequenti +	1253	-79.816	-0.434	-0.346	2.43	1.96	-317.40
	1275	79.828	1.525	0.346	-2.43	2.36	305.18
SLE Quasi Permanenti -	1253	-79.816	-0.434	-0.346	2.43	1.96	-317.40
	1275	79.828	1.525	0.346	-2.43	2.36	305.18
SLE Quasi Permanenti +	1253	-79.816	-0.434	-0.346	2.43	1.96	-317.40
	1275	79.828	1.525	0.346	-2.43	2.36	305.18
SLO -	1253	-93.350	-1.215	-0.709	0.69	-0.86	-366.95
	1275	66.293	0.744	-0.017	-4.17	0.63	261.87
SLO +	1253	-66.281	0.348	0.017	4.17	4.78	-267.85
	1275	93.363	2.307	0.709	-0.69	4.09	348.48
SLU Statiche -	1319	-72.148	-6.196	-1.138	5.85	7.34	-328.60

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1341	72.164	7.615	1.138	-5.85	6.86	242.43
SLU Statiche +	1319	-72.148	-6.196	-1.138	5.85	7.34	-328.60
	1341	72.164	7.615	1.138	-5.85	6.86	242.43
SLV -	1319	-73.924	-6.947	-2.171	-3.55	-2.82	-322.31
	1341	37.085	3.677	-0.420	-12.55	-2.42	136.57
SLV +	1319	-37.073	-2.585	0.420	12.55	14.12	-183.23
	1341	73.936	8.039	2.171	3.55	12.97	236.40
SLE Rare -	1319	-55.498	-4.766	-0.875	4.50	5.65	-252.77
	1341	55.510	5.858	0.875	-4.50	5.28	186.48
SLE Rare +	1319	-55.498	-4.766	-0.875	4.50	5.65	-252.77
	1341	55.510	5.858	0.875	-4.50	5.28	186.48
SLE Frequenti -	1319	-55.498	-4.766	-0.875	4.50	5.65	-252.77
	1341	55.510	5.858	0.875	-4.50	5.28	186.48
SLE Frequenti +	1319	-55.498	-4.766	-0.875	4.50	5.65	-252.77
	1341	55.510	5.858	0.875	-4.50	5.28	186.48
SLE Quasi Permanenti -	1319	-55.498	-4.766	-0.875	4.50	5.65	-252.77
	1341	55.510	5.858	0.875	-4.50	5.28	186.48
SLE Quasi Permanenti +	1319	-55.498	-4.766	-0.875	4.50	5.65	-252.77
	1341	55.510	5.858	0.875	-4.50	5.28	186.48
SLO -	1319	-64.241	-5.815	-1.500	0.61	1.56	-286.31
	1341	46.768	4.809	0.251	-8.38	1.56	162.55
SLO +	1319	-46.755	-3.717	-0.251	8.38	9.74	-219.23
	1341	64.253	6.907	1.500	-0.61	8.99	210.41
SLU Statiche -	1275	-98.355	-2.509	-0.598	3.87	4.01	-401.31
	1297	98.372	3.929	0.598	-3.87	3.46	361.14
SLU Statiche +	1275	-98.355	-2.509	-0.598	3.87	4.01	-401.31
	1297	98.372	3.929	0.598	-3.87	3.46	361.14
SLV -	1275	-100.975	-3.669	-1.360	-2.46	-2.92	-402.01
	1297	50.353	1.284	-0.439	-8.42	-2.57	200.36
SLV +	1275	-50.340	-0.192	0.439	8.42	9.09	-215.39
	1297	100.988	4.761	1.360	2.46	7.90	355.24
SLE Rare -	1275	-75.657	-1.930	-0.460	2.98	3.08	-308.70
	1297	75.671	3.022	0.460	-2.98	2.66	277.80
SLE Rare +	1275	-75.657	-1.930	-0.460	2.98	3.08	-308.70
	1297	75.671	3.022	0.460	-2.98	2.66	277.80
SLE Frequenti -	1275	-75.657	-1.930	-0.460	2.98	3.08	-308.70
	1297	75.671	3.022	0.460	-2.98	2.66	277.80
SLE Frequenti +	1275	-75.657	-1.930	-0.460	2.98	3.08	-308.70

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1297	75.671	3.022	0.460	-2.98	2.66	277.80
SLE Quasi Permanenti -	1275	-75.657	-1.930	-0.460	2.98	3.08	-308.70
	1297	75.671	3.022	0.460	-2.98	2.66	277.80
SLE Quasi Permanenti +	1275	-75.657	-1.930	-0.460	2.98	3.08	-308.70
	1297	75.671	3.022	0.460	-2.98	2.66	277.80
SLO -	1275	-87.822	-2.758	-0.895	0.35	0.18	-353.93
	1297	63.506	2.194	0.026	-5.60	0.13	240.36
SLO +	1275	-63.493	-1.102	-0.026	5.60	5.98	-263.48
	1297	87.835	3.850	0.895	-0.35	5.19	315.24
SLU Statiche -	1238	-103.819	-0.550	0.424	-3.00	-2.38	-412.60
	1216	103.803	1.969	-0.424	3.00	-2.91	396.89
SLU Statiche +	1238	-103.819	-0.550	0.424	-3.00	-2.38	-412.60
	1216	103.803	1.969	-0.424	3.00	-2.91	396.89
SLV -	1238	-109.638	-2.118	-0.661	-7.29	-9.24	-420.02
	1216	50.071	-0.181	-1.313	-2.67	-7.19	209.19
SLV +	1238	-50.083	1.273	1.313	2.67	5.57	-214.75
	1216	109.626	3.210	0.661	7.29	2.72	401.41
SLE Rare -	1238	-79.861	-0.423	0.326	-2.31	-1.83	-317.39
	1216	79.848	1.515	-0.326	2.31	-2.24	305.30
SLE Rare +	1238	-79.861	-0.423	0.326	-2.31	-1.83	-317.39
	1216	79.848	1.515	-0.326	2.31	-2.24	305.30
SLE Frequenti -	1238	-79.861	-0.423	0.326	-2.31	-1.83	-317.39
	1216	79.848	1.515	-0.326	2.31	-2.24	305.30
SLE Frequenti +	1238	-79.861	-0.423	0.326	-2.31	-1.83	-317.39
	1216	79.848	1.515	-0.326	2.31	-2.24	305.30
SLE Quasi Permanenti -	1238	-79.861	-0.423	0.326	-2.31	-1.83	-317.39
	1216	79.848	1.515	-0.326	2.31	-2.24	305.30
SLE Quasi Permanenti +	1238	-79.861	-0.423	0.326	-2.31	-1.83	-317.39
	1216	79.848	1.515	-0.326	2.31	-2.24	305.30
SLO -	1238	-94.218	-1.229	-0.151	-4.70	-5.42	-367.18
	1216	65.491	0.708	-0.803	-0.08	-4.62	258.71
SLO +	1238	-65.503	0.384	0.803	0.08	1.75	-267.59
	1216	94.206	2.321	0.151	4.70	0.15	351.89
SLU Statiche -	1176	-73.368	-3.740	1.415	-3.80	-8.90	-287.50
	1154	73.355	4.956	-1.415	3.80	-8.76	233.24
SLU Statiche +	1176	-73.368	-3.740	1.415	-3.80	-8.90	-287.50
	1154	73.355	4.956	-1.415	3.80	-8.76	233.24

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	1176	-75.680	-3.882	-0.273	-10.10	-15.76	-275.01
	1154	37.183	2.807	-2.450	-4.26	-14.82	128.95
SLV +	1176	-37.194	-1.871	2.450	4.26	2.06	-167.29
	1154	75.670	4.818	0.273	10.10	1.34	229.88
SLE Rare -	1176	-56.437	-2.877	1.089	-2.92	-6.85	-221.15
	1154	56.427	3.813	-1.089	2.92	-6.74	179.41
SLE Rare +	1176	-56.437	-2.877	1.089	-2.92	-6.85	-221.15
	1154	56.427	3.813	-1.089	2.92	-6.74	179.41
SLE Frequenti -	1176	-56.437	-2.877	1.089	-2.92	-6.85	-221.15
	1154	56.427	3.813	-1.089	2.92	-6.74	179.41
SLE Frequenti +	1176	-56.437	-2.877	1.089	-2.92	-6.85	-221.15
	1154	56.427	3.813	-1.089	2.92	-6.74	179.41
SLE Quasi Permanenti -	1176	-56.437	-2.877	1.089	-2.92	-6.85	-221.15
	1154	56.427	3.813	-1.089	2.92	-6.74	179.41
SLE Quasi Permanenti +	1176	-56.437	-2.877	1.089	-2.92	-6.85	-221.15
	1154	56.427	3.813	-1.089	2.92	-6.74	179.41
SLO -	1176	-65.669	-3.361	0.431	-6.38	-11.16	-247.21
	1154	47.195	3.328	-1.747	-0.54	-10.65	155.18
SLO +	1176	-47.205	-2.392	1.747	0.54	-2.54	-195.10
	1154	65.659	4.297	-0.431	6.38	-2.83	203.65
SLU Statiche -	1110	-6.575	-6.861	2.860	-8.94	-14.87	-78.98
	1073	6.561	8.077	-2.860	8.94	-20.82	-14.22
SLU Statiche +	1110	-6.575	-6.861	2.860	-8.94	-14.87	-78.98
	1073	6.561	8.077	-2.860	8.94	-20.82	-14.22
SLV -	1110	-18.841	-7.103	-0.246	-17.12	-23.39	-102.92
	1073	-8.737	4.388	-4.645	-3.37	-34.59	-34.48
SLV +	1110	8.726	-3.452	4.645	3.37	0.51	-18.59
	1073	18.830	8.039	0.246	17.12	2.56	12.59
SLE Rare -	1110	-5.057	-5.277	2.200	-6.88	-11.44	-60.76
	1073	5.047	6.213	-2.200	6.88	-16.01	-10.94
SLE Rare +	1110	-5.057	-5.277	2.200	-6.88	-11.44	-60.76
	1073	5.047	6.213	-2.200	6.88	-16.01	-10.94
SLE Frequenti -	1110	-5.057	-5.277	2.200	-6.88	-11.44	-60.76
	1073	5.047	6.213	-2.200	6.88	-16.01	-10.94
SLE Frequenti +	1110	-5.057	-5.277	2.200	-6.88	-11.44	-60.76
	1073	5.047	6.213	-2.200	6.88	-16.01	-10.94
SLE Quasi Permanenti -	1110	-5.057	-5.277	2.200	-6.88	-11.44	-60.76
	1073	5.047	6.213	-2.200	6.88	-16.01	-10.94

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1110	-5.057	-5.277	2.200	-6.88	-11.44	-60.76
	1073	5.047	6.213	-2.200	6.88	-16.01	-10.94
SLO -	1110	-11.649	-6.153	1.031	-11.83	-17.14	-80.95
	1073	-1.545	5.338	-3.368	1.92	-24.89	-22.21
SLO +	1110	1.534	-4.402	3.368	-1.92	-5.73	-40.57
	1073	11.639	7.089	-1.031	11.83	-7.14	0.32
SLU Statiche -	1108	-0.349	-10.725	2.044	-9.32	-8.74	-89.96
	1069	0.333	12.145	-2.044	9.32	-16.77	-52.74
SLU Statiche +	1108	-0.349	-10.725	2.044	-9.32	-8.74	-89.96
	1069	0.333	12.145	-2.044	9.32	-16.77	-52.74
SLV -	1108	-39.446	-11.635	-0.924	-17.67	-18.60	-143.09
	1069	-38.922	5.957	-4.069	-3.33	-32.57	-151.38
SLV +	1108	38.909	-4.865	4.069	3.33	5.16	4.69
	1069	39.434	12.727	0.924	17.67	6.76	70.24
SLE Rare -	1108	-0.268	-8.250	1.572	-7.17	-6.72	-69.20
	1069	0.256	9.342	-1.572	7.17	-12.90	-40.57
SLE Rare +	1108	-0.268	-8.250	1.572	-7.17	-6.72	-69.20
	1069	0.256	9.342	-1.572	7.17	-12.90	-40.57
SLE Frequenti -	1108	-0.268	-8.250	1.572	-7.17	-6.72	-69.20
	1069	0.256	9.342	-1.572	7.17	-12.90	-40.57
SLE Frequenti +	1108	-0.268	-8.250	1.572	-7.17	-6.72	-69.20
	1069	0.256	9.342	-1.572	7.17	-12.90	-40.57
SLE Quasi Permanenti -	1108	-0.268	-8.250	1.572	-7.17	-6.72	-69.20
	1069	0.256	9.342	-1.572	7.17	-12.90	-40.57
SLE Quasi Permanenti +	1108	-0.268	-8.250	1.572	-7.17	-6.72	-69.20
	1069	0.256	9.342	-1.572	7.17	-12.90	-40.57
SLO -	1108	-19.009	-9.871	0.381	-12.25	-12.47	-104.55
	1069	-18.484	7.722	-2.764	2.09	-22.29	-93.58
SLO +	1108	18.472	-6.630	2.764	-2.09	-0.97	-33.85
	1069	18.996	10.963	-0.381	12.25	-3.51	12.44
SLU Statiche -	1284	-102.895	4.008	-0.509	3.15	2.79	-367.91
	1262	102.878	-2.588	0.509	-3.15	3.56	409.07
SLU Statiche +	1284	-102.895	4.008	-0.509	3.15	2.79	-367.91
	1262	102.878	-2.588	0.509	-3.15	3.56	409.07
SLV -	1284	-102.674	1.913	-1.452	-3.30	-4.11	-358.20
	1262	55.613	-3.161	-0.669	-8.15	-4.25	231.69
SLV +	1284	-55.626	4.252	0.669	8.15	8.41	-207.82

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1262	102.660	-0.821	1.452	3.30	9.72	397.64
SLE Rare -	1284	-79.150	3.083	-0.391	2.43	2.15	-283.01
	1262	79.137	-1.991	0.391	-2.43	2.73	314.67
SLE Rare +	1284	-79.150	3.083	-0.391	2.43	2.15	-283.01
	1262	79.137	-1.991	0.391	-2.43	2.73	314.67
SLE Frequenti -	1284	-79.150	3.083	-0.391	2.43	2.15	-283.01
	1262	79.137	-1.991	0.391	-2.43	2.73	314.67
SLE Frequenti +	1284	-79.150	3.083	-0.391	2.43	2.15	-283.01
	1262	79.137	-1.991	0.391	-2.43	2.73	314.67
SLE Quasi Permanenti -	1284	-79.150	3.083	-0.391	2.43	2.15	-283.01
	1262	79.137	-1.991	0.391	-2.43	2.73	314.67
SLE Quasi Permanenti +	1284	-79.150	3.083	-0.391	2.43	2.15	-283.01
	1262	79.137	-1.991	0.391	-2.43	2.73	314.67
SLO -	1284	-90.490	2.529	-0.904	-0.34	-0.88	-319.39
	1262	67.797	-2.544	-0.122	-5.19	-0.64	274.47
SLO +	1284	-67.810	3.636	0.122	5.19	5.17	-246.62
	1262	90.477	-1.438	0.904	0.34	6.11	354.87
SLU Statiche -	1328	-75.367	6.844	-1.358	6.69	8.21	-253.46
	1306	75.351	-5.424	1.358	-6.69	8.74	330.01
SLU Statiche +	1328	-75.367	6.844	-1.358	6.69	8.21	-253.46
	1306	75.351	-5.424	1.358	-6.69	8.74	330.01
SLV -	1328	-75.195	3.678	-2.683	-3.34	-3.53	-244.27
	1306	40.743	-5.758	-0.594	-13.63	-3.89	189.83
SLV +	1328	-40.755	6.850	0.594	13.63	16.16	-145.67
	1306	75.183	-2.587	2.683	3.34	17.33	317.87
SLE Rare -	1328	-57.975	5.264	-1.044	5.14	6.31	-194.97
	1306	57.963	-4.172	1.044	-5.14	6.72	253.85
SLE Rare +	1328	-57.975	5.264	-1.044	5.14	6.31	-194.97
	1306	57.963	-4.172	1.044	-5.14	6.72	253.85
SLE Frequenti -	1328	-57.975	5.264	-1.044	5.14	6.31	-194.97
	1306	57.963	-4.172	1.044	-5.14	6.72	253.85
SLE Frequenti +	1328	-57.975	5.264	-1.044	5.14	6.31	-194.97
	1306	57.963	-4.172	1.044	-5.14	6.72	253.85
SLE Quasi Permanenti -	1328	-57.975	5.264	-1.044	5.14	6.31	-194.97
	1306	57.963	-4.172	1.044	-5.14	6.72	253.85
SLE Quasi Permanenti +	1328	-57.975	5.264	-1.044	5.14	6.31	-194.97
	1306	57.963	-4.172	1.044	-5.14	6.72	253.85
SLO -	1328	-66.207	4.501	-1.836	1.05	1.56	-218.68

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1306	49.731	-4.936	0.253	-9.24	1.60	222.94
SLO +	1328	-49.743	6.028	-0.253	9.24	11.07	-171.26
	1306	66.195	-3.409	1.836	-1.05	11.84	284.76
SLU Statiche -	1152	-55.130	-6.958	1.682	-7.99	-10.22	-267.22
	1130	55.114	8.378	-1.682	7.99	-10.76	171.53
SLU Statiche +	1152	-55.130	-6.958	1.682	-7.99	-10.22	-267.22
	1130	55.114	8.378	-1.682	7.99	-10.76	171.53
SLV -	1152	-73.590	-7.197	-0.838	-16.39	-21.04	-272.06
	1130	11.213	4.600	-3.425	-4.09	-21.71	57.23
SLV +	1152	-11.225	-3.508	3.425	4.09	5.31	-139.05
	1130	73.578	8.288	0.838	16.39	5.15	206.66
SLE Rare -	1152	-42.408	-5.352	1.294	-6.15	-7.86	-205.56
	1130	42.396	6.444	-1.294	6.15	-8.28	131.95
SLE Rare +	1152	-42.408	-5.352	1.294	-6.15	-7.86	-205.56
	1130	42.396	6.444	-1.294	6.15	-8.28	131.95
SLE Frequenti -	1152	-42.408	-5.352	1.294	-6.15	-7.86	-205.56
	1130	42.396	6.444	-1.294	6.15	-8.28	131.95
SLE Frequenti +	1152	-42.408	-5.352	1.294	-6.15	-7.86	-205.56
	1130	42.396	6.444	-1.294	6.15	-8.28	131.95
SLE Quasi Permanenti -	1152	-42.408	-5.352	1.294	-6.15	-7.86	-205.56
	1130	42.396	6.444	-1.294	6.15	-8.28	131.95
SLE Quasi Permanenti +	1152	-42.408	-5.352	1.294	-6.15	-7.86	-205.56
	1130	42.396	6.444	-1.294	6.15	-8.28	131.95
SLO -	1152	-57.342	-6.242	0.263	-11.08	-14.23	-237.48
	1130	27.461	5.555	-2.324	1.21	-14.78	96.14
SLO +	1152	-27.474	-4.463	2.324	-1.21	-1.50	-173.63
	1130	57.330	7.334	-0.263	11.08	-1.78	167.75
SLU Statiche -	1306	-91.266	5.375	-0.946	4.96	5.80	-318.62
	1284	91.250	-3.956	0.946	-4.96	6.01	376.85
SLU Statiche +	1306	-91.266	5.375	-0.946	4.96	5.80	-318.62
	1284	91.250	-3.956	0.946	-4.96	6.01	376.85
SLV -	1306	-90.832	2.810	-2.142	-3.64	-4.00	-308.62
	1284	49.565	-4.368	-0.686	-11.28	-4.57	214.08
SLV +	1306	-49.577	5.460	0.686	11.28	12.91	-181.57
	1284	90.820	-1.718	2.142	3.64	13.82	365.68
SLE Rare -	1306	-70.205	4.135	-0.728	3.82	4.46	-245.10
	1284	70.193	-3.043	0.728	-3.82	4.62	289.88

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1306	-70.205	4.135	-0.728	3.82	4.46	-245.10
	1284	70.193	-3.043	0.728	-3.82	4.62	289.88
SLE Frequenti -	1306	-70.205	4.135	-0.728	3.82	4.46	-245.10
	1284	70.193	-3.043	0.728	-3.82	4.62	289.88
SLE Frequenti +	1306	-70.205	4.135	-0.728	3.82	4.46	-245.10
	1284	70.193	-3.043	0.728	-3.82	4.62	289.88
SLE Quasi Permanenti -	1306	-70.205	4.135	-0.728	3.82	4.46	-245.10
	1284	70.193	-3.043	0.728	-3.82	4.62	289.88
SLE Quasi Permanenti +	1306	-70.205	4.135	-0.728	3.82	4.46	-245.10
	1284	70.193	-3.043	0.728	-3.82	4.62	289.88
SLO -	1306	-80.117	3.503	-1.411	0.22	0.37	-275.77
	1284	60.280	-3.675	0.045	-7.42	0.18	253.20
SLO +	1306	-60.293	4.767	-0.045	7.42	8.55	-214.43
	1284	80.105	-2.411	1.411	-0.22	9.07	326.57
SLU Statiche -	1240	-110.351	-1.207	-0.256	0.04	2.09	-426.63
	1218	110.335	2.626	0.256	-0.04	1.11	402.71
SLU Statiche +	1240	-110.351	-1.207	-0.256	0.04	2.09	-426.63
	1218	110.335	2.626	0.256	-0.04	1.11	402.71
SLV -	1240	-111.283	-2.061	-1.309	-5.34	-6.41	-411.11
	1218	58.475	0.887	-0.914	-5.40	-5.03	223.66
SLV +	1240	-58.487	0.205	0.914	5.40	9.62	-245.25
	1218	111.271	3.153	1.309	5.34	6.73	395.90
SLE Rare -	1240	-84.885	-0.928	-0.197	0.03	1.61	-328.18
	1218	84.873	2.020	0.197	-0.03	0.85	309.78
SLE Rare +	1240	-84.885	-0.928	-0.197	0.03	1.61	-328.18
	1218	84.873	2.020	0.197	-0.03	0.85	309.78
SLE Frequenti -	1240	-84.885	-0.928	-0.197	0.03	1.61	-328.18
	1218	84.873	2.020	0.197	-0.03	0.85	309.78
SLE Frequenti +	1240	-84.885	-0.928	-0.197	0.03	1.61	-328.18
	1218	84.873	2.020	0.197	-0.03	0.85	309.78
SLE Quasi Permanenti -	1240	-84.885	-0.928	-0.197	0.03	1.61	-328.18
	1218	84.873	2.020	0.197	-0.03	0.85	309.78
SLE Quasi Permanenti +	1240	-84.885	-0.928	-0.197	0.03	1.61	-328.18
	1218	84.873	2.020	0.197	-0.03	0.85	309.78
SLO -	1240	-97.625	-1.465	-0.735	-2.56	-2.28	-368.36
	1218	72.133	1.484	-0.341	-2.62	-1.99	268.06
SLO +	1240	-72.145	-0.392	0.341	2.62	5.49	-287.99
	1218	97.613	2.557	0.735	2.56	3.69	351.50

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1239	-110.278	-1.226	-0.199	-0.16	1.70	-426.53
	1261	110.294	2.645	0.199	0.16	0.78	402.38
SLU Statiche +	1239	-110.278	-1.226	-0.199	-0.16	1.70	-426.53
	1261	110.294	2.645	0.199	0.16	0.78	402.38
SLV -	1239	-109.646	-2.021	-0.992	-4.17	-4.88	-410.27
	1261	60.025	0.957	-0.686	-3.92	-3.71	229.42
SLV +	1239	-60.012	0.135	0.686	3.92	7.50	-245.94
	1261	109.658	3.113	0.992	4.17	4.91	389.63
SLE Rare -	1239	-84.829	-0.943	-0.153	-0.13	1.31	-328.10
	1261	84.841	2.035	0.153	0.13	0.60	309.52
SLE Rare +	1239	-84.829	-0.943	-0.153	-0.13	1.31	-328.10
	1261	84.841	2.035	0.153	0.13	0.60	309.52
SLE Frequenti -	1239	-84.829	-0.943	-0.153	-0.13	1.31	-328.10
	1261	84.841	2.035	0.153	0.13	0.60	309.52
SLE Frequenti +	1239	-84.829	-0.943	-0.153	-0.13	1.31	-328.10
	1261	84.841	2.035	0.153	0.13	0.60	309.52
SLE Quasi Permanenti -	1239	-84.829	-0.943	-0.153	-0.13	1.31	-328.10
	1261	84.841	2.035	0.153	0.13	0.60	309.52
SLE Quasi Permanenti +	1239	-84.829	-0.943	-0.153	-0.13	1.31	-328.10
	1261	84.841	2.035	0.153	0.13	0.60	309.52
SLO -	1239	-96.799	-1.447	-0.560	-2.07	-1.69	-367.92
	1261	72.872	1.531	-0.254	-1.82	-1.48	270.72
SLO +	1239	-72.859	-0.439	0.254	1.82	4.31	-288.29
	1261	96.811	2.538	0.560	2.07	2.69	348.33
SLU Statiche -	1133	-66.369	5.563	-0.645	2.71	4.27	-182.44
	1155	66.382	-4.346	0.645	-2.71	3.78	244.26
SLU Statiche +	1133	-66.369	5.563	-0.645	2.71	4.27	-182.44
	1155	66.382	-4.346	0.645	-2.71	3.78	244.26
SLV -	1133	-60.580	3.644	-2.427	-7.61	-9.15	-166.35
	1155	41.537	-3.978	-1.434	-11.78	-8.75	155.05
SLV +	1133	-41.526	4.914	1.434	11.78	15.72	-114.32
	1155	60.590	-2.708	2.427	7.61	14.57	220.74
SLE Rare -	1133	-51.053	4.279	-0.496	2.08	3.29	-140.33
	1155	51.063	-3.343	0.496	-2.08	2.91	187.90
SLE Rare +	1133	-51.053	4.279	-0.496	2.08	3.29	-140.33
	1155	51.063	-3.343	0.496	-2.08	2.91	187.90
SLE Frequenti -	1133	-51.053	4.279	-0.496	2.08	3.29	-140.33

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1155	51.063	-3.343	0.496	-2.08	2.91	187.90
SLE Frequenti +	1133	-51.053	4.279	-0.496	2.08	3.29	-140.33
	1155	51.063	-3.343	0.496	-2.08	2.91	187.90
SLE Quasi Permanenti -	1133	-51.053	4.279	-0.496	2.08	3.29	-140.33
	1155	51.063	-3.343	0.496	-2.08	2.91	187.90
SLE Quasi Permanenti +	1133	-51.053	4.279	-0.496	2.08	3.29	-140.33
	1155	51.063	-3.343	0.496	-2.08	2.91	187.90
SLO -	1133	-55.600	3.975	-1.432	-2.59	-2.74	-152.80
	1155	46.516	-3.647	-0.439	-6.76	-2.74	172.19
SLO +	1133	-46.506	4.583	0.439	6.76	9.31	-127.87
	1155	55.611	-3.039	1.432	2.59	8.56	203.60
SLU Statiche -	1113	-43.176	7.130	-0.001	0.01	0.01	-93.13
	1135	43.191	-5.913	0.001	-0.01	0.01	174.51
SLU Statiche +	1113	-43.176	7.130	-0.001	0.01	0.01	-93.13
	1135	43.191	-5.913	0.001	-0.01	0.01	174.51
SLV -	1113	-37.566	4.950	-1.995	-11.31	-11.30	-86.95
	1135	28.870	-5.083	-1.993	-11.32	-13.64	114.92
SLV +	1113	-28.859	6.019	1.993	11.32	11.31	-56.33
	1135	37.577	-4.014	1.995	11.31	13.66	153.56
SLE Rare -	1113	-33.213	5.484	-0.001	0.00	0.00	-71.64
	1135	33.224	-4.548	0.001	-0.00	0.01	134.24
SLE Rare +	1113	-33.213	5.484	-0.001	0.00	0.00	-71.64
	1135	33.224	-4.548	0.001	-0.00	0.01	134.24
SLE Frequenti -	1113	-33.213	5.484	-0.001	0.00	0.00	-71.64
	1135	33.224	-4.548	0.001	-0.00	0.01	134.24
SLE Frequenti +	1113	-33.213	5.484	-0.001	0.00	0.00	-71.64
	1135	33.224	-4.548	0.001	-0.00	0.01	134.24
SLE Quasi Permanenti -	1113	-33.213	5.484	-0.001	0.00	0.00	-71.64
	1135	33.224	-4.548	0.001	-0.00	0.01	134.24
SLE Quasi Permanenti +	1113	-33.213	5.484	-0.001	0.00	0.00	-71.64
	1135	33.224	-4.548	0.001	-0.00	0.01	134.24
SLO -	1113	-35.284	5.244	-0.969	-5.47	-5.48	-78.97
	1135	31.152	-4.789	-0.967	-5.48	-6.62	125.03
SLO +	1113	-31.141	5.725	0.967	5.48	5.49	-64.31
	1135	35.295	-4.308	0.969	5.47	6.64	143.45
SLU Statiche -	1157	-89.177	4.610	-0.000	0.00	0.00	-255.69
	1179	89.190	-3.393	0.000	-0.00	0.00	305.62

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1157	-89.177	4.610	-0.000	0.00	0.00	-255.69
	1179	89.190	-3.393	0.000	-0.00	0.00	305.62
SLV -	1157	-76.457	3.226	-1.583	-8.70	-9.50	-220.78
	1179	60.749	-2.930	-1.582	-8.70	-10.25	207.43
SLV +	1157	-60.738	3.866	1.582	8.70	9.51	-172.58
	1179	76.467	-2.290	1.583	8.70	10.26	262.76
SLE Rare -	1157	-68.597	3.546	-0.000	0.00	0.00	-196.68
	1179	68.608	-2.610	0.000	-0.00	0.00	235.09
SLE Rare +	1157	-68.597	3.546	-0.000	0.00	0.00	-196.68
	1179	68.608	-2.610	0.000	-0.00	0.00	235.09
SLE Frequenti -	1157	-68.597	3.546	-0.000	0.00	0.00	-196.68
	1179	68.608	-2.610	0.000	-0.00	0.00	235.09
SLE Frequenti +	1157	-68.597	3.546	-0.000	0.00	0.00	-196.68
	1179	68.608	-2.610	0.000	-0.00	0.00	235.09
SLE Quasi Permanenti -	1157	-68.597	3.546	-0.000	0.00	0.00	-196.68
	1179	68.608	-2.610	0.000	-0.00	0.00	235.09
SLE Quasi Permanenti +	1157	-68.597	3.546	-0.000	0.00	0.00	-196.68
	1179	68.608	-2.610	0.000	-0.00	0.00	235.09
SLO -	1157	-72.280	3.398	-0.768	-4.20	-4.60	-208.11
	1179	64.926	-2.758	-0.767	-4.21	-4.97	222.01
SLO +	1157	-64.915	3.694	0.767	4.21	4.61	-185.25
	1179	72.290	-2.462	0.768	4.20	4.98	248.18
SLU Statiche -	1155	-86.137	4.397	-0.432	1.79	2.51	-252.17
	1177	86.151	-3.180	0.432	-1.79	2.88	299.45
SLU Statiche +	1155	-86.137	4.397	-0.432	1.79	2.51	-252.17
	1177	86.151	-3.180	0.432	-1.79	2.88	299.45
SLV -	1155	-77.697	2.895	-1.891	-6.66	-7.37	-226.59
	1177	54.832	-2.934	-1.226	-9.42	-7.94	192.94
SLV +	1155	-54.822	3.870	1.226	9.42	11.23	-161.37
	1177	77.707	-1.959	1.891	6.66	12.37	267.76
SLE Rare -	1155	-66.259	3.382	-0.333	1.38	1.93	-193.98
	1177	66.270	-2.446	0.333	-1.38	2.22	230.35
SLE Rare +	1155	-66.259	3.382	-0.333	1.38	1.93	-193.98
	1177	66.270	-2.446	0.333	-1.38	2.22	230.35
SLE Frequenti -	1155	-66.259	3.382	-0.333	1.38	1.93	-193.98
	1177	66.270	-2.446	0.333	-1.38	2.22	230.35
SLE Frequenti +	1155	-66.259	3.382	-0.333	1.38	1.93	-193.98
	1177	66.270	-2.446	0.333	-1.38	2.22	230.35

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1155	-66.259	3.382	-0.333	1.38	1.93	-193.98
	1177	66.270	-2.446	0.333	-1.38	2.22	230.35
SLE Quasi Permanenti +	1155	-66.259	3.382	-0.333	1.38	1.93	-193.98
	1177	66.270	-2.446	0.333	-1.38	2.22	230.35
SLO -	1155	-71.710	3.149	-1.087	-2.49	-2.57	-209.59
	1177	60.819	-2.680	-0.422	-5.25	-2.70	212.46
SLO +	1155	-60.809	3.616	0.422	5.25	6.43	-178.37
	1177	71.720	-2.213	1.087	2.49	7.13	248.24
SLU Statiche -	1135	-68.502	5.897	-0.001	0.00	0.01	-185.09
	1157	68.515	-4.680	0.001	-0.00	0.01	251.09
SLU Statiche +	1135	-68.502	5.897	-0.001	0.00	0.01	-185.09
	1157	68.515	-4.680	0.001	-0.00	0.01	251.09
SLV -	1135	-59.046	4.106	-1.902	-10.21	-12.23	-161.55
	1157	46.352	-4.030	-1.900	-10.22	-11.48	169.81
SLV +	1135	-46.341	4.966	1.900	10.22	12.24	-123.21
	1157	59.056	-3.170	1.902	10.21	11.49	216.48
SLE Rare -	1135	-52.694	4.536	-0.001	0.00	0.00	-142.38
	1157	52.704	-3.600	0.001	-0.00	0.00	193.15
SLE Rare +	1135	-52.694	4.536	-0.001	0.00	0.00	-142.38
	1157	52.704	-3.600	0.001	-0.00	0.00	193.15
SLE Frequenti -	1135	-52.694	4.536	-0.001	0.00	0.00	-142.38
	1157	52.704	-3.600	0.001	-0.00	0.00	193.15
SLE Frequenti +	1135	-52.694	4.536	-0.001	0.00	0.00	-142.38
	1157	52.704	-3.600	0.001	-0.00	0.00	193.15
SLE Quasi Permanenti -	1135	-52.694	4.536	-0.001	0.00	0.00	-142.38
	1157	52.704	-3.600	0.001	-0.00	0.00	193.15
SLE Quasi Permanenti +	1135	-52.694	4.536	-0.001	0.00	0.00	-142.38
	1157	52.704	-3.600	0.001	-0.00	0.00	193.15
SLO -	1135	-55.688	4.341	-0.923	-4.94	-5.93	-151.51
	1157	49.710	-3.795	-0.922	-4.94	-5.57	182.12
SLO +	1135	-49.700	4.731	0.922	4.94	5.94	-133.25
	1157	55.698	-3.405	0.923	4.94	5.58	204.18
SLU Statiche -	1288	-110.041	2.026	-0.191	1.05	0.98	-342.82
	1266	110.027	-0.810	0.191	-1.05	1.40	360.52
SLU Statiche +	1288	-110.041	2.026	-0.191	1.05	0.98	-342.82
	1266	110.027	-0.810	0.191	-1.05	1.40	360.52
SLV -	1288	-97.556	1.198	-0.784	-2.87	-2.82	-297.56

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1266	71.727	-0.984	-0.490	-4.48	-3.32	240.91
SLV +	1288	-71.738	1.920	0.490	4.48	4.33	-229.86
	1266	97.545	-0.262	0.784	2.87	5.48	313.73
SLE Rare -	1288	-84.647	1.559	-0.147	0.81	0.75	-263.71
	1266	84.636	-0.623	0.147	-0.81	1.08	277.32
SLE Rare +	1288	-84.647	1.559	-0.147	0.81	0.75	-263.71
	1266	84.636	-0.623	0.147	-0.81	1.08	277.32
SLE Frequenti -	1288	-84.647	1.559	-0.147	0.81	0.75	-263.71
	1266	84.636	-0.623	0.147	-0.81	1.08	277.32
SLE Frequenti +	1288	-84.647	1.559	-0.147	0.81	0.75	-263.71
	1266	84.636	-0.623	0.147	-0.81	1.08	277.32
SLE Quasi Permanenti -	1288	-84.647	1.559	-0.147	0.81	0.75	-263.71
	1266	84.636	-0.623	0.147	-0.81	1.08	277.32
SLE Quasi Permanenti +	1288	-84.647	1.559	-0.147	0.81	0.75	-263.71
	1266	84.636	-0.623	0.147	-0.81	1.08	277.32
SLO -	1288	-90.854	1.386	-0.455	-0.97	-0.97	-280.05
	1266	78.429	-0.795	-0.161	-2.58	-1.05	259.75
SLO +	1288	-78.440	1.731	0.161	2.58	2.48	-247.37
	1266	90.843	-0.450	0.455	0.97	3.21	294.89
SLU Statiche -	1332	-86.375	4.394	-0.574	2.41	3.42	-252.00
	1310	86.361	-3.177	0.574	-2.41	3.74	299.25
SLU Statiche +	1332	-86.375	4.394	-0.574	2.41	3.42	-252.00
	1310	86.361	-3.177	0.574	-2.41	3.74	299.25
SLV -	1332	-76.131	2.885	-1.919	-5.86	-6.18	-216.66
	1310	56.743	-2.939	-1.036	-9.57	-6.75	201.59
SLV +	1332	-56.754	3.875	1.036	9.57	11.44	-171.04
	1310	76.120	-1.949	1.919	5.86	12.51	258.78
SLE Rare -	1332	-66.442	3.380	-0.441	1.86	2.63	-193.85
	1310	66.432	-2.444	0.441	-1.86	2.88	230.19
SLE Rare +	1332	-66.442	3.380	-0.441	1.86	2.63	-193.85
	1310	66.432	-2.444	0.441	-1.86	2.88	230.19
SLE Frequenti -	1332	-66.442	3.380	-0.441	1.86	2.63	-193.85
	1310	66.432	-2.444	0.441	-1.86	2.88	230.19
SLE Frequenti +	1332	-66.442	3.380	-0.441	1.86	2.63	-193.85
	1310	66.432	-2.444	0.441	-1.86	2.88	230.19
SLE Quasi Permanenti -	1332	-66.442	3.380	-0.441	1.86	2.63	-193.85
	1310	66.432	-2.444	0.441	-1.86	2.88	230.19
SLE Quasi Permanenti +	1332	-66.442	3.380	-0.441	1.86	2.63	-193.85

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1310	66.432	-2.444	0.441	-1.86	2.88	230.19
SLO -	1332	-71.100	3.142	-1.156	-1.86	-1.63	-204.86
	1310	61.775	-2.682	-0.273	-5.58	-1.78	216.39
SLO +	1332	-61.785	3.617	0.273	5.58	6.89	-182.84
	1310	71.089	-2.206	1.156	1.86	7.54	243.99
SLU Statiche -	1266	-114.217	0.927	0.464	-1.29	-2.56	-362.71
	1244	114.203	0.290	-0.464	1.29	-3.24	366.69
SLU Statiche +	1266	-114.217	0.927	0.464	-1.29	-2.56	-362.71
	1244	114.203	0.290	-0.464	1.29	-3.24	366.69
SLV -	1266	-101.510	0.377	0.037	-2.67	-3.88	-315.56
	1244	74.197	-0.113	-0.678	-0.68	-4.60	244.42
SLV +	1266	-74.208	1.049	0.678	0.68	-0.06	-242.46
	1244	101.500	0.559	-0.037	2.67	-0.38	319.71
SLE Rare -	1266	-87.859	0.713	0.357	-0.99	-1.97	-279.01
	1244	87.849	0.223	-0.357	0.99	-2.49	282.07
SLE Rare +	1266	-87.859	0.713	0.357	-0.99	-1.97	-279.01
	1244	87.849	0.223	-0.357	0.99	-2.49	282.07
SLE Frequenti -	1266	-87.859	0.713	0.357	-0.99	-1.97	-279.01
	1244	87.849	0.223	-0.357	0.99	-2.49	282.07
SLE Frequenti +	1266	-87.859	0.713	0.357	-0.99	-1.97	-279.01
	1244	87.849	0.223	-0.357	0.99	-2.49	282.07
SLE Quasi Permanenti -	1266	-87.859	0.713	0.357	-0.99	-1.97	-279.01
	1244	87.849	0.223	-0.357	0.99	-2.49	282.07
SLE Quasi Permanenti +	1266	-87.859	0.713	0.357	-0.99	-1.97	-279.01
	1244	87.849	0.223	-0.357	0.99	-2.49	282.07
SLO -	1266	-94.422	0.554	0.220	-1.76	-2.79	-296.64
	1244	81.286	0.064	-0.495	0.22	-3.39	263.92
SLO +	1266	-81.296	0.872	0.495	-0.22	-1.14	-261.38
	1244	94.412	0.382	-0.220	1.76	-1.59	300.22
SLU Statiche -	1132	-33.379	-5.894	2.328	-7.38	-15.46	-160.70
	1110	33.364	7.110	-2.328	7.38	-13.60	79.56
SLU Statiche +	1132	-33.379	-5.894	2.328	-7.38	-15.46	-160.70
	1110	33.364	7.110	-2.328	7.38	-13.60	79.56
SLV -	1132	-42.600	-5.886	0.044	-14.94	-24.05	-173.82
	1110	8.741	4.118	-3.538	-3.59	-20.11	20.85
SLV +	1132	-8.752	-3.182	3.538	3.59	0.26	-73.41
	1110	42.589	6.821	-0.044	14.94	-0.81	101.54

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1132	-25.676	-4.534	1.791	-5.67	-11.89	-123.61
	1110	25.665	5.469	-1.791	5.67	-10.46	61.20
SLE Rare +	1132	-25.676	-4.534	1.791	-5.67	-11.89	-123.61
	1110	25.665	5.469	-1.791	5.67	-10.46	61.20
SLE Frequenti -	1132	-25.676	-4.534	1.791	-5.67	-11.89	-123.61
	1110	25.665	5.469	-1.791	5.67	-10.46	61.20
SLE Frequenti +	1132	-25.676	-4.534	1.791	-5.67	-11.89	-123.61
	1110	25.665	5.469	-1.791	5.67	-10.46	61.20
SLE Quasi Permanenti -	1132	-25.676	-4.534	1.791	-5.67	-11.89	-123.61
	1110	25.665	5.469	-1.791	5.67	-10.46	61.20
SLE Quasi Permanenti +	1132	-25.676	-4.534	1.791	-5.67	-11.89	-123.61
	1110	25.665	5.469	-1.791	5.67	-10.46	61.20
SLO -	1132	-33.780	-5.186	0.945	-10.15	-17.78	-147.68
	1110	17.561	4.817	-2.637	1.20	-15.13	41.87
SLO +	1132	-17.572	-3.881	2.637	-1.20	-6.01	-99.54
	1110	33.769	6.122	-0.945	10.15	-5.78	80.52
SLU Statiche -	1197	-97.117	2.760	-0.368	0.74	2.16	-328.37
	1219	97.132	-1.544	0.368	-0.74	2.44	355.23
SLU Statiche +	1197	-97.117	2.760	-0.368	0.74	2.16	-328.37
	1219	97.132	-1.544	0.368	-0.74	2.44	355.23
SLV -	1197	-94.170	1.461	-1.009	-3.52	-2.48	-310.98
	1219	55.253	-1.850	-0.442	-4.66	-3.05	213.83
SLV +	1197	-55.241	2.786	0.442	4.66	5.80	-194.21
	1219	94.181	-0.525	1.009	3.52	6.80	332.68
SLE Rare -	1197	-74.706	2.123	-0.283	0.57	1.66	-252.59
	1219	74.717	-1.188	0.283	-0.57	1.87	273.25
SLE Rare +	1197	-74.706	2.123	-0.283	0.57	1.66	-252.59
	1219	74.717	-1.188	0.283	-0.57	1.87	273.25
SLE Frequenti -	1197	-74.706	2.123	-0.283	0.57	1.66	-252.59
	1219	74.717	-1.188	0.283	-0.57	1.87	273.25
SLE Frequenti +	1197	-74.706	2.123	-0.283	0.57	1.66	-252.59
	1219	74.717	-1.188	0.283	-0.57	1.87	273.25
SLE Quasi Permanenti -	1197	-74.706	2.123	-0.283	0.57	1.66	-252.59
	1219	74.717	-1.188	0.283	-0.57	1.87	273.25
SLE Quasi Permanenti +	1197	-74.706	2.123	-0.283	0.57	1.66	-252.59
	1219	74.717	-1.188	0.283	-0.57	1.87	273.25
SLO -	1197	-84.088	1.810	-0.634	-1.40	-0.34	-280.85
	1219	65.335	-1.501	-0.067	-2.54	-0.51	244.50

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1197	-65.324	2.437	0.067	2.54	3.66	-224.33
	1219	84.099	-0.874	0.634	1.40	4.25	302.01
SLU Statiche -	1198	-87.312	-2.642	0.845	-1.95	-5.04	-328.52
	1176	87.299	3.858	-0.845	1.95	-5.50	287.96
SLU Statiche +	1198	-87.312	-2.642	0.845	-1.95	-5.04	-328.52
	1176	87.299	3.858	-0.845	1.95	-5.50	287.96
SLV -	1198	-86.023	-2.790	-0.419	-7.32	-10.79	-312.78
	1176	48.293	2.210	-1.719	-4.32	-10.66	167.45
SLV +	1198	-48.304	-1.274	1.719	4.32	3.04	-192.64
	1176	86.012	3.726	0.419	7.32	2.20	275.56
SLE Rare -	1198	-67.163	-2.032	0.650	-1.50	-3.88	-252.71
	1176	67.153	2.968	-0.650	1.50	-4.23	221.51
SLE Rare +	1198	-67.163	-2.032	0.650	-1.50	-3.88	-252.71
	1176	67.153	2.968	-0.650	1.50	-4.23	221.51
SLE Frequenti -	1198	-67.163	-2.032	0.650	-1.50	-3.88	-252.71
	1176	67.153	2.968	-0.650	1.50	-4.23	221.51
SLE Frequenti +	1198	-67.163	-2.032	0.650	-1.50	-3.88	-252.71
	1176	67.153	2.968	-0.650	1.50	-4.23	221.51
SLE Quasi Permanenti -	1198	-67.163	-2.032	0.650	-1.50	-3.88	-252.71
	1176	67.153	2.968	-0.650	1.50	-4.23	221.51
SLE Quasi Permanenti +	1198	-67.163	-2.032	0.650	-1.50	-3.88	-252.71
	1176	67.153	2.968	-0.650	1.50	-4.23	221.51
SLO -	1198	-76.253	-2.397	0.133	-4.31	-7.22	-281.78
	1176	58.063	2.603	-1.167	-1.31	-7.34	195.35
SLO +	1198	-58.074	-1.667	1.167	1.31	-0.53	-223.64
	1176	76.242	3.333	-0.133	4.31	-1.12	247.67
SLU Statiche -	1179	-103.896	3.330	-0.000	0.00	0.00	-310.48
	1201	103.910	-2.113	0.000	-0.00	0.00	344.44
SLU Statiche +	1179	-103.896	3.330	-0.000	0.00	0.00	-310.48
	1201	103.910	-2.113	0.000	-0.00	0.00	344.44
SLV -	1179	-88.993	2.344	-1.190	-6.60	-7.31	-265.99
	1201	70.858	-1.842	-1.190	-6.60	-7.55	235.32
SLV +	1179	-70.847	2.778	1.190	6.60	7.31	-211.68
	1201	89.003	-1.409	1.190	6.60	7.55	294.59
SLE Rare -	1179	-79.920	2.561	-0.000	0.00	0.00	-238.83
	1201	79.931	-1.625	0.000	-0.00	0.00	264.95
SLE Rare +	1179	-79.920	2.561	-0.000	0.00	0.00	-238.83

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1201	79.931	-1.625	0.000	-0.00	0.00	264.95
	1179	-79.920	2.561	-0.000	0.00	0.00	-238.83
SLE Frequenti +	1201	79.931	-1.625	0.000	-0.00	0.00	264.95
	1179	-79.920	2.561	-0.000	0.00	0.00	-238.83
SLE Quasi Permanenti -	1201	79.931	-1.625	0.000	-0.00	0.00	264.95
	1179	-79.920	2.561	-0.000	0.00	0.00	-238.83
SLE Quasi Permanenti +	1201	79.931	-1.625	0.000	-0.00	0.00	264.95
	1179	-79.920	2.561	-0.000	0.00	0.00	-238.83
SLO -	1179	-84.177	2.458	-0.577	-3.18	-3.54	-251.68
	1201	75.674	-1.728	-0.577	-3.19	-3.66	250.91
SLO +	1179	-75.663	2.664	0.577	3.19	3.54	-225.98
	1201	84.187	-1.522	0.577	3.18	3.66	279.00
SLU Statiche -	1068	-0.284	12.145	-2.058	9.40	16.87	52.94
	1107	0.300	-10.726	2.058	-9.40	8.81	89.76
SLU Statiche +	1068	-0.284	12.145	-2.058	9.40	16.87	52.94
	1107	0.300	-10.726	2.058	-9.40	8.81	89.76
SLV -	1068	-39.445	5.970	-4.085	-3.21	-6.71	-70.20
	1107	-38.996	-11.623	-0.918	-17.66	-5.06	-4.81
SLV +	1068	39.008	12.715	0.918	17.66	32.67	151.65
	1107	39.458	-4.878	4.085	3.21	18.62	142.91
SLE Rare -	1068	-0.219	9.342	-1.583	7.23	12.98	40.73
	1107	0.231	-8.251	1.583	-7.23	6.78	69.05
SLE Rare +	1068	-0.219	9.342	-1.583	7.23	12.98	40.73
	1107	0.231	-8.251	1.583	-7.23	6.78	69.05
SLE Frequenti -	1068	-0.219	9.342	-1.583	7.23	12.98	40.73
	1107	0.231	-8.251	1.583	-7.23	6.78	69.05
SLE Frequenti +	1068	-0.219	9.342	-1.583	7.23	12.98	40.73
	1107	0.231	-8.251	1.583	-7.23	6.78	69.05
SLE Quasi Permanenti -	1068	-0.219	9.342	-1.583	7.23	12.98	40.73
	1107	0.231	-8.251	1.583	-7.23	6.78	69.05
SLE Quasi Permanenti +	1068	-0.219	9.342	-1.583	7.23	12.98	40.73
	1107	0.231	-8.251	1.583	-7.23	6.78	69.05
SLO -	1068	-18.983	7.728	-2.776	2.18	3.58	-12.34
	1107	-18.533	-9.865	0.390	-12.27	1.05	33.71
SLO +	1068	18.545	10.957	-0.390	12.27	22.38	93.79
	1107	18.995	-6.636	2.776	-2.18	12.50	104.38

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1118	-6.562	-6.858	-2.858	8.96	14.85	-78.94
	1089	6.549	8.074	2.858	-8.96	20.81	-14.23
SLU Statiche +	1118	-6.562	-6.858	-2.858	8.96	14.85	-78.94
	1089	6.549	8.074	2.858	-8.96	20.81	-14.23
SLV -	1118	-18.845	-7.106	-4.652	-3.39	-0.56	-102.94
	1089	-8.760	4.380	-0.256	-17.17	-2.63	-34.49
SLV +	1118	8.750	-3.444	0.256	17.17	23.41	-18.51
	1089	18.835	8.042	4.652	3.39	34.65	12.61
SLE Rare -	1118	-5.048	-5.275	-2.198	6.89	11.42	-60.72
	1089	5.037	6.211	2.198	-6.89	16.01	-10.94
SLE Rare +	1118	-5.048	-5.275	-2.198	6.89	11.42	-60.72
	1089	5.037	6.211	2.198	-6.89	16.01	-10.94
SLE Frequenti -	1118	-5.048	-5.275	-2.198	6.89	11.42	-60.72
	1089	5.037	6.211	2.198	-6.89	16.01	-10.94
SLE Frequenti +	1118	-5.048	-5.275	-2.198	6.89	11.42	-60.72
	1089	5.037	6.211	2.198	-6.89	16.01	-10.94
SLE Quasi Permanenti -	1118	-5.048	-5.275	-2.198	6.89	11.42	-60.72
	1089	5.037	6.211	2.198	-6.89	16.01	-10.94
SLE Quasi Permanenti +	1118	-5.048	-5.275	-2.198	6.89	11.42	-60.72
	1089	5.037	6.211	2.198	-6.89	16.01	-10.94
SLO -	1118	-11.646	-6.153	-3.370	1.93	5.70	-80.94
	1089	-1.561	5.333	1.026	-11.85	7.10	-22.22
SLO +	1118	1.551	-4.397	-1.026	11.85	17.14	-40.51
	1089	11.636	7.089	3.370	-1.93	24.91	0.33
SLU Statiche -	1140	-33.370	-5.894	-2.336	7.42	15.51	-160.65
	1118	33.356	7.111	2.336	-7.42	13.64	79.50
SLU Statiche +	1140	-33.370	-5.894	-2.336	7.42	15.51	-160.65
	1118	33.356	7.111	2.336	-7.42	13.64	79.50
SLV -	1140	-42.615	-5.885	-3.548	-3.59	-0.25	-173.85
	1118	8.713	4.119	0.046	-15.00	0.82	20.76
SLV +	1140	-8.724	-3.183	-0.046	15.00	24.11	-73.30
	1118	42.604	6.821	3.548	3.59	20.17	101.55
SLE Rare -	1140	-25.669	-4.534	-1.797	5.70	11.93	-123.58
	1118	25.658	5.470	1.797	-5.70	10.49	61.16
SLE Rare +	1140	-25.669	-4.534	-1.797	5.70	11.93	-123.58
	1118	25.658	5.470	1.797	-5.70	10.49	61.16
SLE Frequenti -	1140	-25.669	-4.534	-1.797	5.70	11.93	-123.58
	1118	25.658	5.470	1.797	-5.70	10.49	61.16

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1140	-25.669	-4.534	-1.797	5.70	11.93	-123.58
	1118	25.658	5.470	1.797	-5.70	10.49	61.16
SLE Quasi Permanenti -	1140	-25.669	-4.534	-1.797	5.70	11.93	-123.58
	1118	25.658	5.470	1.797	-5.70	10.49	61.16
SLE Quasi Permanenti +	1140	-25.669	-4.534	-1.797	5.70	11.93	-123.58
	1118	25.658	5.470	1.797	-5.70	10.49	61.16
SLO -	1140	-33.784	-5.186	-2.645	1.22	6.03	-147.68
	1118	17.544	4.818	0.949	-10.19	5.81	41.81
SLO +	1140	-17.555	-3.882	-0.949	10.19	17.83	-99.48
	1118	33.773	6.122	2.645	-1.22	15.18	80.50
SLU Statiche -	1184	-73.362	-3.740	-1.422	3.83	8.95	-287.45
	1162	73.348	4.956	1.422	-3.83	8.80	233.19
SLU Statiche +	1184	-73.362	-3.740	-1.422	3.83	8.95	-287.45
	1162	73.348	4.956	1.422	-3.83	8.80	233.19
SLV -	1184	-75.704	-3.881	-2.460	-4.26	-2.06	-274.95
	1162	37.149	2.808	-0.272	-10.15	-1.34	128.83
SLV +	1184	-37.160	-1.872	0.272	10.15	15.82	-167.29
	1162	75.694	4.817	2.460	4.26	14.88	229.93
SLE Rare -	1184	-56.432	-2.877	-1.094	2.95	6.88	-221.12
	1162	56.421	3.812	1.094	-2.95	6.77	179.38
SLE Rare +	1184	-56.432	-2.877	-1.094	2.95	6.88	-221.12
	1162	56.421	3.812	1.094	-2.95	6.77	179.38
SLE Frequenti -	1184	-56.432	-2.877	-1.094	2.95	6.88	-221.12
	1162	56.421	3.812	1.094	-2.95	6.77	179.38
SLE Frequenti +	1184	-56.432	-2.877	-1.094	2.95	6.88	-221.12
	1162	56.421	3.812	1.094	-2.95	6.77	179.38
SLE Quasi Permanenti -	1184	-56.432	-2.877	-1.094	2.95	6.88	-221.12
	1162	56.421	3.812	1.094	-2.95	6.77	179.38
SLE Quasi Permanenti +	1184	-56.432	-2.877	-1.094	2.95	6.88	-221.12
	1162	56.421	3.812	1.094	-2.95	6.77	179.38
SLO -	1184	-65.678	-3.361	-1.754	-0.52	2.56	-247.16
	1162	47.175	3.328	0.434	-6.42	2.85	155.11
SLO +	1184	-47.186	-2.392	-0.434	6.42	11.20	-195.08
	1162	65.668	4.297	1.754	0.52	10.69	203.65
SLU Statiche -	1149	-72.231	7.598	-1.126	5.77	6.77	-242.52
	1171	72.247	-6.179	1.126	-5.77	7.28	328.49
SLU Statiche +	1149	-72.231	7.598	-1.126	5.77	6.77	-242.52

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1171	72.247	-6.179	1.126	-5.77	7.28	328.49
SLV -	1149	-87.852	3.639	-2.413	-5.04	-4.04	-265.02
	1171	23.284	-6.959	-0.680	-13.93	-4.46	176.28
SLV +	1149	-23.272	8.051	0.680	13.93	14.46	-108.09
	1171	87.865	-2.547	2.413	5.04	15.65	329.09
SLE Rare -	1149	-55.562	5.845	-0.866	4.44	5.21	-186.56
	1171	55.574	-4.753	0.866	-4.44	5.60	252.68
SLE Rare +	1149	-55.562	5.845	-0.866	4.44	5.21	-186.56
	1171	55.574	-4.753	0.866	-4.44	5.60	252.68
SLE Frequenti -	1149	-55.562	5.845	-0.866	4.44	5.21	-186.56
	1171	55.574	-4.753	0.866	-4.44	5.60	252.68
SLE Frequenti +	1149	-55.562	5.845	-0.866	4.44	5.21	-186.56
	1171	55.574	-4.753	0.866	-4.44	5.60	252.68
SLE Quasi Permanenti -	1149	-55.562	5.845	-0.866	4.44	5.21	-186.56
	1171	55.574	-4.753	0.866	-4.44	5.60	252.68
SLE Quasi Permanenti +	1149	-55.562	5.845	-0.866	4.44	5.21	-186.56
	1171	55.574	-4.753	0.866	-4.44	5.60	252.68
SLO -	1149	-71.034	4.781	-1.611	-0.12	0.76	-224.20
	1171	40.103	-5.817	0.121	-9.01	0.75	215.70
SLO +	1149	-40.090	6.909	-0.121	9.01	9.67	-148.91
	1171	71.046	-3.689	1.611	0.12	10.44	289.67
SLU Statiche -	1127	-51.833	9.313	-1.356	6.72	8.59	-160.71
	1149	51.849	-7.893	1.356	-6.72	8.33	268.07
SLU Statiche +	1127	-51.833	9.313	-1.356	6.72	8.59	-160.71
	1149	51.849	-7.893	1.356	-6.72	8.33	268.07
SLV -	1127	-75.391	4.607	-2.725	-5.05	-3.79	-206.11
	1149	4.365	-8.628	-0.639	-15.38	-4.18	135.09
SLV +	1127	-4.353	9.720	0.639	15.38	17.01	-41.13
	1149	75.403	-3.515	2.725	5.05	17.00	277.32
SLE Rare -	1127	-39.872	7.164	-1.043	5.17	6.61	-123.62
	1149	39.884	-6.072	1.043	-5.17	6.41	206.21
SLE Rare +	1127	-39.872	7.164	-1.043	5.17	6.61	-123.62
	1149	39.884	-6.072	1.043	-5.17	6.41	206.21
SLE Frequenti -	1127	-39.872	7.164	-1.043	5.17	6.61	-123.62
	1149	39.884	-6.072	1.043	-5.17	6.41	206.21
SLE Frequenti +	1127	-39.872	7.164	-1.043	5.17	6.61	-123.62
	1149	39.884	-6.072	1.043	-5.17	6.41	206.21
SLE Quasi Permanenti -	1127	-39.872	7.164	-1.043	5.17	6.61	-123.62

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1149	39.884	-6.072	1.043	-5.17	6.41	206.21
SLE Quasi Permanenti +	1127	-39.872	7.164	-1.043	5.17	6.61	-123.62
	1149	39.884	-6.072	1.043	-5.17	6.41	206.21
SLO -	1127	-56.874	5.931	-1.854	0.24	1.59	-163.13
	1149	22.882	-7.305	0.232	-10.09	1.30	172.08
SLO +	1127	-22.869	8.397	-0.232	10.09	11.62	-84.11
	1149	56.886	-4.839	1.854	-0.24	11.51	240.34
SLU Statiche -	1112	-9.799	-7.164	1.498	-5.04	-7.66	-87.78
	1077	9.786	8.381	-1.498	5.04	-11.04	-9.21
SLU Statiche +	1112	-9.799	-7.164	1.498	-5.04	-7.66	-87.78
	1077	9.786	8.381	-1.498	5.04	-11.04	-9.21
SLV -	1112	-12.696	-6.481	-1.286	-15.36	-17.97	-82.34
	1077	2.370	5.476	-3.591	-7.61	-26.85	-19.51
SLV +	1112	-2.380	-4.540	3.591	7.61	6.19	-52.71
	1077	12.685	7.417	1.286	15.36	9.87	5.34
SLE Rare -	1112	-7.538	-5.511	1.152	-3.88	-5.89	-67.53
	1077	7.527	6.447	-1.152	3.88	-8.49	-7.08
SLE Rare +	1112	-7.538	-5.511	1.152	-3.88	-5.89	-67.53
	1077	7.527	6.447	-1.152	3.88	-8.49	-7.08
SLE Frequenti -	1112	-7.538	-5.511	1.152	-3.88	-5.89	-67.53
	1077	7.527	6.447	-1.152	3.88	-8.49	-7.08
SLE Frequenti +	1112	-7.538	-5.511	1.152	-3.88	-5.89	-67.53
	1077	7.527	6.447	-1.152	3.88	-8.49	-7.08
SLE Quasi Permanenti -	1112	-7.538	-5.511	1.152	-3.88	-5.89	-67.53
	1077	7.527	6.447	-1.152	3.88	-8.49	-7.08
SLE Quasi Permanenti +	1112	-7.538	-5.511	1.152	-3.88	-5.89	-67.53
	1077	7.527	6.447	-1.152	3.88	-8.49	-7.08
SLO -	1112	-10.002	-5.974	-0.031	-9.43	-11.75	-74.63
	1077	5.064	5.983	-2.336	-1.68	-17.40	-12.99
SLO +	1112	-5.074	-5.047	2.336	1.68	-0.03	-60.43
	1077	9.991	6.910	0.031	9.43	0.42	-1.18
SLU Statiche -	1285	-87.242	-2.647	0.939	-2.35	-5.63	-328.23
	1307	87.256	3.864	-0.939	2.35	-6.09	287.61
SLU Statiche +	1285	-87.242	-2.647	0.939	-2.35	-5.63	-328.23
	1307	87.256	3.864	-0.939	2.35	-6.09	287.61
SLV -	1285	-82.975	-2.850	-0.204	-6.74	-10.36	-307.16
	1307	51.254	2.158	-1.649	-3.13	-10.21	174.69

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	SLV +	1285	-51.244	-1.222	1.649	3.13	1.70
		1307	82.986	3.786	0.204	6.74	0.85
							267.78
	SLE Rare -	1285	-67.109	-2.036	0.723	-1.81	-4.33
		1307	67.120	2.972	-0.723	1.81	-4.68
							221.24
	SLE Rare +	1285	-67.109	-2.036	0.723	-1.81	-4.33
		1307	67.120	2.972	-0.723	1.81	-4.68
							221.24
	SLE Frequenti -	1285	-67.109	-2.036	0.723	-1.81	-4.33
		1307	67.120	2.972	-0.723	1.81	-4.68
							221.24
	SLE Frequenti +	1285	-67.109	-2.036	0.723	-1.81	-4.33
		1307	67.120	2.972	-0.723	1.81	-4.68
							221.24
	SLE Quasi Permanenti -	1285	-67.109	-2.036	0.723	-1.81	-4.33
		1307	67.120	2.972	-0.723	1.81	-4.68
							221.24
	SLE Quasi Permanenti +	1285	-67.109	-2.036	0.723	-1.81	-4.33
		1307	67.120	2.972	-0.723	1.81	-4.68
							221.24
	SLO -	1285	-74.746	-2.425	0.275	-4.19	-7.25
		1307	59.484	2.583	-1.171	-0.58	-7.36
							198.76
	SLO +	1285	-59.473	-1.647	1.171	0.58	-1.42
		1307	74.756	3.361	-0.275	4.19	-2.01
							243.72
	SLU Statiche -	1307	-73.294	-3.741	1.507	-4.20	-9.47
		1329	73.307	4.957	-1.507	4.20	-9.35
							232.94
	SLU Statiche +	1307	-73.294	-3.741	1.507	-4.20	-9.47
		1329	73.307	4.957	-1.507	4.20	-9.35
							232.94
	SLV -	1307	-69.486	-3.945	-0.040	-9.60	-15.16
		1329	43.284	2.746	-2.359	-3.14	-14.28
							143.47
	SLV +	1307	-43.274	-1.810	2.359	3.14	0.60
		1329	69.496	4.881	0.040	9.60	-0.09
							214.89
	SLE Rare -	1307	-56.380	-2.877	1.160	-3.23	-7.28
		1329	56.390	3.813	-1.160	3.23	-7.19
							179.18
	SLE Rare +	1307	-56.380	-2.877	1.160	-3.23	-7.28
		1329	56.390	3.813	-1.160	3.23	-7.19
							179.18
	SLE Frequenti -	1307	-56.380	-2.877	1.160	-3.23	-7.28
		1329	56.390	3.813	-1.160	3.23	-7.19
							179.18
	SLE Frequenti +	1307	-56.380	-2.877	1.160	-3.23	-7.28
		1329	56.390	3.813	-1.160	3.23	-7.19
							179.18
	SLE Quasi Permanenti -	1307	-56.380	-2.877	1.160	-3.23	-7.28
		1329	56.390	3.813	-1.160	3.23	-7.19
							179.18
	SLE Quasi Permanenti +	1307	-56.380	-2.877	1.160	-3.23	-7.28
		1329	56.390	3.813	-1.160	3.23	-7.19
							179.18

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	SLO -	1307	-62.667	-3.392	0.580	-6.30	-11.09
		1329	50.103	3.298	-1.739	0.16	-10.62
							162.00
	SLO +	1307	-50.092	-2.363	1.739	-0.16	-3.48
		1329	62.678	4.328	-0.580	6.30	-3.76
							196.37
	SLU Statiche -	1263	-97.102	-1.555	0.471	-1.19	-3.06
		1285	97.116	2.772	-0.471	1.19	-2.82
							328.11
	SLU Statiche +	1263	-97.102	-1.555	0.471	-1.19	-3.06
		1285	97.116	2.772	-0.471	1.19	-2.82
							328.11
	SLV -	1263	-92.562	-1.927	-0.224	-4.13	-6.41
		1285	56.836	1.402	-0.949	-2.29	-5.44
							198.47
	SLV +	1263	-56.825	-0.466	0.949	2.29	1.71
		1285	92.573	2.863	0.224	4.13	1.10
							306.32
	SLE Rare -	1263	-74.694	-1.196	0.362	-0.92	-2.35
		1285	74.705	2.132	-0.362	0.92	-2.17
							252.39
	SLE Rare +	1263	-74.694	-1.196	0.362	-0.92	-2.35
		1285	74.705	2.132	-0.362	0.92	-2.17
							252.39
	SLE Frequenti -	1263	-74.694	-1.196	0.362	-0.92	-2.35
		1285	74.705	2.132	-0.362	0.92	-2.17
							252.39
	SLE Frequenti +	1263	-74.694	-1.196	0.362	-0.92	-2.35
		1285	74.705	2.132	-0.362	0.92	-2.17
							252.39
	SLE Quasi Permanenti -	1263	-74.694	-1.196	0.362	-0.92	-2.35
		1285	74.705	2.132	-0.362	0.92	-2.17
							252.39
	SLE Quasi Permanenti +	1263	-74.694	-1.196	0.362	-0.92	-2.35
		1285	74.705	2.132	-0.362	0.92	-2.17
							252.39
	SLO -	1263	-83.305	-1.542	0.079	-2.46	-4.31
		1285	66.093	1.787	-0.646	-0.63	-3.75
							226.31
	SLO +	1263	-66.082	-0.851	0.646	0.63	-0.39
		1285	83.316	2.478	-0.079	2.46	-0.59
							278.48
	SLU Statiche -	1241	-102.673	-0.356	-0.578	2.00	4.27
		1263	102.687	1.573	0.578	-2.00	2.94
							355.05
	SLU Statiche +	1241	-102.673	-0.356	-0.578	2.00	4.27
		1263	102.687	1.573	0.578	-2.00	2.94
							355.05
	SLV -	1241	-97.850	-1.002	-0.790	-1.03	0.80
		1263	60.119	0.481	0.099	-4.11	0.31
							216.03
	SLV +	1241	-60.108	0.454	-0.099	4.11	5.76
		1263	97.861	1.938	0.790	1.03	4.21
							330.21
	SLE Rare -	1241	-78.979	-0.274	-0.444	1.54	3.28
							-282.38

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1263	78.990	1.210	0.444	-1.54	2.26	273.12
SLE Rare +	1241	-78.979	-0.274	-0.444	1.54	3.28	-282.38
	1263	78.990	1.210	0.444	-1.54	2.26	273.12
SLE Frequenti -	1241	-78.979	-0.274	-0.444	1.54	3.28	-282.38
	1263	78.990	1.210	0.444	-1.54	2.26	273.12
SLE Frequenti +	1241	-78.979	-0.274	-0.444	1.54	3.28	-282.38
	1263	78.990	1.210	0.444	-1.54	2.26	273.12
SLE Quasi Permanenti -	1241	-78.979	-0.274	-0.444	1.54	3.28	-282.38
	1263	78.990	1.210	0.444	-1.54	2.26	273.12
SLE Quasi Permanenti +	1241	-78.979	-0.274	-0.444	1.54	3.28	-282.38
	1263	78.990	1.210	0.444	-1.54	2.26	273.12
SLO -	1241	-88.073	-0.617	-0.603	0.33	2.13	-309.94
	1263	69.896	0.867	0.285	-2.75	1.40	245.49
SLO +	1241	-69.885	0.069	-0.285	2.75	4.43	-254.81
	1263	88.084	1.553	0.603	-0.33	3.12	300.74
SLU Statiche -	1352	-55.396	6.069	-2.051	5.98	13.30	-163.12
	1330	55.383	-4.852	2.051	-5.98	12.29	231.27
SLU Statiche +	1352	-55.396	6.069	-2.051	5.98	13.30	-163.12
	1330	55.383	-4.852	2.051	-5.98	12.29	231.27
SLV -	1352	-52.449	3.365	-3.025	-2.85	1.00	-149.83
	1330	32.765	-5.036	0.130	-12.05	0.63	140.42
SLV +	1352	-32.776	5.972	-0.130	12.05	19.47	-101.13
	1330	52.439	-2.429	3.025	2.85	18.28	215.37
SLE Rare -	1352	-42.613	4.668	-1.578	4.60	10.23	-125.48
	1330	42.602	-3.733	1.578	-4.60	9.45	177.90
SLE Rare +	1352	-42.613	4.668	-1.578	4.60	10.23	-125.48
	1330	42.602	-3.733	1.578	-4.60	9.45	177.90
SLE Frequenti -	1352	-42.613	4.668	-1.578	4.60	10.23	-125.48
	1330	42.602	-3.733	1.578	-4.60	9.45	177.90
SLE Frequenti +	1352	-42.613	4.668	-1.578	4.60	10.23	-125.48
	1330	42.602	-3.733	1.578	-4.60	9.45	177.90
SLE Quasi Permanenti -	1352	-42.613	4.668	-1.578	4.60	10.23	-125.48
	1330	42.602	-3.733	1.578	-4.60	9.45	177.90
SLE Quasi Permanenti +	1352	-42.613	4.668	-1.578	4.60	10.23	-125.48
	1330	42.602	-3.733	1.578	-4.60	9.45	177.90
SLO -	1352	-47.318	4.039	-2.277	1.01	5.77	-137.15
	1330	37.897	-4.362	0.878	-8.19	5.19	159.84
SLO +	1352	-37.907	5.298	-0.878	8.19	14.70	-113.80

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1330	47.308	-3.104	2.277	-1.01	13.72	195.95
SLU Statiche -	1329	-55.371	-4.851	2.052	-5.99	-12.30	-231.22
	1351	55.384	6.068	-2.052	5.99	-13.31	163.09
SLU Statiche +	1329	-55.371	-4.851	2.052	-5.99	-12.30	-231.22
	1351	55.384	6.068	-2.052	5.99	-13.31	163.09
SLV -	1329	-52.230	-5.004	0.149	-11.91	-18.18	-214.70
	1351	32.966	3.395	-3.008	-2.71	-19.36	101.31
SLV +	1329	-32.956	-2.460	3.008	2.71	-0.74	-141.02
	1351	52.241	5.940	-0.149	11.91	-1.12	149.60
SLE Rare -	1329	-42.593	-3.732	1.578	-4.60	-9.46	-177.86
	1351	42.603	4.668	-1.578	4.60	-10.24	125.46
SLE Rare +	1329	-42.593	-3.732	1.578	-4.60	-9.46	-177.86
	1351	42.603	4.668	-1.578	4.60	-10.24	125.46
SLE Frequenti -	1329	-42.593	-3.732	1.578	-4.60	-9.46	-177.86
	1351	42.603	4.668	-1.578	4.60	-10.24	125.46
SLE Frequenti +	1329	-42.593	-3.732	1.578	-4.60	-9.46	-177.86
	1351	42.603	4.668	-1.578	4.60	-10.24	125.46
SLE Quasi Permanenti -	1329	-42.593	-3.732	1.578	-4.60	-9.46	-177.86
	1351	42.603	4.668	-1.578	4.60	-10.24	125.46
SLE Quasi Permanenti +	1329	-42.593	-3.732	1.578	-4.60	-9.46	-177.86
	1351	42.603	4.668	-1.578	4.60	-10.24	125.46
SLO -	1329	-47.192	-4.345	0.888	-8.12	-13.67	-195.58
	1351	38.005	4.054	-2.269	1.09	-14.64	113.91
SLO +	1329	-37.994	-3.118	2.269	-1.09	-5.25	-160.15
	1351	47.202	5.281	-0.888	8.12	-5.83	137.00
SLU Statiche -	1219	-102.676	1.565	0.675	-2.39	-3.51	-355.18
	1241	102.690	-0.348	-0.675	2.39	-4.92	367.12
SLU Statiche +	1219	-102.676	1.565	0.675	-2.39	-3.51	-355.18
	1241	102.690	-0.348	-0.675	2.39	-4.92	367.12
SLV -	1219	-98.397	0.494	0.067	-5.15	-5.23	-332.76
	1241	59.577	-0.977	-0.972	-1.48	-6.97	225.95
SLV +	1219	-59.566	1.913	0.972	1.48	-0.17	-213.67
	1241	98.407	0.442	-0.067	5.15	-0.60	338.85
SLE Rare -	1219	-78.982	1.204	0.520	-1.84	-2.70	-273.22
	1241	78.992	-0.268	-0.520	1.84	-3.79	282.40
SLE Rare +	1219	-78.982	1.204	0.520	-1.84	-2.70	-273.22
	1241	78.992	-0.268	-0.520	1.84	-3.79	282.40

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1219	-78.982	1.204	0.520	-1.84	-2.70	-273.22
	1241	78.992	-0.268	-0.520	1.84	-3.79	282.40
SLE Frequenti +	1219	-78.982	1.204	0.520	-1.84	-2.70	-273.22
	1241	78.992	-0.268	-0.520	1.84	-3.79	282.40
SLE Quasi Permanenti -	1219	-78.982	1.204	0.520	-1.84	-2.70	-273.22
	1241	78.992	-0.268	-0.520	1.84	-3.79	282.40
SLE Quasi Permanenti +	1219	-78.982	1.204	0.520	-1.84	-2.70	-273.22
	1241	78.992	-0.268	-0.520	1.84	-3.79	282.40
SLO -	1219	-88.337	0.867	0.311	-3.41	-3.85	-302.03
	1241	69.637	-0.605	-0.728	0.26	-5.29	255.11
SLO +	1219	-69.626	1.541	0.728	-0.26	-1.54	-244.41
	1241	88.347	0.069	-0.311	3.41	-2.28	309.69
SLU Statiche -	1308	-87.271	3.864	-0.939	2.35	6.09	-287.65
	1286	87.257	-2.647	0.939	-2.35	5.63	328.28
SLU Statiche +	1308	-87.271	3.864	-0.939	2.35	6.09	-287.65
	1286	87.257	-2.647	0.939	-2.35	5.63	328.28
SLV -	1308	-83.401	2.148	-1.666	-3.26	-0.95	-268.76
	1286	50.851	-2.861	-0.221	-6.88	-1.80	196.57
SLV +	1308	-50.862	3.797	0.221	6.88	10.32	-173.78
	1286	83.391	-1.212	1.666	3.26	10.47	308.48
SLE Rare -	1308	-67.132	2.972	-0.723	1.81	4.68	-221.27
	1286	67.121	-2.036	0.723	-1.81	4.33	252.52
SLE Rare +	1308	-67.132	2.972	-0.723	1.81	4.68	-221.27
	1286	67.121	-2.036	0.723	-1.81	4.33	252.52
SLE Frequenti -	1308	-67.132	2.972	-0.723	1.81	4.68	-221.27
	1286	67.121	-2.036	0.723	-1.81	4.33	252.52
SLE Frequenti +	1308	-67.132	2.972	-0.723	1.81	4.68	-221.27
	1286	67.121	-2.036	0.723	-1.81	4.33	252.52
SLE Quasi Permanenti -	1308	-67.132	2.972	-0.723	1.81	4.68	-221.27
	1286	67.121	-2.036	0.723	-1.81	4.33	252.52
SLE Quasi Permanenti +	1308	-67.132	2.972	-0.723	1.81	4.68	-221.27
	1286	67.121	-2.036	0.723	-1.81	4.33	252.52
SLO -	1308	-74.971	2.578	-1.179	-0.64	1.96	-244.23
	1286	59.282	-2.431	0.266	-4.26	1.37	225.44
SLO +	1308	-59.292	3.367	-0.266	4.26	7.41	-198.31
	1286	74.961	-1.642	1.179	0.64	7.30	279.61
SLU Statiche -	1330	-73.321	4.957	-1.507	4.20	9.34	-232.98

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1308	73.308	-3.741	1.507	-4.20	9.46	287.25
SLU Statiche +	1330	-73.321	4.957	-1.507	4.20	9.34	-232.98
	1308	73.308	-3.741	1.507	-4.20	9.46	287.25
SLV -	1330	-69.816	2.716	-2.377	-3.28	-0.02	-215.50
	1308	42.975	-3.975	-0.059	-9.74	-0.71	173.20
SLV +	1330	-42.986	4.911	0.059	9.74	14.39	-142.92
	1308	69.806	-1.780	2.377	3.28	15.27	268.72
SLE Rare -	1330	-56.401	3.813	-1.159	3.23	7.19	-179.21
	1308	56.391	-2.877	1.159	-3.23	7.28	220.96
SLE Rare +	1330	-56.401	3.813	-1.159	3.23	7.19	-179.21
	1308	56.391	-2.877	1.159	-3.23	7.28	220.96
SLE Frequenti -	1330	-56.401	3.813	-1.159	3.23	7.19	-179.21
	1308	56.391	-2.877	1.159	-3.23	7.28	220.96
SLE Frequenti +	1330	-56.401	3.813	-1.159	3.23	7.19	-179.21
	1308	56.391	-2.877	1.159	-3.23	7.28	220.96
SLE Quasi Permanenti -	1330	-56.401	3.813	-1.159	3.23	7.19	-179.21
	1308	56.391	-2.877	1.159	-3.23	7.28	220.96
SLE Quasi Permanenti +	1330	-56.401	3.813	-1.159	3.23	7.19	-179.21
	1308	56.391	-2.877	1.159	-3.23	7.28	220.96
SLO -	1330	-62.848	3.285	-1.748	0.09	3.71	-196.71
	1308	49.943	-3.406	0.571	-6.37	3.42	197.88
SLO +	1330	-49.954	4.342	-0.571	6.37	10.67	-161.72
	1308	62.838	-2.349	1.748	-0.09	11.14	244.05
SLU Statiche -	1242	-102.704	-0.347	-0.677	2.40	4.93	-367.17
	1220	102.691	1.563	0.677	-2.40	3.52	355.25
SLU Statiche +	1242	-102.704	-0.347	-0.677	2.40	4.93	-367.17
	1220	102.691	1.563	0.677	-2.40	3.52	355.25
SLV -	1242	-98.964	-0.976	-0.972	-1.47	0.65	-340.43
	1220	59.032	0.493	0.070	-5.16	0.19	212.15
SLV +	1242	-59.042	0.443	-0.070	5.16	6.94	-224.44
	1220	98.954	1.912	0.972	1.47	5.22	334.39
SLE Rare -	1242	-79.003	-0.267	-0.521	1.84	3.80	-282.44
	1220	78.993	1.203	0.521	-1.84	2.71	273.27
SLE Rare +	1242	-79.003	-0.267	-0.521	1.84	3.80	-282.44
	1220	78.993	1.203	0.521	-1.84	2.71	273.27
SLE Frequenti -	1242	-79.003	-0.267	-0.521	1.84	3.80	-282.44
	1220	78.993	1.203	0.521	-1.84	2.71	273.27
SLE Frequenti +	1242	-79.003	-0.267	-0.521	1.84	3.80	-282.44

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1220	78.993	1.203	0.521	-1.84	2.71	273.27
SLE Quasi Permanenti -	1242	-79.003	-0.267	-0.521	1.84	3.80	-282.44
	1220	78.993	1.203	0.521	-1.84	2.71	273.27
SLE Quasi Permanenti +	1242	-79.003	-0.267	-0.521	1.84	3.80	-282.44
	1220	78.993	1.203	0.521	-1.84	2.71	273.27
SLO -	1242	-88.625	-0.604	-0.727	0.27	2.31	-310.47
	1220	69.371	0.866	0.315	-3.42	1.56	243.70
SLO +	1242	-69.382	0.070	-0.315	3.42	5.28	-254.40
	1220	88.614	1.540	0.727	-0.27	3.85	302.84
SLU Statiche -	1264	-102.702	1.573	0.576	-2.00	-2.93	-355.10
	1242	102.688	-0.356	-0.576	2.00	-4.26	367.14
SLU Statiche +	1264	-102.702	1.573	0.576	-2.00	-2.93	-355.10
	1242	102.688	-0.356	-0.576	2.00	-4.26	367.14
SLV -	1264	-98.393	0.482	0.088	-4.13	-4.22	-331.70
	1242	59.599	-1.001	-0.798	-1.06	-5.83	223.85
SLV +	1264	-59.610	1.937	0.798	1.06	-0.29	-214.61
	1242	98.382	0.454	-0.088	4.13	-0.72	340.98
SLE Rare -	1264	-79.001	1.210	0.443	-1.53	-2.25	-273.16
	1242	78.991	-0.274	-0.443	1.53	-3.28	282.41
SLE Rare +	1264	-79.001	1.210	0.443	-1.53	-2.25	-273.16
	1242	78.991	-0.274	-0.443	1.53	-3.28	282.41
SLE Frequenti -	1264	-79.001	1.210	0.443	-1.53	-2.25	-273.16
	1242	78.991	-0.274	-0.443	1.53	-3.28	282.41
SLE Frequenti +	1264	-79.001	1.210	0.443	-1.53	-2.25	-273.16
	1242	78.991	-0.274	-0.443	1.53	-3.28	282.41
SLE Quasi Permanenti -	1264	-79.001	1.210	0.443	-1.53	-2.25	-273.16
	1242	78.991	-0.274	-0.443	1.53	-3.28	282.41
SLE Quasi Permanenti +	1264	-79.001	1.210	0.443	-1.53	-2.25	-273.16
	1242	78.991	-0.274	-0.443	1.53	-3.28	282.41
SLO -	1264	-88.351	0.867	0.280	-2.75	-3.13	-301.49
	1242	69.641	-0.616	-0.606	0.32	-4.46	254.10
SLO +	1264	-69.652	1.552	0.606	-0.32	-1.38	-244.82
	1242	88.340	0.069	-0.280	2.75	-2.09	310.72
SLU Statiche -	1286	-97.132	2.772	-0.472	1.20	2.83	-328.16
	1264	97.117	-1.556	0.472	-1.20	3.06	355.17
SLU Statiche +	1286	-97.132	2.772	-0.472	1.20	2.83	-328.16
	1264	97.117	-1.556	0.472	-1.20	3.06	355.17

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1286	-93.063	1.399	-0.964	-2.40	-1.18	-307.61
	1264	56.359	-1.930	-0.238	-4.24	-1.80	214.01
SLV +	1286	-56.370	2.866	0.238	4.24	5.53	-197.26
	1264	93.052	-0.463	0.964	2.40	6.51	332.40
SLE Rare -	1286	-74.717	2.132	-0.363	0.92	2.18	-252.43
	1264	74.705	-1.197	0.363	-0.92	2.35	273.21
SLE Rare +	1286	-74.717	2.132	-0.363	0.92	2.18	-252.43
	1264	74.705	-1.197	0.363	-0.92	2.35	273.21
SLE Frequenti -	1286	-74.717	2.132	-0.363	0.92	2.18	-252.43
	1264	74.705	-1.197	0.363	-0.92	2.35	273.21
SLE Frequenti +	1286	-74.717	2.132	-0.363	0.92	2.18	-252.43
	1264	74.705	-1.197	0.363	-0.92	2.35	273.21
SLE Quasi Permanenti -	1286	-74.717	2.132	-0.363	0.92	2.18	-252.43
	1264	74.705	-1.197	0.363	-0.92	2.35	273.21
SLE Quasi Permanenti +	1286	-74.717	2.132	-0.363	0.92	2.18	-252.43
	1264	74.705	-1.197	0.363	-0.92	2.35	273.21
SLO -	1286	-83.566	1.786	-0.653	-0.68	0.55	-279.14
	1264	65.856	-1.543	0.073	-2.52	0.35	244.56
SLO +	1286	-65.868	2.479	-0.073	2.52	3.80	-225.73
	1264	83.554	-0.850	0.653	0.68	4.36	301.86
SLU Statiche -	1220	-97.150	-1.543	0.366	-0.73	-2.42	-355.30
	1198	97.136	2.759	-0.366	0.73	-2.15	328.46
SLU Statiche +	1220	-97.150	-1.543	0.366	-0.73	-2.42	-355.30
	1198	97.136	2.759	-0.366	0.73	-2.15	328.46
SLV -	1220	-94.730	-1.850	-0.441	-4.65	-6.77	-334.32
	1198	54.721	1.459	-1.004	-3.53	-5.77	192.79
SLV +	1220	-54.732	-0.523	1.004	3.53	3.05	-212.30
	1198	94.719	2.786	0.441	4.65	2.47	312.54
SLE Rare -	1220	-74.731	-1.187	0.281	-0.56	-1.86	-273.31
	1198	74.720	2.122	-0.281	0.56	-1.65	252.66
SLE Rare +	1220	-74.731	-1.187	0.281	-0.56	-1.86	-273.31
	1198	74.720	2.122	-0.281	0.56	-1.65	252.66
SLE Frequenti -	1220	-74.731	-1.187	0.281	-0.56	-1.86	-273.31
	1198	74.720	2.122	-0.281	0.56	-1.65	252.66
SLE Frequenti +	1220	-74.731	-1.187	0.281	-0.56	-1.86	-273.31
	1198	74.720	2.122	-0.281	0.56	-1.65	252.66
SLE Quasi Permanenti -	1220	-74.731	-1.187	0.281	-0.56	-1.86	-273.31
	1198	74.720	2.122	-0.281	0.56	-1.65	252.66

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1220	-74.731	-1.187	0.281	-0.56	-1.86	-273.31
	1198	74.720	2.122	-0.281	0.56	-1.65	252.66
SLO -	1220	-84.373	-1.501	-0.068	-2.53	-4.23	-302.83
	1198	65.078	1.808	-0.631	-1.41	-3.64	223.69
SLO +	1220	-65.089	-0.872	0.631	1.41	0.51	-243.79
	1198	84.361	2.437	0.068	2.53	0.34	281.64
SLU Statiche -	1178	-86.148	-3.180	0.431	-1.78	-2.87	-299.50
	1156	86.135	4.397	-0.431	1.78	-2.51	252.23
SLU Statiche +	1178	-86.148	-3.180	0.431	-1.78	-2.87	-299.50
	1156	86.135	4.397	-0.431	1.78	-2.51	252.23
SLV -	1178	-77.719	-2.947	-1.252	-9.58	-12.52	-267.82
	1156	54.806	2.881	-1.915	-6.85	-11.38	161.39
SLV +	1178	-54.817	-1.945	1.915	6.85	8.10	-192.95
	1156	77.709	3.883	1.252	9.58	7.53	226.65
SLE Rare -	1178	-66.268	-2.446	0.331	-1.37	-2.21	-230.39
	1156	66.258	3.382	-0.331	1.37	-1.93	194.02
SLE Rare +	1178	-66.268	-2.446	0.331	-1.37	-2.21	-230.39
	1156	66.258	3.382	-0.331	1.37	-1.93	194.02
SLE Frequenti -	1178	-66.268	-2.446	0.331	-1.37	-2.21	-230.39
	1156	66.258	3.382	-0.331	1.37	-1.93	194.02
SLE Frequenti +	1178	-66.268	-2.446	0.331	-1.37	-2.21	-230.39
	1156	66.258	3.382	-0.331	1.37	-1.93	194.02
SLE Quasi Permanenti -	1178	-66.268	-2.446	0.331	-1.37	-2.21	-230.39
	1156	66.258	3.382	-0.331	1.37	-1.93	194.02
SLE Quasi Permanenti +	1178	-66.268	-2.446	0.331	-1.37	-2.21	-230.39
	1156	66.258	3.382	-0.331	1.37	-1.93	194.02
SLO -	1178	-71.732	-2.687	-0.435	-5.33	-7.20	-248.31
	1156	60.794	3.142	-1.098	-2.59	-6.50	178.39
SLO +	1178	-60.804	-2.206	1.098	2.59	2.78	-212.47
	1156	71.721	3.623	0.435	5.33	2.65	209.65
SLU Statiche -	1205	-97.135	2.759	0.368	-0.74	-2.16	-328.46
	1227	97.150	-1.542	-0.368	0.74	-2.43	355.30
SLU Statiche +	1205	-97.135	2.759	0.368	-0.74	-2.16	-328.46
	1227	97.150	-1.542	-0.368	0.74	-2.43	355.30
SLV -	1205	-94.232	1.461	-0.442	-4.66	-5.80	-311.25
	1227	55.218	-1.848	-1.008	-3.52	-6.79	213.66
SLV +	1205	-55.207	2.784	1.008	3.52	2.47	-194.07

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1227	94.243	-0.525	0.442	4.66	3.05	332.96
SLE Rare -	1205	-74.719	2.122	0.283	-0.57	-1.66	-252.66
	1227	74.731	-1.186	-0.283	0.57	-1.87	273.31
SLE Rare +	1205	-74.719	2.122	0.283	-0.57	-1.66	-252.66
	1227	74.731	-1.186	-0.283	0.57	-1.87	273.31
SLE Frequenti -	1205	-74.719	2.122	0.283	-0.57	-1.66	-252.66
	1227	74.731	-1.186	-0.283	0.57	-1.87	273.31
SLE Frequenti +	1205	-74.719	2.122	0.283	-0.57	-1.66	-252.66
	1227	74.731	-1.186	-0.283	0.57	-1.87	273.31
SLE Quasi Permanenti -	1205	-74.719	2.122	0.283	-0.57	-1.66	-252.66
	1227	74.731	-1.186	-0.283	0.57	-1.87	273.31
SLE Quasi Permanenti +	1205	-74.719	2.122	0.283	-0.57	-1.66	-252.66
	1227	74.731	-1.186	-0.283	0.57	-1.87	273.31
SLO -	1205	-84.125	1.809	-0.067	-2.54	-3.66	-281.02
	1227	65.325	-1.500	-0.633	-1.40	-4.25	244.45
SLO +	1205	-65.314	2.436	0.633	1.40	0.34	-224.30
	1227	84.136	-0.873	0.067	2.54	0.51	302.17
SLU Statiche -	1249	-102.685	-0.356	0.578	-2.01	-4.27	-367.14
	1271	102.698	1.573	-0.578	2.01	-2.94	355.10
SLU Statiche +	1249	-102.685	-0.356	0.578	-2.01	-4.27	-367.14
	1271	102.698	1.573	-0.578	2.01	-2.94	355.10
SLV -	1249	-97.902	-1.004	0.098	-4.12	-5.77	-339.65
	1271	60.085	0.481	-0.791	-1.03	-4.22	215.87
SLV +	1249	-60.075	0.455	0.791	1.03	-0.80	-225.18
	1271	97.912	1.939	-0.098	4.12	-0.30	330.43
SLE Rare -	1249	-78.988	-0.274	0.444	-1.54	-3.28	-282.41
	1271	78.999	1.210	-0.444	1.54	-2.26	273.15
SLE Rare +	1249	-78.988	-0.274	0.444	-1.54	-3.28	-282.41
	1271	78.999	1.210	-0.444	1.54	-2.26	273.15
SLE Frequenti -	1249	-78.988	-0.274	0.444	-1.54	-3.28	-282.41
	1271	78.999	1.210	-0.444	1.54	-2.26	273.15
SLE Frequenti +	1249	-78.988	-0.274	0.444	-1.54	-3.28	-282.41
	1271	78.999	1.210	-0.444	1.54	-2.26	273.15
SLE Quasi Permanenti -	1249	-78.988	-0.274	0.444	-1.54	-3.28	-282.41
	1271	78.999	1.210	-0.444	1.54	-2.26	273.15
SLE Quasi Permanenti +	1249	-78.988	-0.274	0.444	-1.54	-3.28	-282.41
	1271	78.999	1.210	-0.444	1.54	-2.26	273.15
SLO -	1249	-88.104	-0.617	0.285	-2.75	-4.44	-310.08

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1271	69.883	0.867	-0.604	0.33	-3.12	245.43
SLO +	1249	-69.872	0.069	0.604	-0.33	-2.13	-254.75
	1271	88.115	1.553	-0.285	2.75	-1.40	300.87
SLU Statiche -	1250	-102.692	-0.347	0.673	-2.37	-4.91	-367.15
	1228	102.678	1.564	-0.673	2.37	-3.49	355.22
SLU Statiche +	1250	-102.692	-0.347	0.673	-2.37	-4.91	-367.15
	1228	102.678	1.564	-0.673	2.37	-3.49	355.22
SLV -	1250	-98.943	-0.977	0.072	-5.12	-6.91	-340.35
	1228	59.034	0.493	-0.964	-1.47	-5.18	212.17
SLV +	1250	-59.045	0.443	0.964	1.47	-0.64	-224.49
	1228	98.932	1.913	-0.072	5.12	-0.20	334.32
SLE Rare -	1250	-78.994	-0.267	0.518	-1.83	-3.78	-282.42
	1228	78.983	1.203	-0.518	1.83	-2.69	273.25
SLE Rare +	1250	-78.994	-0.267	0.518	-1.83	-3.78	-282.42
	1228	78.983	1.203	-0.518	1.83	-2.69	273.25
SLE Frequenti -	1250	-78.994	-0.267	0.518	-1.83	-3.78	-282.42
	1228	78.983	1.203	-0.518	1.83	-2.69	273.25
SLE Frequenti +	1250	-78.994	-0.267	0.518	-1.83	-3.78	-282.42
	1228	78.983	1.203	-0.518	1.83	-2.69	273.25
SLE Quasi Permanenti -	1250	-78.994	-0.267	0.518	-1.83	-3.78	-282.42
	1228	78.983	1.203	-0.518	1.83	-2.69	273.25
SLE Quasi Permanenti +	1250	-78.994	-0.267	0.518	-1.83	-3.78	-282.42
	1228	78.983	1.203	-0.518	1.83	-2.69	273.25
SLO -	1250	-88.609	-0.604	0.313	-3.39	-5.26	-310.43
	1228	69.367	0.866	-0.723	0.26	-3.82	243.70
SLO +	1250	-69.378	0.070	0.723	-0.26	-2.29	-254.41
	1228	88.599	1.540	-0.313	3.39	-1.55	302.80
SLU Statiche -	1271	-97.112	-1.556	-0.470	1.19	3.05	-355.16
	1293	97.127	2.772	0.470	-1.19	2.82	328.15
SLU Statiche +	1271	-97.112	-1.556	-0.470	1.19	3.05	-355.16
	1293	97.127	2.772	0.470	-1.19	2.82	328.15
SLV -	1271	-92.606	-1.928	-0.947	-2.29	-1.70	-331.12
	1293	56.809	1.401	-0.223	-4.11	-1.09	198.35
SLV +	1271	-56.798	-0.465	0.223	4.11	6.40	-215.28
	1293	92.617	2.864	0.947	2.29	5.43	306.50
SLE Rare -	1271	-74.702	-1.197	-0.362	0.91	2.35	-273.20
	1293	74.713	2.133	0.362	-0.91	2.17	252.43

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1271	-74.702	-1.197	-0.362	0.91	2.35	-273.20
	1293	74.713	2.133	0.362	-0.91	2.17	252.43
SLE Frequenti -	1271	-74.702	-1.197	-0.362	0.91	2.35	-273.20
	1293	74.713	2.133	0.362	-0.91	2.17	252.43
SLE Frequenti +	1271	-74.702	-1.197	-0.362	0.91	2.35	-273.20
	1293	74.713	2.133	0.362	-0.91	2.17	252.43
SLE Quasi Permanenti -	1271	-74.702	-1.197	-0.362	0.91	2.35	-273.20
	1293	74.713	2.133	0.362	-0.91	2.17	252.43
SLE Quasi Permanenti +	1271	-74.702	-1.197	-0.362	0.91	2.35	-273.20
	1293	74.713	2.133	0.362	-0.91	2.17	252.43
SLO -	1271	-83.333	-1.543	-0.644	-0.63	0.39	-301.23
	1293	66.082	1.787	0.079	-2.45	0.59	226.26
SLO +	1271	-66.070	-0.851	-0.079	2.45	4.30	-245.17
	1293	83.344	2.478	0.644	0.63	3.74	278.59
SLU Statiche -	1337	-55.375	-4.852	-2.050	5.98	12.29	-231.25
	1359	55.389	6.069	2.050	-5.98	13.30	163.10
SLU Statiche +	1337	-55.375	-4.852	-2.050	5.98	12.29	-231.25
	1359	55.389	6.069	2.050	-5.98	13.30	163.10
SLV -	1337	-52.237	-5.006	-3.006	-2.71	0.74	-214.77
	1359	32.966	3.394	0.148	-11.90	1.11	101.31
SLV +	1337	-32.955	-2.458	-0.148	11.90	18.17	-140.99
	1359	52.248	5.942	3.006	2.71	19.35	149.62
SLE Rare -	1337	-42.596	-3.732	-1.577	4.60	9.45	-177.88
	1359	42.607	4.668	1.577	-4.60	10.23	125.47
SLE Rare +	1337	-42.596	-3.732	-1.577	4.60	9.45	-177.88
	1359	42.607	4.668	1.577	-4.60	10.23	125.47
SLE Frequenti -	1337	-42.596	-3.732	-1.577	4.60	9.45	-177.88
	1359	42.607	4.668	1.577	-4.60	10.23	125.47
SLE Frequenti +	1337	-42.596	-3.732	-1.577	4.60	9.45	-177.88
	1359	42.607	4.668	1.577	-4.60	10.23	125.47
SLE Quasi Permanenti -	1337	-42.596	-3.732	-1.577	4.60	9.45	-177.88
	1359	42.607	4.668	1.577	-4.60	10.23	125.47
SLE Quasi Permanenti +	1337	-42.596	-3.732	-1.577	4.60	9.45	-177.88
	1359	42.607	4.668	1.577	-4.60	10.23	125.47
SLO -	1337	-47.201	-4.347	-2.267	1.08	5.24	-195.63
	1359	38.002	4.053	0.887	-8.11	5.82	113.90
SLO +	1337	-37.992	-3.118	-0.887	8.11	13.66	-160.13
	1359	47.212	5.283	2.267	-1.08	14.63	137.03

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1351	-33.402	-5.880	2.398	-7.80	-15.86	-160.48
	1373	33.417	7.097	-2.398	7.80	-14.07	79.51
SLU Statiche +	1351	-33.402	-5.880	2.398	-7.80	-15.86	-160.48
	1373	33.417	7.097	-2.398	7.80	-14.07	79.51
SLV -	1351	-31.637	-5.885	0.356	-14.01	-22.50	-147.90
	1373	19.762	4.098	-3.333	-2.00	-19.11	45.00
SLV +	1351	-19.751	-3.162	3.333	2.00	-1.90	-98.99
	1373	31.648	6.821	-0.356	14.01	-2.53	77.32
SLE Rare -	1351	-25.694	-4.523	1.845	-6.00	-12.20	-123.45
	1373	25.705	5.459	-1.845	6.00	-10.82	61.16
SLE Rare +	1351	-25.694	-4.523	1.845	-6.00	-12.20	-123.45
	1373	25.705	5.459	-1.845	6.00	-10.82	61.16
SLE Frequenti -	1351	-25.694	-4.523	1.845	-6.00	-12.20	-123.45
	1373	25.705	5.459	-1.845	6.00	-10.82	61.16
SLE Frequenti +	1351	-25.694	-4.523	1.845	-6.00	-12.20	-123.45
	1373	25.705	5.459	-1.845	6.00	-10.82	61.16
SLE Quasi Permanenti -	1351	-25.694	-4.523	1.845	-6.00	-12.20	-123.45
	1373	25.705	5.459	-1.845	6.00	-10.82	61.16
SLE Quasi Permanenti +	1351	-25.694	-4.523	1.845	-6.00	-12.20	-123.45
	1373	25.705	5.459	-1.845	6.00	-10.82	61.16
SLO -	1351	-28.482	-5.179	1.125	-9.85	-17.18	-135.10
	1373	22.917	4.804	-2.564	2.15	-14.82	53.62
SLO +	1351	-22.906	-3.868	2.564	-2.15	-7.22	-111.79
	1373	28.493	6.115	-1.125	9.85	-6.82	68.70
SLU Statiche -	1361	-30.190	-8.582	-1.859	9.67	12.44	-188.74
	1383	30.207	10.002	1.859	-9.67	10.76	72.78
SLU Statiche +	1361	-30.190	-8.582	-1.859	9.67	12.44	-188.74
	1383	30.207	10.002	1.859	-9.67	10.76	72.78
SLV -	1361	-37.082	-8.701	-3.196	-1.63	-2.29	-179.39
	1383	9.377	5.595	-0.337	-16.51	-1.92	19.96
SLV +	1361	-9.364	-4.503	0.337	16.51	21.42	-110.98
	1383	37.096	9.793	3.196	1.63	18.47	92.02
SLE Rare -	1361	-23.223	-6.602	-1.430	7.44	9.57	-145.19
	1383	23.236	7.694	1.430	-7.44	8.28	55.99
SLE Rare +	1361	-23.223	-6.602	-1.430	7.44	9.57	-145.19
	1383	23.236	7.694	1.430	-7.44	8.28	55.99
SLE Frequenti -	1361	-23.223	-6.602	-1.430	7.44	9.57	-145.19

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1361	-23.223	-6.602	-1.430	7.44	9.57	-145.19
	1383	23.236	7.694	1.430	-7.44	8.28	55.99
SLE Quasi Permanenti -	1361	-23.223	-6.602	-1.430	7.44	9.57	-145.19
	1383	23.236	7.694	1.430	-7.44	8.28	55.99
SLE Quasi Permanenti +	1361	-23.223	-6.602	-1.430	7.44	9.57	-145.19
	1383	23.236	7.694	1.430	-7.44	8.28	55.99
SLO -	1361	-29.691	-7.612	-2.282	3.08	3.85	-161.44
	1383	16.769	6.684	0.578	-11.80	3.36	39.12
SLO +	1361	-16.756	-5.592	-0.578	11.80	15.29	-128.93
	1383	29.704	8.704	2.282	-3.08	13.20	72.85
SLU Statiche -	1384	-30.147	10.003	1.864	-9.70	-10.79	-72.64
	1362	30.130	-8.583	-1.864	9.70	-12.47	188.62
SLU Statiche +	1384	-30.147	10.003	1.864	-9.70	-10.79	-72.64
	1362	30.130	-8.583	-1.864	9.70	-12.47	188.62
SLV -	1384	-36.976	5.564	-0.364	-16.74	-18.68	-91.64
	1362	9.391	-8.733	-3.231	-1.82	-21.65	110.51
SLV +	1384	-9.404	9.825	3.231	1.82	2.08	-20.12
	1362	36.963	-4.472	0.364	16.74	2.46	179.67
SLE Rare -	1384	-23.190	7.695	1.434	-7.46	-8.30	-55.88
	1362	23.177	-6.603	-1.434	7.46	-9.59	145.09
SLE Rare +	1384	-23.190	7.695	1.434	-7.46	-8.30	-55.88
	1362	23.177	-6.603	-1.434	7.46	-9.59	145.09
SLE Frequenti -	1384	-23.190	7.695	1.434	-7.46	-8.30	-55.88
	1362	23.177	-6.603	-1.434	7.46	-9.59	145.09
SLE Frequenti +	1384	-23.190	7.695	1.434	-7.46	-8.30	-55.88
	1362	23.177	-6.603	-1.434	7.46	-9.59	145.09
SLE Quasi Permanenti -	1384	-23.190	7.695	1.434	-7.46	-8.30	-55.88
	1362	23.177	-6.603	-1.434	7.46	-9.59	145.09
SLE Quasi Permanenti +	1384	-23.190	7.695	1.434	-7.46	-8.30	-55.88
	1362	23.177	-6.603	-1.434	7.46	-9.59	145.09
SLO -	1384	-29.627	6.669	0.567	-11.92	-13.30	-72.62
	1362	16.740	-7.628	-2.301	3.00	-15.41	128.63
SLO +	1384	-16.753	8.720	2.301	-3.00	-3.29	-39.14
	1362	29.614	-5.577	-0.567	11.92	-3.78	161.55
SLU Statiche -	1372	-30.226	10.001	-1.859	9.67	10.76	-72.83
	1350	30.209	-8.582	1.859	-9.67	12.44	188.78

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1372	-30.226	10.001	-1.859	9.67	10.76	-72.83
	1350	30.209	-8.582	1.859	-9.67	12.44	188.78
SLV -	1372	-37.158	5.557	-3.222	-1.80	-2.07	-92.09
	1350	9.331	-8.738	-0.362	-16.69	-2.46	110.60
SLV +	1372	-9.344	9.830	0.362	16.69	18.63	-19.95
	1350	37.144	-4.465	3.222	1.80	21.59	179.84
SLE Rare -	1372	-23.251	7.693	-1.430	7.44	8.28	-56.02
	1350	23.238	-6.602	1.430	-7.44	9.57	145.22
SLE Rare +	1372	-23.251	7.693	-1.430	7.44	8.28	-56.02
	1350	23.238	-6.602	1.430	-7.44	9.57	145.22
SLE Frequenti -	1372	-23.251	7.693	-1.430	7.44	8.28	-56.02
	1350	23.238	-6.602	1.430	-7.44	9.57	145.22
SLE Frequenti +	1372	-23.251	7.693	-1.430	7.44	8.28	-56.02
	1350	23.238	-6.602	1.430	-7.44	9.57	145.22
SLE Quasi Permanenti -	1372	-23.251	7.693	-1.430	7.44	8.28	-56.02
	1350	23.238	-6.602	1.430	-7.44	9.57	145.22
SLE Quasi Permanenti +	1372	-23.251	7.693	-1.430	7.44	8.28	-56.02
	1350	23.238	-6.602	1.430	-7.44	9.57	145.22
SLO -	1372	-29.746	6.665	-2.295	2.99	3.29	-72.91
	1350	16.743	-7.630	0.565	-11.89	3.77	128.74
SLO +	1372	-16.756	8.722	-0.565	11.89	13.27	-39.13
	1350	29.732	-5.573	2.295	-2.99	15.37	161.70
SLU Statiche -	1378	-43.636	7.175	0.002	-0.01	-0.01	-92.21
	1356	43.622	-5.958	-0.002	0.01	-0.01	174.15
SLU Statiche +	1378	-43.636	7.175	0.002	-0.01	-0.01	-92.21
	1356	43.622	-5.958	-0.002	0.01	-0.01	174.15
SLV -	1378	-36.202	4.999	-2.102	-12.20	-12.37	-75.92
	1356	30.920	-5.103	-2.104	-12.19	-13.99	125.33
SLV +	1378	-30.931	6.039	2.104	12.19	12.35	-65.94
	1356	36.190	-4.063	2.102	12.20	13.97	142.59
SLE Rare -	1378	-33.566	5.519	0.001	-0.01	-0.01	-70.93
	1356	33.555	-4.583	-0.001	0.01	-0.01	133.96
SLE Rare +	1378	-33.566	5.519	0.001	-0.01	-0.01	-70.93
	1356	33.555	-4.583	-0.001	0.01	-0.01	133.96
SLE Frequenti -	1378	-33.566	5.519	0.001	-0.01	-0.01	-70.93
	1356	33.555	-4.583	-0.001	0.01	-0.01	133.96
SLE Frequenti +	1378	-33.566	5.519	0.001	-0.01	-0.01	-70.93
	1356	33.555	-4.583	-0.001	0.01	-0.01	133.96

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1378	-33.566	5.519	0.001	-0.01	-0.01	-70.93
	1356	33.555	-4.583	-0.001	0.01	-0.01	133.96
SLE Quasi Permanenti +	1378	-33.566	5.519	0.001	-0.01	-0.01	-70.93
	1356	33.555	-4.583	-0.001	0.01	-0.01	133.96
SLO -	1378	-34.824	5.281	-1.018	-5.90	-5.99	-73.21
	1356	32.298	-4.821	-1.021	-5.89	-6.80	129.89
SLO +	1378	-32.309	5.757	1.021	5.89	5.97	-68.65
	1356	34.812	-4.345	1.018	5.90	6.78	138.04
SLU Statiche -	1350	-55.150	8.348	-1.711	8.11	10.98	-171.70
	1328	55.134	-6.929	1.711	-8.11	10.38	267.03
SLU Statiche +	1350	-55.150	8.348	-1.711	8.11	10.98	-171.70
	1328	55.134	-6.929	1.711	-8.11	10.38	267.03
SLV -	1350	-56.018	4.568	-3.113	-2.80	-2.79	-166.74
	1328	28.816	-7.184	-0.480	-15.28	-3.21	155.43
SLV +	1350	-28.829	8.276	0.480	15.28	19.68	-97.42
	1328	56.006	-3.476	3.113	2.80	19.17	255.38
SLE Rare -	1350	-42.423	6.422	-1.316	6.24	8.44	-132.08
	1328	42.411	-5.330	1.316	-6.24	7.98	205.41
SLE Rare +	1350	-42.423	6.422	-1.316	6.24	8.44	-132.08
	1328	42.411	-5.330	1.316	-6.24	7.98	205.41
SLE Frequenti -	1350	-42.423	6.422	-1.316	6.24	8.44	-132.08
	1328	42.411	-5.330	1.316	-6.24	7.98	205.41
SLE Frequenti +	1350	-42.423	6.422	-1.316	6.24	8.44	-132.08
	1328	42.411	-5.330	1.316	-6.24	7.98	205.41
SLE Quasi Permanenti -	1350	-42.423	6.422	-1.316	6.24	8.44	-132.08
	1328	42.411	-5.330	1.316	-6.24	7.98	205.41
SLE Quasi Permanenti +	1350	-42.423	6.422	-1.316	6.24	8.44	-132.08
	1328	42.411	-5.330	1.316	-6.24	7.98	205.41
SLO -	1350	-48.871	5.528	-2.183	1.88	3.02	-148.59
	1328	35.963	-6.224	0.449	-10.59	2.58	181.38
SLO +	1350	-35.976	7.316	-0.449	10.59	13.87	-115.56
	1328	48.859	-4.436	2.183	-1.88	13.38	229.43
SLU Statiche -	1202	-103.912	-2.113	0.003	-0.01	-0.02	-344.46
	1180	103.898	3.330	-0.003	0.01	-0.02	310.50
SLU Statiche +	1202	-103.912	-2.113	0.003	-0.01	-0.02	-344.46
	1180	103.898	3.330	-0.003	0.01	-0.02	310.50
SLV -	1202	-88.829	-1.840	-1.222	-6.82	-7.77	-294.14

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1180	71.025	2.347	-1.226	-6.80	-7.54	212.11
SLV +	1202	-71.035	-1.411	1.226	6.80	7.75	-235.79
	1180	88.818	2.775	1.222	6.82	7.51	265.58
SLE Rare -	1202	-79.932	-1.625	0.002	-0.01	-0.01	-264.97
	1180	79.921	2.561	-0.002	0.01	-0.01	238.84
SLE Rare +	1202	-79.932	-1.625	0.002	-0.01	-0.01	-264.97
	1180	79.921	2.561	-0.002	0.01	-0.01	238.84
SLE Frequenti -	1202	-79.932	-1.625	0.002	-0.01	-0.01	-264.97
	1180	79.921	2.561	-0.002	0.01	-0.01	238.84
SLE Frequenti +	1202	-79.932	-1.625	0.002	-0.01	-0.01	-264.97
	1180	79.921	2.561	-0.002	0.01	-0.01	238.84
SLE Quasi Permanenti -	1202	-79.932	-1.625	0.002	-0.01	-0.01	-264.97
	1180	79.921	2.561	-0.002	0.01	-0.01	238.84
SLE Quasi Permanenti +	1202	-79.932	-1.625	0.002	-0.01	-0.01	-264.97
	1180	79.921	2.561	-0.002	0.01	-0.01	238.84
SLO -	1202	-84.120	-1.728	-0.591	-3.30	-3.77	-278.83
	1180	75.734	2.459	-0.595	-3.28	-3.66	226.16
SLO +	1202	-75.744	-1.523	0.595	3.28	3.75	-251.11
	1180	84.109	2.664	0.591	3.30	3.63	251.53
SLU Statiche -	1268	-117.378	0.802	0.001	-0.01	-0.01	-364.60
	1246	117.364	0.415	-0.001	0.01	-0.01	367.01
SLU Statiche +	1268	-117.378	0.802	0.001	-0.01	-0.01	-364.60
	1246	117.364	0.415	-0.001	0.01	-0.01	367.01
SLV -	1268	-99.571	0.331	-0.238	-1.28	-1.56	-307.04
	1246	81.000	0.033	-0.240	-1.27	-1.44	254.34
SLV +	1268	-81.011	0.902	0.240	1.27	1.55	-253.88
	1246	99.560	0.605	0.238	1.28	1.43	310.29
SLE Rare -	1268	-90.291	0.617	0.001	-0.00	-0.01	-280.46
	1246	90.280	0.319	-0.001	0.00	-0.01	282.32
SLE Rare +	1268	-90.291	0.617	0.001	-0.00	-0.01	-280.46
	1246	90.280	0.319	-0.001	0.00	-0.01	282.32
SLE Frequenti -	1268	-90.291	0.617	0.001	-0.00	-0.01	-280.46
	1246	90.280	0.319	-0.001	0.00	-0.01	282.32
SLE Frequenti +	1268	-90.291	0.617	0.001	-0.00	-0.01	-280.46
	1246	90.280	0.319	-0.001	0.00	-0.01	282.32
SLE Quasi Permanenti -	1268	-90.291	0.617	0.001	-0.00	-0.01	-280.46
	1246	90.280	0.319	-0.001	0.00	-0.01	282.32
SLE Quasi Permanenti +	1268	-90.291	0.617	0.001	-0.00	-0.01	-280.46

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1246	90.280	0.319	-0.001	0.00	-0.01	282.32
SLO -	1268	-94.706	0.489	-0.114	-0.62	-0.76	-293.17
	1246	85.865	0.191	-0.116	-0.61	-0.69	268.89
SLO +	1268	-85.875	0.745	0.116	0.61	0.74	-267.75
	1246	94.696	0.447	0.114	0.62	0.68	295.74
SLU Statiche -	1246	-117.254	0.402	0.003	-0.01	-0.02	-367.03
	1224	117.240	0.815	-0.003	0.01	-0.02	364.46
SLU Statiche +	1246	-117.254	0.402	0.003	-0.01	-0.02	-367.03
	1224	117.240	0.815	-0.003	0.01	-0.02	364.46
SLV -	1246	-99.900	0.010	-0.325	-1.68	-2.01	-311.15
	1224	80.481	0.328	-0.329	-1.66	-2.11	251.76
SLV +	1246	-80.491	0.608	0.329	1.66	1.98	-253.52
	1224	99.889	0.925	0.325	1.68	2.08	308.95
SLE Rare -	1246	-90.195	0.309	0.002	-0.01	-0.01	-282.33
	1224	90.185	0.627	-0.002	0.01	-0.01	280.35
SLE Rare +	1246	-90.195	0.309	0.002	-0.01	-0.01	-282.33
	1224	90.185	0.627	-0.002	0.01	-0.01	280.35
SLE Frequenti -	1246	-90.195	0.309	0.002	-0.01	-0.01	-282.33
	1224	90.185	0.627	-0.002	0.01	-0.01	280.35
SLE Frequenti +	1246	-90.195	0.309	0.002	-0.01	-0.01	-282.33
	1224	90.185	0.627	-0.002	0.01	-0.01	280.35
SLE Quasi Permanenti -	1246	-90.195	0.309	0.002	-0.01	-0.01	-282.33
	1224	90.185	0.627	-0.002	0.01	-0.01	280.35
SLE Quasi Permanenti +	1246	-90.195	0.309	0.002	-0.01	-0.01	-282.33
	1224	90.185	0.627	-0.002	0.01	-0.01	280.35
SLO -	1246	-94.812	0.182	-0.155	-0.81	-0.97	-296.16
	1224	85.568	0.499	-0.159	-0.79	-1.02	266.68
SLO +	1246	-85.578	0.437	0.159	0.79	0.94	-268.51
	1224	94.802	0.754	0.155	0.81	0.99	294.03
SLU Statiche -	1290	-113.652	2.028	0.002	-0.01	-0.01	-345.94
	1268	113.637	-0.812	-0.002	0.01	-0.01	363.66
SLU Statiche +	1290	-113.652	2.028	0.002	-0.01	-0.01	-345.94
	1268	113.637	-0.812	-0.002	0.01	-0.01	363.66
SLV -	1290	-96.172	1.307	-0.745	-4.28	-4.27	-289.47
	1268	78.665	-0.877	-0.747	-4.27	-5.07	254.16
SLV +	1290	-78.677	1.813	0.747	4.27	4.26	-242.74
	1268	96.161	-0.371	0.745	4.28	5.05	305.32

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1290	-87.425	1.560	0.001	-0.00	-0.01	-266.11
	1268	87.413	-0.624	-0.001	0.00	-0.01	279.74
SLE Rare +	1290	-87.425	1.560	0.001	-0.00	-0.01	-266.11
	1268	87.413	-0.624	-0.001	0.00	-0.01	279.74
SLE Frequenti -	1290	-87.425	1.560	0.001	-0.00	-0.01	-266.11
	1268	87.413	-0.624	-0.001	0.00	-0.01	279.74
SLE Frequenti +	1290	-87.425	1.560	0.001	-0.00	-0.01	-266.11
	1268	87.413	-0.624	-0.001	0.00	-0.01	279.74
SLE Quasi Permanenti -	1290	-87.425	1.560	0.001	-0.00	-0.01	-266.11
	1268	87.413	-0.624	-0.001	0.00	-0.01	279.74
SLE Quasi Permanenti +	1290	-87.425	1.560	0.001	-0.00	-0.01	-266.11
	1268	87.413	-0.624	-0.001	0.00	-0.01	279.74
SLO -	1290	-91.562	1.441	-0.359	-2.07	-2.07	-277.22
	1268	83.276	-0.743	-0.362	-2.06	-2.46	267.52
SLO +	1290	-83.287	1.679	0.362	2.06	2.05	-254.99
	1268	91.551	-0.505	0.359	2.07	2.44	291.96
SLU Statiche -	1312	-104.277	3.321	0.002	-0.01	-0.01	-310.51
	1290	104.263	-2.104	-0.002	0.01	-0.01	344.36
SLU Statiche +	1312	-104.277	3.321	0.002	-0.01	-0.01	-310.51
	1290	104.263	-2.104	-0.002	0.01	-0.01	344.36
SLV -	1312	-87.951	2.267	-1.226	-6.83	-7.54	-258.30
	1290	72.464	-1.906	-1.229	-6.82	-7.80	242.11
SLV +	1312	-72.474	2.842	1.229	6.82	7.52	-219.40
	1290	87.941	-1.331	1.226	6.83	7.78	287.68
SLE Rare -	1312	-80.213	2.555	0.001	-0.00	-0.01	-238.85
	1290	80.202	-1.619	-0.001	0.00	-0.01	264.89
SLE Rare +	1312	-80.213	2.555	0.001	-0.00	-0.01	-238.85
	1290	80.202	-1.619	-0.001	0.00	-0.01	264.89
SLE Frequenti -	1312	-80.213	2.555	0.001	-0.00	-0.01	-238.85
	1290	80.202	-1.619	-0.001	0.00	-0.01	264.89
SLE Frequenti +	1312	-80.213	2.555	0.001	-0.00	-0.01	-238.85
	1290	80.202	-1.619	-0.001	0.00	-0.01	264.89
SLE Quasi Permanenti -	1312	-80.213	2.555	0.001	-0.00	-0.01	-238.85
	1290	80.202	-1.619	-0.001	0.00	-0.01	264.89
SLE Quasi Permanenti +	1312	-80.213	2.555	0.001	-0.00	-0.01	-238.85
	1290	80.202	-1.619	-0.001	0.00	-0.01	264.89
SLO -	1312	-83.861	2.417	-0.593	-3.30	-3.65	-248.06
	1290	76.555	-1.756	-0.595	-3.29	-3.78	254.09

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1312	-76.565	2.692	0.595	3.29	3.64	-229.65
	1290	83.850	-1.481	0.593	3.30	3.76	275.70
SLU Statiche -	1334	-89.663	4.610	0.002	-0.01	-0.01	-255.55
	1312	89.649	-3.394	-0.002	0.01	-0.01	305.49
SLU Statiche +	1334	-89.663	4.610	0.002	-0.01	-0.01	-255.55
	1312	89.649	-3.394	-0.002	0.01	-0.01	305.49
SLV -	1334	-75.316	3.170	-1.650	-9.15	-9.98	-211.00
	1312	62.617	-2.987	-1.652	-9.14	-10.65	216.13
SLV +	1334	-62.627	3.923	1.652	9.14	9.96	-182.15
	1312	75.305	-2.234	1.650	9.15	10.64	253.86
SLE Rare -	1334	-68.971	3.546	0.001	-0.01	-0.01	-196.57
	1312	68.961	-2.611	-0.001	0.01	-0.01	234.99
SLE Rare +	1334	-68.971	3.546	0.001	-0.01	-0.01	-196.57
	1312	68.961	-2.611	-0.001	0.01	-0.01	234.99
SLE Frequenti -	1334	-68.971	3.546	0.001	-0.01	-0.01	-196.57
	1312	68.961	-2.611	-0.001	0.01	-0.01	234.99
SLE Frequenti +	1334	-68.971	3.546	0.001	-0.01	-0.01	-196.57
	1312	68.961	-2.611	-0.001	0.01	-0.01	234.99
SLE Quasi Permanenti -	1334	-68.971	3.546	0.001	-0.01	-0.01	-196.57
	1312	68.961	-2.611	-0.001	0.01	-0.01	234.99
SLE Quasi Permanenti +	1334	-68.971	3.546	0.001	-0.01	-0.01	-196.57
	1312	68.961	-2.611	-0.001	0.01	-0.01	234.99
SLO -	1334	-71.958	3.370	-0.798	-4.43	-4.83	-203.39
	1312	65.974	-2.787	-0.801	-4.42	-5.17	226.09
SLO +	1334	-65.985	3.723	0.801	4.42	4.82	-189.76
	1312	71.948	-2.434	0.798	4.43	5.15	243.90
SLU Statiche -	1171	-87.874	5.792	-0.855	4.73	5.13	-309.30
	1193	87.890	-4.372	0.855	-4.73	5.54	372.72
SLU Statiche +	1171	-87.874	5.792	-0.855	4.73	5.13	-309.30
	1193	87.890	-4.372	0.855	-4.73	5.54	372.72
SLV -	1171	-96.687	2.541	-2.032	-4.82	-4.18	-312.96
	1193	38.516	-5.278	-0.717	-12.09	-4.77	200.30
SLV +	1171	-38.503	6.370	0.717	12.09	12.07	-162.89
	1193	96.699	-1.449	2.032	4.82	13.29	373.12
SLE Rare -	1171	-67.595	4.455	-0.657	3.64	3.94	-237.92
	1193	67.607	-3.363	0.657	-3.64	4.26	286.71
SLE Rare +	1171	-67.595	4.455	-0.657	3.64	3.94	-237.92

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1193	67.607	-3.363	0.657	-3.64	4.26	286.71
SLE Frequenti -	1171	-67.595	4.455	-0.657	3.64	3.94	-237.92
	1193	67.607	-3.363	0.657	-3.64	4.26	286.71
SLE Frequenti +	1171	-67.595	4.455	-0.657	3.64	3.94	-237.92
	1193	67.607	-3.363	0.657	-3.64	4.26	286.71
SLE Quasi Permanenti -	1171	-67.595	4.455	-0.657	3.64	3.94	-237.92
	1193	67.607	-3.363	0.657	-3.64	4.26	286.71
SLE Quasi Permanenti +	1171	-67.595	4.455	-0.657	3.64	3.94	-237.92
	1193	67.607	-3.363	0.657	-3.64	4.26	286.71
SLO -	1171	-81.547	3.544	-1.319	-0.44	0.03	-273.98
	1193	53.656	-4.275	-0.005	-7.71	-0.09	244.84
SLO +	1171	-53.644	5.367	0.005	7.71	7.86	-201.87
	1193	81.559	-2.452	1.319	0.44	8.61	328.58
SLU Statiche -	1327	-55.112	-6.928	1.713	-8.11	-10.39	-266.96
	1349	55.127	8.347	-1.713	8.11	-10.99	171.65
SLU Statiche +	1327	-55.112	-6.928	1.713	-8.11	-10.39	-266.96
	1349	55.127	8.347	-1.713	8.11	-10.99	171.65
SLV -	1327	-55.776	-7.142	-0.452	-15.10	-19.01	-254.51
	1349	29.023	4.608	-3.086	-2.62	-19.51	97.65
SLV +	1327	-29.011	-3.517	3.086	2.62	3.03	-156.20
	1349	55.789	8.234	0.452	15.10	2.61	166.42
SLE Rare -	1327	-42.394	-5.329	1.317	-6.24	-7.99	-205.36
	1349	42.406	6.421	-1.317	6.24	-8.45	132.04
SLE Rare +	1327	-42.394	-5.329	1.317	-6.24	-7.99	-205.36
	1349	42.406	6.421	-1.317	6.24	-8.45	132.04
SLE Frequenti -	1327	-42.394	-5.329	1.317	-6.24	-7.99	-205.36
	1349	42.406	6.421	-1.317	6.24	-8.45	132.04
SLE Frequenti +	1327	-42.394	-5.329	1.317	-6.24	-7.99	-205.36
	1349	42.406	6.421	-1.317	6.24	-8.45	132.04
SLE Quasi Permanenti -	1327	-42.394	-5.329	1.317	-6.24	-7.99	-205.36
	1349	42.406	6.421	-1.317	6.24	-8.45	132.04
SLE Quasi Permanenti +	1327	-42.394	-5.329	1.317	-6.24	-7.99	-205.36
	1349	42.406	6.421	-1.317	6.24	-8.45	132.04
SLO -	1327	-48.720	-6.203	0.464	-10.51	-13.31	-228.94
	1349	36.079	5.547	-2.171	1.98	-13.79	115.70
SLO +	1327	-36.067	-4.455	2.171	-1.98	-2.67	-181.77
	1349	48.732	7.295	-0.464	10.51	-3.11	148.37

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1064	0.607	11.915	-1.172	6.68	9.10	43.47
	1105	-0.591	-10.496	1.172	-6.68	5.52	96.37
SLU Statiche +	1064	0.607	11.915	-1.172	6.68	9.10	43.47
	1105	-0.591	-10.496	1.172	-6.68	5.52	96.37
SLV -	1064	-43.171	5.863	-2.748	-5.26	-6.46	-71.72
	1105	-44.092	-11.377	-0.945	-15.53	-5.35	-8.75
SLV +	1064	44.104	12.468	0.945	15.53	20.46	138.59
	1105	43.183	-4.771	2.748	5.26	13.85	157.01
SLE Rare -	1064	0.467	9.166	-0.901	5.14	7.00	33.44
	1105	-0.454	-8.074	0.901	-5.14	4.25	74.13
SLE Rare +	1064	0.467	9.166	-0.901	5.14	7.00	33.44
	1105	-0.454	-8.074	0.901	-5.14	4.25	74.13
SLE Frequenti -	1064	0.467	9.166	-0.901	5.14	7.00	33.44
	1105	-0.454	-8.074	0.901	-5.14	4.25	74.13
SLE Frequenti +	1064	0.467	9.166	-0.901	5.14	7.00	33.44
	1105	-0.454	-8.074	0.901	-5.14	4.25	74.13
SLE Quasi Permanenti -	1064	0.467	9.166	-0.901	5.14	7.00	33.44
	1105	-0.454	-8.074	0.901	-5.14	4.25	74.13
SLE Quasi Permanenti +	1064	0.467	9.166	-0.901	5.14	7.00	33.44
	1105	-0.454	-8.074	0.901	-5.14	4.25	74.13
SLO -	1064	-20.408	7.574	-1.792	0.12	0.51	-16.86
	1105	-21.329	-9.665	0.011	-10.16	-0.38	34.50
SLO +	1064	21.341	10.757	-0.011	10.16	13.50	83.74
	1105	20.420	-6.483	1.792	-0.12	8.87	113.77
SLU Statiche -	1105	-26.982	10.806	-1.480	7.08	9.22	-65.80
	1127	26.999	-9.386	1.480	-7.08	9.25	191.79
SLU Statiche +	1105	-26.982	10.806	-1.480	7.08	9.22	-65.80
	1127	26.999	-9.386	1.480	-7.08	9.25	191.79
SLV -	1105	-59.817	5.489	-2.861	-4.88	-3.22	-137.35
	1127	-18.294	-10.043	-0.584	-15.77	-4.07	72.58
SLV +	1105	18.307	11.135	0.584	15.77	17.40	36.12
	1127	59.830	-4.397	2.861	4.88	18.30	222.49
SLE Rare -	1105	-20.755	8.312	-1.139	5.45	7.09	-50.61
	1127	20.768	-7.220	1.139	-5.45	7.12	147.53
SLE Rare +	1105	-20.755	8.312	-1.139	5.45	7.09	-50.61
	1127	20.768	-7.220	1.139	-5.45	7.12	147.53
SLE Frequenti -	1105	-20.755	8.312	-1.139	5.45	7.09	-50.61
	1127	20.768	-7.220	1.139	-5.45	7.12	147.53

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1105	-20.755	8.312	-1.139	5.45	7.09	-50.61
	1127	20.768	-7.220	1.139	-5.45	7.12	147.53
SLE Quasi Permanenti -	1105	-20.755	8.312	-1.139	5.45	7.09	-50.61
	1127	20.768	-7.220	1.139	-5.45	7.12	147.53
SLE Quasi Permanenti +	1105	-20.755	8.312	-1.139	5.45	7.09	-50.61
	1127	20.768	-7.220	1.139	-5.45	7.12	147.53
SLO -	1105	-39.437	6.949	-1.970	0.46	2.11	-92.08
	1127	2.087	-8.583	0.307	-10.43	1.72	111.62
SLO +	1105	-2.074	9.675	-0.307	10.43	12.07	-9.15
	1127	39.450	-5.857	1.970	-0.46	12.52	183.45
SLU Statiche -	1203	-109.921	2.015	0.068	-0.49	-0.19	-342.94
	1225	109.936	-0.799	-0.068	0.49	-0.65	360.50
SLU Statiche +	1203	-109.921	2.015	0.068	-0.49	-0.19	-342.94
	1225	109.936	-0.799	-0.068	0.49	-0.65	360.50
SLV -	1203	-97.863	1.275	-0.654	-4.45	-4.18	-301.87
	1225	71.258	-0.890	-0.758	-3.70	-5.30	238.40
SLV +	1203	-71.247	1.826	0.758	3.70	3.88	-225.73
	1225	97.874	-0.339	0.654	4.45	4.30	316.21
SLE Rare -	1203	-84.555	1.550	0.052	-0.38	-0.15	-263.80
	1225	84.566	-0.614	-0.052	0.38	-0.50	277.31
SLE Rare +	1203	-84.555	1.550	0.052	-0.38	-0.15	-263.80
	1225	84.566	-0.614	-0.052	0.38	-0.50	277.31
SLE Frequenti -	1203	-84.555	1.550	0.052	-0.38	-0.15	-263.80
	1225	84.566	-0.614	-0.052	0.38	-0.50	277.31
SLE Frequenti +	1203	-84.555	1.550	0.052	-0.38	-0.15	-263.80
	1225	84.566	-0.614	-0.052	0.38	-0.50	277.31
SLE Quasi Permanenti -	1203	-84.555	1.550	0.052	-0.38	-0.15	-263.80
	1225	84.566	-0.614	-0.052	0.38	-0.50	277.31
SLE Quasi Permanenti +	1203	-84.555	1.550	0.052	-0.38	-0.15	-263.80
	1225	84.566	-0.614	-0.052	0.38	-0.50	277.31
SLO -	1203	-90.903	1.420	-0.289	-2.34	-2.10	-282.03
	1225	78.218	-0.745	-0.393	-1.59	-2.82	258.65
SLO +	1203	-78.207	1.680	0.393	1.59	1.80	-245.57
	1225	90.914	-0.484	0.289	2.34	1.82	295.96
SLU Statiche -	1092	-0.332	12.146	2.045	-9.33	-16.78	52.74
	1119	0.348	-10.726	-2.045	9.33	-8.74	89.97
SLU Statiche +	1092	-0.332	12.146	2.045	-9.33	-16.78	52.74

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1119	0.348	-10.726	-2.045	9.33	-8.74	89.97
SLV -	1092	-39.481	5.968	-0.927	-17.61	-32.60	-70.28
	1119	-38.958	-11.625	-4.074	-3.25	-18.57	-4.59
SLV +	1092	38.970	12.717	4.074	3.25	6.79	151.42
	1119	39.494	-4.876	0.927	17.61	5.12	143.00
SLE Rare -	1092	-0.256	9.343	1.573	-7.18	-12.91	40.57
	1119	0.268	-8.251	-1.573	7.18	-6.73	69.21
SLE Rare +	1092	-0.256	9.343	1.573	-7.18	-12.91	40.57
	1119	0.268	-8.251	-1.573	7.18	-6.73	69.21
SLE Frequenti -	1092	-0.256	9.343	1.573	-7.18	-12.91	40.57
	1119	0.268	-8.251	-1.573	7.18	-6.73	69.21
SLE Frequenti +	1092	-0.256	9.343	1.573	-7.18	-12.91	40.57
	1119	0.268	-8.251	-1.573	7.18	-6.73	69.21
SLE Quasi Permanenti -	1092	-0.256	9.343	1.573	-7.18	-12.91	40.57
	1119	0.268	-8.251	-1.573	7.18	-6.73	69.21
SLE Quasi Permanenti +	1092	-0.256	9.343	1.573	-7.18	-12.91	40.57
	1119	0.268	-8.251	-1.573	7.18	-6.73	69.21
SLO -	1092	-19.019	7.727	0.381	-12.22	-22.31	-12.46
	1119	-18.496	-9.866	-2.766	2.14	-12.45	33.90
SLO +	1092	18.508	10.958	2.766	-2.14	-3.51	93.60
	1119	19.031	-6.635	-0.381	12.22	-1.00	104.51
SLU Statiche -	1252	-110.307	-1.208	0.248	-0.00	-2.04	-426.56
	1230	110.291	2.627	-0.248	0.00	-1.06	402.63
SLU Statiche +	1252	-110.307	-1.208	0.248	-0.00	-2.04	-426.56
	1230	110.291	2.627	-0.248	0.00	-1.06	402.63
SLV -	1252	-111.262	-2.061	-0.920	-5.37	-9.57	-411.05
	1230	58.428	0.889	-1.301	-5.37	-6.69	223.59
SLV +	1252	-58.441	0.203	1.301	5.37	6.44	-245.19
	1230	111.249	3.153	0.920	5.37	5.06	395.85
SLE Rare -	1252	-84.851	-0.929	0.191	-0.00	-1.57	-328.12
	1230	84.839	2.021	-0.191	0.00	-0.81	309.72
SLE Rare +	1252	-84.851	-0.929	0.191	-0.00	-1.57	-328.12
	1230	84.839	2.021	-0.191	0.00	-0.81	309.72
SLE Frequenti -	1252	-84.851	-0.929	0.191	-0.00	-1.57	-328.12
	1230	84.839	2.021	-0.191	0.00	-0.81	309.72
SLE Frequenti +	1252	-84.851	-0.929	0.191	-0.00	-1.57	-328.12
	1230	84.839	2.021	-0.191	0.00	-0.81	309.72
SLE Quasi Permanenti -	1252	-84.851	-0.929	0.191	-0.00	-1.57	-328.12

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1230	84.839	2.021	-0.191	0.00	-0.81	309.72
SLE Quasi Permanenti +	1252	-84.851	-0.929	0.191	-0.00	-1.57	-328.12
	1230	84.839	2.021	-0.191	0.00	-0.81	309.72
SLO -	1252	-97.597	-1.465	-0.347	-2.59	-5.45	-368.30
	1230	72.094	1.485	-0.729	-2.59	-3.65	267.99
SLO +	1252	-72.106	-0.393	0.729	2.59	2.32	-287.94
	1230	97.584	2.557	0.347	2.59	2.03	351.44
SLU Statiche -	1296	-102.840	4.009	0.506	-3.14	-2.77	-367.80
	1274	102.823	-2.590	-0.506	3.14	-3.54	408.97
SLU Statiche +	1296	-102.840	4.009	0.506	-3.14	-2.77	-367.80
	1274	102.823	-2.590	-0.506	3.14	-3.54	408.97
SLV -	1296	-102.659	1.918	-0.674	-8.15	-8.41	-358.19
	1274	55.544	-3.158	-1.452	-3.32	-9.72	231.58
SLV +	1296	-55.557	4.250	1.452	3.32	4.14	-207.65
	1274	102.646	-0.826	0.674	8.15	4.28	397.60
SLE Rare -	1296	-79.108	3.084	0.389	-2.41	-2.13	-282.92
	1274	79.095	-1.992	-0.389	2.41	-2.72	314.59
SLE Rare +	1296	-79.108	3.084	0.389	-2.41	-2.13	-282.92
	1274	79.095	-1.992	-0.389	2.41	-2.72	314.59
SLE Frequenti -	1296	-79.108	3.084	0.389	-2.41	-2.13	-282.92
	1274	79.095	-1.992	-0.389	2.41	-2.72	314.59
SLE Frequenti +	1296	-79.108	3.084	0.389	-2.41	-2.13	-282.92
	1274	79.095	-1.992	-0.389	2.41	-2.72	314.59
SLE Quasi Permanenti -	1296	-79.108	3.084	0.389	-2.41	-2.13	-282.92
	1274	79.095	-1.992	-0.389	2.41	-2.72	314.59
SLE Quasi Permanenti +	1296	-79.108	3.084	0.389	-2.41	-2.13	-282.92
	1274	79.095	-1.992	-0.389	2.41	-2.72	314.59
SLO -	1296	-90.460	2.532	-0.125	-5.18	-5.17	-319.34
	1274	67.743	-2.544	-0.903	-0.35	-6.10	274.38
SLO +	1296	-67.756	3.636	0.903	0.35	0.90	-246.50
	1274	90.447	-1.440	0.125	5.18	0.66	354.81
SLU Statiche -	1340	-75.300	6.846	1.358	-6.69	-8.20	-253.31
	1318	75.284	-5.426	-1.358	6.69	-8.74	329.88
SLU Statiche +	1340	-75.300	6.846	1.358	-6.69	-8.20	-253.31
	1318	75.284	-5.426	-1.358	6.69	-8.74	329.88
SLV -	1340	-75.150	3.684	-0.600	-13.65	-16.18	-244.15
	1318	40.685	-5.756	-2.688	-3.37	-17.36	189.68

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	1340	-40.697	6.848	2.688	3.37	3.56	-145.55
	1318	75.138	-2.592	0.600	13.65	3.92	317.83
SLE Rare -	1340	-57.923	5.266	1.044	-5.14	-6.31	-194.85
	1318	57.911	-4.174	-1.044	5.14	-6.72	253.75
SLE Rare +	1340	-57.923	5.266	1.044	-5.14	-6.31	-194.85
	1318	57.911	-4.174	-1.044	5.14	-6.72	253.75
SLE Frequenti -	1340	-57.923	5.266	1.044	-5.14	-6.31	-194.85
	1318	57.911	-4.174	-1.044	5.14	-6.72	253.75
SLE Frequenti +	1340	-57.923	5.266	1.044	-5.14	-6.31	-194.85
	1318	57.911	-4.174	-1.044	5.14	-6.72	253.75
SLE Quasi Permanenti -	1340	-57.923	5.266	1.044	-5.14	-6.31	-194.85
	1318	57.911	-4.174	-1.044	5.14	-6.72	253.75
SLE Quasi Permanenti +	1340	-57.923	5.266	1.044	-5.14	-6.31	-194.85
	1318	57.911	-4.174	-1.044	5.14	-6.72	253.75
SLO -	1340	-66.158	4.505	0.251	-9.25	-11.08	-218.56
	1318	49.676	-4.935	-1.838	1.04	-11.86	222.82
SLO +	1340	-49.688	6.027	1.838	-1.04	-1.54	-171.14
	1318	66.146	-3.413	-0.251	9.25	-1.58	284.69
SLU Statiche -	1274	-110.276	2.647	-0.201	-0.15	0.80	-402.37
	1252	110.260	-1.228	0.201	0.15	1.72	426.55
SLU Statiche +	1274	-110.276	2.647	-0.201	-0.15	0.80	-402.37
	1252	110.260	-1.228	0.201	0.15	1.72	426.55
SLV -	1274	-110.313	0.961	-1.023	-4.32	-3.87	-391.59
	1252	59.330	-2.020	-0.713	-4.09	-5.06	243.91
SLV +	1274	-59.343	3.112	0.713	4.09	5.10	-227.44
	1252	110.301	0.131	1.023	4.32	7.70	412.32
SLE Rare -	1274	-84.828	2.036	-0.155	-0.12	0.61	-309.52
	1252	84.816	-0.944	0.155	0.12	1.32	328.12
SLE Rare +	1274	-84.828	2.036	-0.155	-0.12	0.61	-309.52
	1252	84.816	-0.944	0.155	0.12	1.32	328.12
SLE Frequenti -	1274	-84.828	2.036	-0.155	-0.12	0.61	-309.52
	1252	84.816	-0.944	0.155	0.12	1.32	328.12
SLE Frequenti +	1274	-84.828	2.036	-0.155	-0.12	0.61	-309.52
	1252	84.816	-0.944	0.155	0.12	1.32	328.12
SLE Quasi Permanenti -	1274	-84.828	2.036	-0.155	-0.12	0.61	-309.52
	1252	84.816	-0.944	0.155	0.12	1.32	328.12
SLE Quasi Permanenti +	1274	-84.828	2.036	-0.155	-0.12	0.61	-309.52
	1252	84.816	-0.944	0.155	0.12	1.32	328.12

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO -	1274	-97.128	1.534	-0.575	-2.14	-1.55	-349.27
	1252	72.516	-1.447	-0.265	-1.91	-1.77	287.32
	1274	-72.528	2.539	0.265	1.91	2.78	-269.76
	1252	97.115	-0.442	0.575	2.14	4.41	368.91
SLU Statiche -	1318	-91.206	5.377	0.945	-4.95	-5.79	-318.49
	1296	91.190	-3.958	-0.945	4.95	-6.00	376.74
	1318	-91.206	5.377	0.945	-4.95	-5.79	-318.49
	1296	91.190	-3.958	-0.945	4.95	-6.00	376.74
SLV -	1318	-90.811	2.814	-0.691	-11.29	-12.93	-308.57
	1296	49.494	-4.367	-2.145	-3.67	-13.83	213.94
	1318	-49.506	5.459	2.145	3.67	4.03	-181.41
	1296	90.799	-1.722	0.691	11.29	4.60	365.66
SLE Rare -	1318	-70.159	4.136	0.727	-3.81	-4.45	-244.99
	1296	70.146	-3.044	-0.727	3.81	-4.62	289.80
	1318	-70.159	4.136	0.727	-3.81	-4.45	-244.99
	1296	70.146	-3.044	-0.727	3.81	-4.62	289.80
SLE Frequenti -	1318	-70.159	4.136	0.727	-3.81	-4.45	-244.99
	1296	70.146	-3.044	-0.727	3.81	-4.62	289.80
	1318	-70.159	4.136	0.727	-3.81	-4.45	-244.99
	1296	70.146	-3.044	-0.727	3.81	-4.62	289.80
SLE Quasi Permanenti -	1318	-70.159	4.136	0.727	-3.81	-4.45	-244.99
	1296	70.146	-3.044	-0.727	3.81	-4.62	289.80
	1318	-70.159	4.136	0.727	-3.81	-4.45	-244.99
	1296	70.146	-3.044	-0.727	3.81	-4.62	289.80
SLO -	1318	-80.082	3.506	0.042	-7.42	-8.55	-275.68
	1296	60.222	-3.675	-1.412	0.20	-9.07	253.09
	1318	-60.235	4.767	1.412	-0.20	-0.35	-214.30
	1296	80.070	-2.414	-0.042	7.42	-0.16	326.50
SLU Statiche -	1317	-75.336	-5.425	-1.356	6.68	8.73	-329.98
	1339	75.352	6.844	1.356	-6.68	8.20	253.43
	1317	-75.336	-5.425	-1.356	6.68	8.73	-329.98
	1339	75.352	6.844	1.356	-6.68	8.20	253.43
SLV -	1317	-74.828	-5.723	-2.652	-3.15	-3.71	-316.69
	1339	41.086	3.715	-0.565	-13.42	-3.35	146.32
	1317	-41.074	-2.624	0.565	13.42	17.13	-190.97
	1339	74.840	6.814	2.652	3.15	15.96	243.57
SLE Rare -	1317	-57.951	-4.173	-1.043	5.14	6.71	-253.83

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1339	57.963	5.265	1.043	-5.14	6.31	194.94
	1317	-57.951	-4.173	-1.043	5.14	6.71	-253.83
	1339	57.963	5.265	1.043	-5.14	6.31	194.94
SLE Frequenti -	1317	-57.951	-4.173	-1.043	5.14	6.71	-253.83
	1339	57.963	5.265	1.043	-5.14	6.31	194.94
SLE Frequenti +	1317	-57.951	-4.173	-1.043	5.14	6.71	-253.83
	1339	57.963	5.265	1.043	-5.14	6.31	194.94
SLE Quasi Permanenti -	1317	-57.951	-4.173	-1.043	5.14	6.71	-253.83
	1339	57.963	5.265	1.043	-5.14	6.31	194.94
SLE Quasi Permanenti +	1317	-57.951	-4.173	-1.043	5.14	6.71	-253.83
	1339	57.963	5.265	1.043	-5.14	6.31	194.94
SLO -	1317	-66.006	-4.919	-1.820	-1.14	1.68	-284.17
	1339	49.908	4.519	0.266	-9.14	1.64	171.59
SLO +	1317	-49.896	-3.427	-0.266	9.14	11.75	-223.50
	1339	66.018	6.011	1.820	-1.14	10.97	218.30
SLU Statiche -	1207	-102.896	4.007	0.465	-2.99	-2.50	-368.10
	1229	102.913	-2.587	-0.465	2.99	-3.30	409.25
SLU Statiche +	1207	-102.896	4.007	0.465	-2.99	-2.50	-368.10
	1229	102.913	-2.587	-0.465	2.99	-3.30	409.25
SLV -	1207	-104.676	1.889	-0.941	-9.24	-9.67	-363.52
	1229	53.639	-3.184	-1.657	-4.64	-11.01	231.74
SLV +	1207	-53.626	4.275	1.657	4.64	5.83	-202.78
	1229	104.689	-0.797	0.941	9.24	5.93	397.87
SLE Rare -	1207	-79.151	3.082	0.358	-2.30	-1.92	-283.15
	1229	79.164	-1.990	-0.358	2.30	-2.54	314.80
SLE Rare +	1207	-79.151	3.082	0.358	-2.30	-1.92	-283.15
	1229	79.164	-1.990	-0.358	2.30	-2.54	314.80
SLE Frequenti -	1207	-79.151	3.082	0.358	-2.30	-1.92	-283.15
	1229	79.164	-1.990	-0.358	2.30	-2.54	314.80
SLE Frequenti +	1207	-79.151	3.082	0.358	-2.30	-1.92	-283.15
	1229	79.164	-1.990	-0.358	2.30	-2.54	314.80
SLE Quasi Permanenti -	1207	-79.151	3.082	0.358	-2.30	-1.92	-283.15
	1229	79.164	-1.990	-0.358	2.30	-2.54	314.80
SLE Quasi Permanenti +	1207	-79.151	3.082	0.358	-2.30	-1.92	-283.15
	1229	79.164	-1.990	-0.358	2.30	-2.54	314.80
SLO -	1207	-91.459	2.515	-0.269	-5.64	-5.66	-322.09
	1229	66.855	-2.558	-0.985	-1.04	-6.63	274.55
SLO +	1207	-66.842	3.649	0.985	1.04	1.81	-244.22

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1229	91.472	-1.423	0.269	5.64	1.54	355.06
SLU Statiche -	1229	-110.325	2.626	-0.253	0.03	1.09	-402.70
	1251	110.341	-1.207	0.253	-0.03	2.07	426.62
SLU Statiche +	1229	-110.325	2.626	-0.253	0.03	1.09	-402.70
	1251	110.341	-1.207	0.253	-0.03	2.07	426.62
SLV -	1229	-110.632	0.888	-1.312	-5.39	-5.08	-394.06
	1251	59.111	-2.061	-0.922	-5.43	-6.45	247.03
SLV +	1229	-59.099	3.153	0.922	5.43	6.75	-225.49
	1251	110.644	0.204	1.312	5.39	9.64	409.32
SLE Rare -	1229	-84.865	2.020	-0.195	0.02	0.84	-309.77
	1251	84.878	-0.928	0.195	-0.02	1.59	328.17
SLE Rare +	1229	-84.865	2.020	-0.195	0.02	0.84	-309.77
	1251	84.878	-0.928	0.195	-0.02	1.59	328.17
SLE Frequenti -	1229	-84.865	2.020	-0.195	0.02	0.84	-309.77
	1251	84.878	-0.928	0.195	-0.02	1.59	328.17
SLE Frequenti +	1229	-84.865	2.020	-0.195	0.02	0.84	-309.77
	1251	84.878	-0.928	0.195	-0.02	1.59	328.17
SLE Quasi Permanenti -	1229	-84.865	2.020	-0.195	0.02	0.84	-309.77
	1251	84.878	-0.928	0.195	-0.02	1.59	328.17
SLE Quasi Permanenti +	1229	-84.865	2.020	-0.195	0.02	0.84	-309.77
	1251	84.878	-0.928	0.195	-0.02	1.59	328.17
SLO -	1229	-97.297	1.485	-0.735	-2.58	-2.02	-350.62
	1251	72.446	-1.464	-0.346	-2.63	-2.30	288.85
SLO +	1229	-72.433	2.556	0.346	2.63	3.69	-268.93
	1251	97.310	-0.393	0.735	2.58	5.49	367.50
SLU Statiche -	1362	-55.077	8.350	1.713	-8.11	-10.99	-171.53
	1340	55.061	-6.931	-1.713	8.11	-10.39	266.88
SLU Statiche +	1362	-55.077	8.350	1.713	-8.11	-10.99	-171.53
	1340	55.061	-6.931	-1.713	8.11	-10.39	266.88
SLV -	1362	-55.953	4.573	-0.485	-15.31	-19.72	-166.57
	1340	28.768	-7.181	-3.120	-2.83	-19.22	155.31
SLV +	1362	-28.781	8.273	3.120	2.83	2.82	-97.33
	1340	55.941	-3.481	0.485	15.31	3.24	255.27
SLE Rare -	1362	-42.367	6.423	1.318	-6.24	-8.45	-131.95
	1340	42.355	-5.331	-1.318	6.24	-7.99	205.29
SLE Rare +	1362	-42.367	6.423	1.318	-6.24	-8.45	-131.95
	1340	42.355	-5.331	-1.318	6.24	-7.99	205.29

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1362	-42.367	6.423	1.318	-6.24	-8.45	-131.95
	1340	42.355	-5.331	-1.318	6.24	-7.99	205.29
SLE Frequenti +	1362	-42.367	6.423	1.318	-6.24	-8.45	-131.95
	1340	42.355	-5.331	-1.318	6.24	-7.99	205.29
SLE Quasi Permanenti -	1362	-42.367	6.423	1.318	-6.24	-8.45	-131.95
	1340	42.355	-5.331	-1.318	6.24	-7.99	205.29
SLE Quasi Permanenti +	1362	-42.367	6.423	1.318	-6.24	-8.45	-131.95
	1340	42.355	-5.331	-1.318	6.24	-7.99	205.29
SLO -	1362	-48.811	5.531	0.448	-10.61	-13.89	-148.45
	1340	35.910	-6.223	-2.187	1.87	-13.41	181.27
SLO +	1362	-35.922	7.315	2.187	-1.87	-3.02	-115.45
	1340	48.799	-4.439	-0.448	10.61	-2.58	229.32
SLU Statiche -	1251	-110.298	-1.227	0.200	0.16	-1.71	-426.62
	1273	110.314	2.646	-0.200	-0.16	-0.79	402.45
SLU Statiche +	1251	-110.298	-1.227	0.200	0.16	-1.71	-426.62
	1273	110.314	2.646	-0.200	-0.16	-0.79	402.45
SLV -	1251	-109.708	-2.024	-0.684	-3.92	-7.50	-410.59
	1273	59.994	0.955	-0.992	-4.16	-4.91	229.25
SLV +	1251	-59.982	0.137	0.992	4.16	4.86	-245.75
	1273	109.720	3.116	0.684	3.92	3.70	389.91
SLE Rare -	1251	-84.845	-0.944	0.154	0.12	-1.32	-328.17
	1273	84.857	2.035	-0.154	-0.12	-0.61	309.58
SLE Rare +	1251	-84.845	-0.944	0.154	0.12	-1.32	-328.17
	1273	84.857	2.035	-0.154	-0.12	-0.61	309.58
SLE Frequenti -	1251	-84.845	-0.944	0.154	0.12	-1.32	-328.17
	1273	84.857	2.035	-0.154	-0.12	-0.61	309.58
SLE Frequenti +	1251	-84.845	-0.944	0.154	0.12	-1.32	-328.17
	1273	84.857	2.035	-0.154	-0.12	-0.61	309.58
SLE Quasi Permanenti -	1251	-84.845	-0.944	0.154	0.12	-1.32	-328.17
	1273	84.857	2.035	-0.154	-0.12	-0.61	309.58
SLE Quasi Permanenti +	1251	-84.845	-0.944	0.154	0.12	-1.32	-328.17
	1273	84.857	2.035	-0.154	-0.12	-0.61	309.58
SLO -	1251	-96.840	-1.448	-0.252	-1.82	-4.32	-368.11
	1273	72.862	1.531	-0.561	-2.07	-2.69	270.66
SLO +	1251	-72.850	-0.439	0.561	2.07	1.69	-288.23
	1273	96.852	2.540	0.252	1.82	1.47	348.50
SLU Statiche -	1273	-102.866	-2.588	-0.506	3.14	3.54	-409.05

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1295	102.883	4.008	0.506	-3.14	2.78	367.89
SLU Statiche +	1273	-102.866	-2.588	-0.506	3.14	3.54	-409.05
	1295	102.883	4.008	0.506	-3.14	2.78	367.89
SLV -	1273	-102.104	-3.156	-1.421	-3.13	-4.08	-395.91
	1295	56.164	1.918	-0.642	-7.96	-3.93	209.26
SLV +	1273	-56.150	-0.826	0.642	7.96	9.53	-233.39
	1295	102.117	4.248	1.421	3.13	8.21	356.73
SLE Rare -	1273	-79.127	-1.991	-0.390	2.42	2.72	-314.65
	1295	79.141	3.083	0.390	-2.42	2.14	282.99
SLE Rare +	1273	-79.127	-1.991	-0.390	2.42	2.72	-314.65
	1295	79.141	3.083	0.390	-2.42	2.14	282.99
SLE Frequenti -	1273	-79.127	-1.991	-0.390	2.42	2.72	-314.65
	1295	79.141	3.083	0.390	-2.42	2.14	282.99
SLE Frequenti +	1273	-79.127	-1.991	-0.390	2.42	2.72	-314.65
	1295	79.141	3.083	0.390	-2.42	2.14	282.99
SLE Quasi Permanenti -	1273	-79.127	-1.991	-0.390	2.42	2.72	-314.65
	1295	79.141	3.083	0.390	-2.42	2.14	282.99
SLE Quasi Permanenti +	1273	-79.127	-1.991	-0.390	2.42	2.72	-314.65
	1295	79.141	3.083	0.390	-2.42	2.14	282.99
SLO -	1273	-90.196	-2.542	-0.888	-0.26	-0.57	-354.03
	1295	68.072	2.532	-0.109	-5.09	-0.80	247.32
SLO +	1273	-68.059	-1.440	0.109	5.09	6.02	-275.28
	1295	90.209	3.634	0.888	0.26	5.07	318.67
SLU Statiche -	1295	-91.237	-3.956	-0.944	4.95	6.00	-376.83
	1317	91.253	5.376	0.944	-4.95	5.79	318.60
SLU Statiche +	1295	-91.237	-3.956	-0.944	4.95	6.00	-376.83
	1317	91.253	5.376	0.944	-4.95	5.79	318.60
SLV -	1295	-90.354	-4.358	-2.109	-3.45	-4.38	-364.17
	1317	50.023	2.820	-0.656	-11.07	-3.81	182.65
SLV +	1295	-50.011	-1.728	0.656	11.07	13.61	-215.57
	1317	90.366	5.450	2.109	3.45	12.71	307.51
SLE Rare -	1295	-70.182	-3.043	-0.726	3.81	4.62	-289.87
	1317	70.195	4.135	0.726	-3.81	4.45	245.08
SLE Rare +	1295	-70.182	-3.043	-0.726	3.81	4.62	-289.87
	1317	70.195	4.135	0.726	-3.81	4.45	245.08
SLE Frequenti -	1295	-70.182	-3.043	-0.726	3.81	4.62	-289.87
	1317	70.195	4.135	0.726	-3.81	4.45	245.08
SLE Frequenti +	1295	-70.182	-3.043	-0.726	3.81	4.62	-289.87

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1317	70.195	4.135	0.726	-3.81	4.45	245.08
SLE Quasi Permanenti -	1295	-70.182	-3.043	-0.726	3.81	4.62	-289.87
	1317	70.195	4.135	0.726	-3.81	4.45	245.08
SLE Quasi Permanenti +	1295	-70.182	-3.043	-0.726	3.81	4.62	-289.87
	1317	70.195	4.135	0.726	-3.81	4.45	245.08
SLO -	1295	-79.865	-3.670	-1.395	0.30	0.26	-325.82
	1317	60.512	3.508	0.058	-7.32	0.46	214.95
SLO +	1295	-60.499	-2.416	-0.058	7.32	8.97	-253.91
	1317	79.877	4.762	1.395	-0.30	8.44	275.20
SLU Statiche -	1339	-55.117	-6.929	-1.710	8.10	10.37	-266.99
	1361	55.133	8.348	1.710	-8.10	10.97	171.67
SLU Statiche +	1339	-55.117	-6.929	-1.710	8.10	10.37	-266.99
	1361	55.133	8.348	1.710	-8.10	10.97	171.67
SLV -	1339	-55.767	-7.145	-3.084	-2.62	-3.04	-254.58
	1361	29.042	4.607	-0.453	-15.08	-2.62	97.68
SLV +	1339	-29.029	-3.515	0.453	15.08	18.99	-156.18
	1361	55.779	8.237	3.084	2.62	19.50	166.42
SLE Rare -	1339	-42.398	-5.330	-1.316	6.23	7.98	-205.38
	1361	42.410	6.422	1.316	-6.23	8.44	132.05
SLE Rare +	1339	-42.398	-5.330	-1.316	6.23	7.98	-205.38
	1361	42.410	6.422	1.316	-6.23	8.44	132.05
SLE Frequenti -	1339	-42.398	-5.330	-1.316	6.23	7.98	-205.38
	1361	42.410	6.422	1.316	-6.23	8.44	132.05
SLE Frequenti +	1339	-42.398	-5.330	-1.316	6.23	7.98	-205.38
	1361	42.410	6.422	1.316	-6.23	8.44	132.05
SLE Quasi Permanenti -	1339	-42.398	-5.330	-1.316	6.23	7.98	-205.38
	1361	42.410	6.422	1.316	-6.23	8.44	132.05
SLE Quasi Permanenti +	1339	-42.398	-5.330	-1.316	6.23	7.98	-205.38
	1361	42.410	6.422	1.316	-6.23	8.44	132.05
SLO -	1339	-48.725	-6.205	-2.169	1.97	2.66	-229.00
	1361	36.083	5.547	0.462	-10.49	3.10	115.70
SLO +	1339	-36.071	-4.455	-0.462	10.49	13.29	-181.76
	1361	48.737	7.297	2.169	-1.97	13.78	148.40
SLU Statiche -	1163	-75.372	6.843	1.328	-6.57	-8.01	-253.64
	1185	75.388	-5.424	-1.328	6.57	-8.56	330.18
SLU Statiche +	1163	-75.372	6.843	1.328	-6.57	-8.01	-253.64
	1185	75.388	-5.424	-1.328	6.57	-8.56	330.18

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	1163	-86.621	3.744	-0.909	-14.72	-17.82	-266.57
	1185	29.348	-5.692	-2.951	-4.62	-19.01	184.05
SLV +	1163	-29.336	6.784	2.951	4.62	5.50	-123.64
	1185	86.633	-2.652	0.909	14.72	5.84	323.92
SLE Rare -	1163	-57.978	5.264	1.021	-5.05	-6.16	-195.11
	1185	57.991	-4.172	-1.021	5.05	-6.59	253.98
SLE Rare +	1163	-57.978	5.264	1.021	-5.05	-6.16	-195.11
	1185	57.991	-4.172	-1.021	5.05	-6.59	253.98
SLE Frequenti -	1163	-57.978	5.264	1.021	-5.05	-6.16	-195.11
	1185	57.991	-4.172	-1.021	5.05	-6.59	253.98
SLE Frequenti +	1163	-57.978	5.264	1.021	-5.05	-6.16	-195.11
	1185	57.991	-4.172	-1.021	5.05	-6.59	253.98
SLE Quasi Permanenti -	1163	-57.978	5.264	1.021	-5.05	-6.16	-195.11
	1185	57.991	-4.172	-1.021	5.05	-6.59	253.98
SLE Quasi Permanenti +	1163	-57.978	5.264	1.021	-5.05	-6.16	-195.11
	1185	57.991	-4.172	-1.021	5.05	-6.59	253.98
SLO -	1163	-71.711	4.531	0.090	-9.70	-11.79	-229.41
	1185	44.258	-4.905	-1.953	0.40	-12.58	220.14
SLO +	1163	-44.246	5.996	1.953	-0.40	-0.53	-160.80
	1185	71.723	-3.439	-0.090	9.70	-0.59	287.82
SLU Statiche -	1292	-110.039	2.027	0.192	-1.06	-0.99	-342.81
	1270	110.025	-0.811	-0.192	1.06	-1.41	360.51
SLU Statiche +	1292	-110.039	2.027	0.192	-1.06	-0.99	-342.81
	1270	110.025	-0.811	-0.192	1.06	-1.41	360.51
SLV -	1292	-97.514	1.199	-0.491	-4.49	-4.34	-297.46
	1270	71.766	-0.984	-0.787	-2.87	-5.50	241.01
SLV +	1292	-71.777	1.920	0.787	2.87	2.82	-229.93
	1270	97.503	-0.263	0.491	4.49	3.32	313.63
SLE Rare -	1292	-84.646	1.559	0.148	-0.81	-0.76	-263.70
	1270	84.634	-0.624	-0.148	0.81	-1.09	277.32
SLE Rare +	1292	-84.646	1.559	0.148	-0.81	-0.76	-263.70
	1270	84.634	-0.624	-0.148	0.81	-1.09	277.32
SLE Frequenti -	1292	-84.646	1.559	0.148	-0.81	-0.76	-263.70
	1270	84.634	-0.624	-0.148	0.81	-1.09	277.32
SLE Frequenti +	1292	-84.646	1.559	0.148	-0.81	-0.76	-263.70
	1270	84.634	-0.624	-0.148	0.81	-1.09	277.32
SLE Quasi Permanenti -	1292	-84.646	1.559	0.148	-0.81	-0.76	-263.70
	1270	84.634	-0.624	-0.148	0.81	-1.09	277.32

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1292	-84.646	1.559	0.148	-0.81	-0.76	-263.70
	1270	84.634	-0.624	-0.148	0.81	-1.09	277.32
SLO -	1292	-90.834	1.387	-0.161	-2.59	-2.49	-280.00
	1270	78.445	-0.796	-0.457	-0.96	-3.22	259.80
SLO +	1292	-78.457	1.731	0.457	0.96	0.97	-247.39
	1270	90.823	-0.452	0.161	2.59	1.05	294.84
SLU Statiche -	1291	-100.668	-2.005	-0.344	1.44	2.08	-338.97
	1313	100.682	3.222	0.344	-1.44	2.22	306.35
SLU Statiche +	1291	-100.668	-2.005	-0.344	1.44	2.08	-338.97
	1313	100.682	3.222	0.344	-1.44	2.22	306.35
SLV -	1291	-88.733	-1.942	-1.308	-4.43	-5.06	-293.82
	1313	66.152	2.079	-0.778	-6.64	-4.65	206.59
SLV +	1291	-66.141	-1.143	0.778	6.64	8.26	-227.66
	1313	88.744	2.878	1.308	4.43	8.06	264.71
SLE Rare -	1291	-77.437	-1.543	-0.265	1.10	1.60	-260.74
	1313	77.448	2.478	0.265	-1.10	1.70	235.65
SLE Rare +	1291	-77.437	-1.543	-0.265	1.10	1.60	-260.74
	1313	77.448	2.478	0.265	-1.10	1.70	235.65
SLE Frequenti -	1291	-77.437	-1.543	-0.265	1.10	1.60	-260.74
	1313	77.448	2.478	0.265	-1.10	1.70	235.65
SLE Frequenti +	1291	-77.437	-1.543	-0.265	1.10	1.60	-260.74
	1313	77.448	2.478	0.265	-1.10	1.70	235.65
SLE Quasi Permanenti -	1291	-77.437	-1.543	-0.265	1.10	1.60	-260.74
	1313	77.448	2.478	0.265	-1.10	1.70	235.65
SLE Quasi Permanenti +	1291	-77.437	-1.543	-0.265	1.10	1.60	-260.74
	1313	77.448	2.478	0.265	-1.10	1.70	235.65
SLO -	1291	-82.865	-1.734	-0.770	-1.57	-1.63	-276.70
	1313	72.021	2.287	-0.240	-3.78	-1.37	221.63
SLO +	1291	-72.010	-1.352	0.240	3.78	4.83	-244.79
	1313	82.875	2.669	0.770	1.57	4.78	249.68
SLU Statiche -	1313	-86.359	-3.178	-0.573	2.41	3.74	-299.24
	1335	86.373	4.394	0.573	-2.41	3.41	252.00
SLU Statiche +	1313	-86.359	-3.178	-0.573	2.41	3.74	-299.24
	1335	86.373	4.394	0.573	-2.41	3.41	252.00
SLV -	1313	-75.906	-2.929	-1.887	-5.67	-6.56	-258.33
	1335	56.965	2.896	-1.005	-9.37	-5.99	171.36
SLV +	1313	-56.955	-1.960	1.005	9.37	12.31	-202.05

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1335	75.916	3.864	1.887	5.67	11.24	216.33
SLE Rare -	1313	-66.430	-2.444	-0.441	1.85	2.88	-230.19
	1335	66.441	3.380	0.441	-1.85	2.62	193.84
SLE Rare +	1313	-66.430	-2.444	-0.441	1.85	2.88	-230.19
	1335	66.441	3.380	0.441	-1.85	2.62	193.84
SLE Frequenti -	1313	-66.430	-2.444	-0.441	1.85	2.88	-230.19
	1335	66.441	3.380	0.441	-1.85	2.62	193.84
SLE Frequenti +	1313	-66.430	-2.444	-0.441	1.85	2.88	-230.19
	1335	66.441	3.380	0.441	-1.85	2.62	193.84
SLE Quasi Permanenti -	1313	-66.430	-2.444	-0.441	1.85	2.88	-230.19
	1335	66.441	3.380	0.441	-1.85	2.62	193.84
SLE Quasi Permanenti +	1313	-66.430	-2.444	-0.441	1.85	2.88	-230.19
	1335	66.441	3.380	0.441	-1.85	2.62	193.84
SLO -	1313	-70.981	-2.677	-1.140	-1.77	-1.69	-243.76
	1335	61.890	3.148	-0.259	-5.48	-1.54	183.00
SLO +	1313	-61.879	-2.212	0.259	5.48	7.44	-216.62
	1335	70.992	3.613	1.140	1.77	6.79	204.69
SLU Statiche -	1314	-100.677	3.223	0.347	-1.45	-2.23	-306.33
	1292	100.663	-2.006	-0.347	1.45	-2.10	338.96
SLU Statiche +	1314	-100.677	3.223	0.347	-1.45	-2.23	-306.33
	1292	100.663	-2.006	-0.347	1.45	-2.10	338.96
SLV -	1314	-88.960	2.079	-0.805	-6.82	-8.26	-265.10
	1292	65.916	-1.943	-1.339	-4.60	-8.46	227.14
SLV +	1314	-65.927	2.879	1.339	4.60	4.82	-206.17
	1292	88.950	-1.143	0.805	6.82	5.23	294.33
SLE Rare -	1314	-77.444	2.479	0.267	-1.11	-1.72	-235.64
	1292	77.433	-1.543	-0.267	1.11	-1.61	260.74
SLE Rare +	1314	-77.444	2.479	0.267	-1.11	-1.72	-235.64
	1292	77.433	-1.543	-0.267	1.11	-1.61	260.74
SLE Frequenti -	1314	-77.444	2.479	0.267	-1.11	-1.72	-235.64
	1292	77.433	-1.543	-0.267	1.11	-1.61	260.74
SLE Frequenti +	1314	-77.444	2.479	0.267	-1.11	-1.72	-235.64
	1292	77.433	-1.543	-0.267	1.11	-1.61	260.74
SLE Quasi Permanenti -	1314	-77.444	2.479	0.267	-1.11	-1.72	-235.64
	1292	77.433	-1.543	-0.267	1.11	-1.61	260.74
SLE Quasi Permanenti +	1314	-77.444	2.479	0.267	-1.11	-1.72	-235.64
	1292	77.433	-1.543	-0.267	1.11	-1.61	260.74
SLO -	1314	-82.982	2.288	-0.252	-3.87	-4.88	-249.87

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1292	71.894	-1.734	-0.786	-1.64	-4.93	244.52
SLO +	1314	-71.905	2.670	0.786	1.64	1.45	-221.41
	1292	82.972	-1.352	0.252	3.87	1.70	276.95
SLU Statiche -	1088	-6.561	8.074	2.856	-8.94	-20.79	14.20
	1117	6.575	-6.857	-2.856	8.94	-14.85	78.97
SLU Statiche +	1088	-6.561	8.074	2.856	-8.94	-20.79	14.20
	1117	6.575	-6.857	-2.856	8.94	-14.85	78.97
SLV -	1088	-18.840	4.392	-0.247	-17.07	-34.56	-12.57
	1117	-8.736	-7.093	-4.641	-3.32	-23.36	18.64
SLV +	1088	8.746	8.029	4.641	3.32	2.57	34.41
	1117	18.851	-3.456	0.247	17.07	0.52	102.85
SLE Rare -	1088	-5.047	6.211	2.197	-6.88	-16.00	10.92
	1117	5.057	-5.275	-2.197	6.88	-11.42	60.74
SLE Rare +	1088	-5.047	6.211	2.197	-6.88	-16.00	10.92
	1117	5.057	-5.275	-2.197	6.88	-11.42	60.74
SLE Frequenti -	1088	-5.047	6.211	2.197	-6.88	-16.00	10.92
	1117	5.057	-5.275	-2.197	6.88	-11.42	60.74
SLE Frequenti +	1088	-5.047	6.211	2.197	-6.88	-16.00	10.92
	1117	5.057	-5.275	-2.197	6.88	-11.42	60.74
SLE Quasi Permanenti -	1088	-5.047	6.211	2.197	-6.88	-16.00	10.92
	1117	5.057	-5.275	-2.197	6.88	-11.42	60.74
SLE Quasi Permanenti +	1088	-5.047	6.211	2.197	-6.88	-16.00	10.92
	1117	5.057	-5.275	-2.197	6.88	-11.42	60.74
SLO -	1088	-11.644	5.339	1.030	-11.75	-24.86	-0.32
	1117	-1.539	-6.147	-3.364	2.01	-17.12	40.58
SLO +	1088	1.550	7.083	3.364	-2.01	-7.13	22.16
	1117	11.654	-4.403	-1.030	11.75	-5.72	80.91
SLU Statiche -	1076	-9.765	8.389	-1.503	5.06	11.07	9.31
	1111	9.779	-7.172	1.503	-5.06	7.68	87.79
SLU Statiche +	1076	-9.765	8.389	-1.503	5.06	11.07	9.31
	1111	9.779	-7.172	1.503	-5.06	7.68	87.79
SLV -	1076	-12.666	5.515	-3.577	-7.37	-9.70	-5.23
	1111	2.368	-6.455	-1.265	-15.16	-6.09	52.75
SLV +	1076	-2.358	7.391	1.265	15.16	26.74	19.54
	1111	12.677	-4.579	3.577	7.37	17.91	82.31
SLE Rare -	1076	-7.512	6.453	-1.156	3.89	8.52	7.16
	1111	7.522	-5.517	1.156	-3.89	5.91	67.53

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1076	-7.512	6.453	-1.156	3.89	8.52	7.16
	1111	7.522	-5.517	1.156	-3.89	5.91	67.53
SLE Frequenti -	1076	-7.512	6.453	-1.156	3.89	8.52	7.16
	1111	7.522	-5.517	1.156	-3.89	5.91	67.53
SLE Frequenti +	1076	-7.512	6.453	-1.156	3.89	8.52	7.16
	1111	7.522	-5.517	1.156	-3.89	5.91	67.53
SLE Quasi Permanenti -	1076	-7.512	6.453	-1.156	3.89	8.52	7.16
	1111	7.522	-5.517	1.156	-3.89	5.91	67.53
SLE Quasi Permanenti +	1076	-7.512	6.453	-1.156	3.89	8.52	7.16
	1111	7.522	-5.517	1.156	-3.89	5.91	67.53
SLO -	1076	-9.974	6.005	-2.330	-1.55	-0.32	1.27
	1111	5.060	-5.965	-0.018	-9.34	0.09	60.45
SLO +	1076	-5.049	6.901	0.018	9.34	17.35	13.04
	1111	9.985	-5.070	2.330	1.55	11.73	74.61
SLU Statiche -	1080	-11.459	7.837	-0.003	0.01	0.02	2.46
	1113	11.472	-6.621	0.003	-0.01	0.01	87.75
SLU Statiche +	1080	-11.459	7.837	-0.003	0.01	0.02	2.46
	1113	11.472	-6.621	0.003	-0.01	0.01	87.75
SLV -	1080	-12.462	5.431	-2.365	-10.84	-17.67	-5.99
	1113	5.178	-5.690	-2.360	-10.86	-11.82	56.59
SLV +	1080	-5.167	6.626	2.360	10.86	17.70	9.77
	1113	12.472	-4.495	2.365	10.84	11.84	78.41
SLE Rare -	1080	-8.814	6.029	-0.002	0.01	0.02	1.89
	1113	8.825	-5.093	0.002	-0.01	0.01	67.50
SLE Rare +	1080	-8.814	6.029	-0.002	0.01	0.02	1.89
	1113	8.825	-5.093	0.002	-0.01	0.01	67.50
SLE Frequenti -	1080	-8.814	6.029	-0.002	0.01	0.02	1.89
	1113	8.825	-5.093	0.002	-0.01	0.01	67.50
SLE Frequenti +	1080	-8.814	6.029	-0.002	0.01	0.02	1.89
	1113	8.825	-5.093	0.002	-0.01	0.01	67.50
SLE Quasi Permanenti -	1080	-8.814	6.029	-0.002	0.01	0.02	1.89
	1113	8.825	-5.093	0.002	-0.01	0.01	67.50
SLE Quasi Permanenti +	1080	-8.814	6.029	-0.002	0.01	0.02	1.89
	1113	8.825	-5.093	0.002	-0.01	0.01	67.50
SLO -	1080	-10.549	5.758	-1.153	-5.26	-8.60	-1.77
	1113	7.091	-5.363	-1.148	-5.27	-5.75	62.28
SLO +	1080	-7.080	6.299	1.148	5.27	8.63	5.55
	1113	10.559	-4.822	1.153	5.26	5.77	72.72

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1360	-55.359	6.069	2.053	-5.99	-13.32	-163.04
	1338	55.346	-4.852	-2.053	5.99	-12.31	231.18
SLU Statiche +	1360	-55.359	6.069	2.053	-5.99	-13.32	-163.04
	1338	55.346	-4.852	-2.053	5.99	-12.31	231.18
SLV -	1360	-52.415	3.366	0.128	-12.09	-19.50	-149.75
	1338	32.743	-5.035	-3.031	-2.87	-18.32	140.36
SLV +	1360	-32.754	5.970	3.031	2.87	-0.98	-101.08
	1338	52.404	-2.430	-0.128	12.09	-0.61	215.30
SLE Rare -	1360	-42.584	4.668	1.579	-4.61	-10.24	-125.41
	1338	42.574	-3.732	-1.579	4.61	-9.47	177.83
SLE Rare +	1360	-42.584	4.668	1.579	-4.61	-10.24	-125.41
	1338	42.574	-3.732	-1.579	4.61	-9.47	177.83
SLE Frequenti -	1360	-42.584	4.668	1.579	-4.61	-10.24	-125.41
	1338	42.574	-3.732	-1.579	4.61	-9.47	177.83
SLE Frequenti +	1360	-42.584	4.668	1.579	-4.61	-10.24	-125.41
	1338	42.574	-3.732	-1.579	4.61	-9.47	177.83
SLE Quasi Permanenti -	1360	-42.584	4.668	1.579	-4.61	-10.24	-125.41
	1338	42.574	-3.732	-1.579	4.61	-9.47	177.83
SLE Quasi Permanenti +	1360	-42.584	4.668	1.579	-4.61	-10.24	-125.41
	1338	42.574	-3.732	-1.579	4.61	-9.47	177.83
SLO -	1360	-47.287	4.040	0.879	-8.21	-14.72	-137.08
	1338	37.871	-4.361	-2.280	1.01	-13.74	159.78
SLO +	1360	-37.881	5.297	2.280	-1.01	-5.77	-113.75
	1338	47.277	-3.104	-0.879	8.21	-5.19	195.88
SLU Statiche -	1316	-87.239	3.865	0.939	-2.35	-6.09	-287.57
	1294	87.225	-2.648	-0.939	2.35	-5.63	328.22
SLU Statiche +	1316	-87.239	3.865	0.939	-2.35	-6.09	-287.57
	1294	87.225	-2.648	-0.939	2.35	-5.63	328.22
SLV -	1316	-83.377	2.151	-0.224	-6.88	-10.33	-268.71
	1294	50.826	-2.859	-1.668	-3.27	-10.49	196.52
SLV +	1316	-50.836	3.795	1.668	3.27	0.97	-173.71
	1294	83.367	-1.215	0.224	6.88	1.82	308.43
SLE Rare -	1316	-67.107	2.973	0.722	-1.80	-4.68	-221.21
	1294	67.096	-2.037	-0.722	1.80	-4.33	252.47
SLE Rare +	1316	-67.107	2.973	0.722	-1.80	-4.68	-221.21
	1294	67.096	-2.037	-0.722	1.80	-4.33	252.47
SLE Frequenti -	1316	-67.107	2.973	0.722	-1.80	-4.68	-221.21

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1294	67.096	-2.037	-0.722	1.80	-4.33	252.47
SLE Frequenti +	1316	-67.107	2.973	0.722	-1.80	-4.68	-221.21
	1294	67.096	-2.037	-0.722	1.80	-4.33	252.47
SLE Quasi Permanenti -	1316	-67.107	2.973	0.722	-1.80	-4.68	-221.21
	1294	67.096	-2.037	-0.722	1.80	-4.33	252.47
SLE Quasi Permanenti +	1316	-67.107	2.973	0.722	-1.80	-4.68	-221.21
	1294	67.096	-2.037	-0.722	1.80	-4.33	252.47
SLO -	1316	-74.947	2.580	0.265	-4.26	-7.41	-244.17
	1294	59.256	-2.431	-1.180	-0.65	-7.31	225.40
SLO +	1316	-59.266	3.367	1.180	0.65	-1.95	-198.25
	1294	74.937	-1.644	-0.265	4.26	-1.36	279.55
SLU Statiche -	1227	-102.690	1.563	-0.675	2.38	3.50	-355.25
	1249	102.703	-0.347	0.675	-2.38	4.92	367.17
SLU Statiche +	1227	-102.690	1.563	-0.675	2.38	3.50	-355.25
	1249	102.703	-0.347	0.675	-2.38	4.92	367.17
SLV -	1227	-98.456	0.495	-0.970	-1.48	0.18	-333.03
	1249	59.539	-0.975	0.069	-5.15	0.61	225.77
SLV +	1227	-59.529	1.911	-0.069	5.15	5.21	-213.50
	1249	98.466	0.441	0.970	1.48	6.96	339.11
SLE Rare -	1227	-78.992	1.203	-0.519	1.83	2.70	-273.27
	1249	79.003	-0.267	0.519	-1.83	3.78	282.44
SLE Rare +	1227	-78.992	1.203	-0.519	1.83	2.70	-273.27
	1249	79.003	-0.267	0.519	-1.83	3.78	282.44
SLE Frequenti -	1227	-78.992	1.203	-0.519	1.83	2.70	-273.27
	1249	79.003	-0.267	0.519	-1.83	3.78	282.44
SLE Frequenti +	1227	-78.992	1.203	-0.519	1.83	2.70	-273.27
	1249	79.003	-0.267	0.519	-1.83	3.78	282.44
SLE Quasi Permanenti -	1227	-78.992	1.203	-0.519	1.83	2.70	-273.27
	1249	79.003	-0.267	0.519	-1.83	3.78	282.44
SLE Quasi Permanenti +	1227	-78.992	1.203	-0.519	1.83	2.70	-273.27
	1249	79.003	-0.267	0.519	-1.83	3.78	282.44
SLO -	1227	-88.371	0.866	-0.727	0.26	1.55	-302.19
	1249	69.623	-0.603	0.311	-3.41	2.28	255.04
SLO +	1227	-69.613	1.539	-0.311	3.41	3.84	-244.35
	1249	88.382	0.069	0.727	-0.26	5.29	309.83
SLU Statiche -	1293	-87.251	-2.648	-0.938	2.34	5.63	-328.27
	1315	87.265	3.864	0.938	-2.34	6.08	287.64

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1293	-87.251	-2.648	-0.938	2.34	5.63	-328.27
	1315	87.265	3.864	0.938	-2.34	6.08	287.64
SLV -	1293	-83.007	-2.851	-1.646	-3.12	-1.69	-307.34
	1315	51.236	2.158	-0.203	-6.73	-0.84	174.61
SLV +	1293	-51.225	-1.222	0.203	6.73	10.35	-197.69
	1315	83.018	3.787	1.646	3.12	10.20	267.91
SLE Rare -	1293	-67.116	-2.037	-0.722	1.80	4.33	-252.52
	1315	67.127	2.972	0.722	-1.80	4.68	221.26
SLE Rare +	1293	-67.116	-2.037	-0.722	1.80	4.33	-252.52
	1315	67.127	2.972	0.722	-1.80	4.68	221.26
SLE Frequenti -	1293	-67.116	-2.037	-0.722	1.80	4.33	-252.52
	1315	67.127	2.972	0.722	-1.80	4.68	221.26
SLE Frequenti +	1293	-67.116	-2.037	-0.722	1.80	4.33	-252.52
	1315	67.127	2.972	0.722	-1.80	4.68	221.26
SLE Quasi Permanenti -	1293	-67.116	-2.037	-0.722	1.80	4.33	-252.52
	1315	67.127	2.972	0.722	-1.80	4.68	221.26
SLE Quasi Permanenti +	1293	-67.116	-2.037	-0.722	1.80	4.33	-252.52
	1315	67.127	2.972	0.722	-1.80	4.68	221.26
SLO -	1293	-74.768	-2.426	-1.169	-0.58	1.41	-279.04
	1315	59.475	2.583	0.274	-4.18	2.01	198.72
SLO +	1293	-59.465	-1.647	-0.274	4.18	7.24	-225.99
	1315	74.778	3.362	1.169	0.58	7.35	243.80
SLU Statiche -	1349	-30.188	-8.582	1.861	-9.68	-12.45	-188.73
	1371	30.205	10.001	-1.861	9.68	-10.77	72.78
SLU Statiche +	1349	-30.188	-8.582	1.861	-9.68	-12.45	-188.73
	1371	30.205	10.001	-1.861	9.68	-10.77	72.78
SLV -	1349	-37.090	-8.700	-0.334	-16.51	-21.43	-179.42
	1371	9.367	5.594	-3.198	-1.62	-18.48	19.92
SLV +	1349	-9.353	-4.503	3.198	1.62	2.27	-110.93
	1371	37.103	9.792	0.334	16.51	1.91	92.04
SLE Rare -	1349	-23.222	-6.601	1.432	-7.45	-9.58	-145.17
	1371	23.235	7.693	-1.432	7.45	-8.29	55.98
SLE Rare +	1349	-23.222	-6.601	1.432	-7.45	-9.58	-145.17
	1371	23.235	7.693	-1.432	7.45	-8.29	55.98
SLE Frequenti -	1349	-23.222	-6.601	1.432	-7.45	-9.58	-145.17
	1371	23.235	7.693	-1.432	7.45	-8.29	55.98
SLE Frequenti +	1349	-23.222	-6.601	1.432	-7.45	-9.58	-145.17
	1371	23.235	7.693	-1.432	7.45	-8.29	55.98

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1349	-23.222	-6.601	1.432	-7.45	-9.58	-145.17
	1371	23.235	7.693	-1.432	7.45	-8.29	55.98
SLE Quasi Permanenti +	1349	-23.222	-6.601	1.432	-7.45	-9.58	-145.17
	1371	23.235	7.693	-1.432	7.45	-8.29	55.98
SLO -	1349	-29.690	-7.611	0.580	-11.81	-15.30	-161.42
	1371	16.767	6.683	-2.283	3.09	-13.20	39.11
SLO +	1349	-16.754	-5.591	2.283	-3.09	-3.86	-128.93
	1371	29.703	8.703	-0.580	11.81	-3.37	72.85
SLU Statiche -	1375	-9.937	-7.227	1.374	-5.12	-6.79	-87.88
	1510	9.950	8.443	-1.374	5.12	-10.36	-9.89
SLU Statiche +	1375	-9.937	-7.227	1.374	-5.12	-6.79	-87.88
	1510	9.950	8.443	-1.374	5.12	-10.36	-9.89
SLV -	1375	-9.424	-6.991	-1.109	-14.49	-15.98	-75.43
	1510	5.873	5.063	-3.223	-6.62	-24.25	-19.29
SLV +	1375	-5.863	-4.127	3.223	6.62	5.53	-59.77
	1510	9.435	7.927	1.109	14.49	8.31	4.07
SLE Rare -	1375	-7.643	-5.559	1.057	-3.94	-5.22	-67.60
	1510	7.654	6.495	-1.057	3.94	-7.97	-7.61
SLE Rare +	1375	-7.643	-5.559	1.057	-3.94	-5.22	-67.60
	1510	7.654	6.495	-1.057	3.94	-7.97	-7.61
SLE Frequenti -	1375	-7.643	-5.559	1.057	-3.94	-5.22	-67.60
	1510	7.654	6.495	-1.057	3.94	-7.97	-7.61
SLE Frequenti +	1375	-7.643	-5.559	1.057	-3.94	-5.22	-67.60
	1510	7.654	6.495	-1.057	3.94	-7.97	-7.61
SLE Quasi Permanenti -	1375	-7.643	-5.559	1.057	-3.94	-5.22	-67.60
	1510	7.654	6.495	-1.057	3.94	-7.97	-7.61
SLE Quasi Permanenti +	1375	-7.643	-5.559	1.057	-3.94	-5.22	-67.60
	1510	7.654	6.495	-1.057	3.94	-7.97	-7.61
SLO -	1375	-8.448	-6.245	0.009	-9.02	-10.43	-71.34
	1510	6.849	5.809	-2.106	-1.15	-15.85	-13.17
SLO +	1375	-6.839	-4.873	2.106	1.15	-0.02	-63.87
	1510	8.459	7.181	-0.009	9.02	-0.09	-2.05
SLU Statiche -	1513	-9.949	8.445	-1.371	5.10	10.33	9.90
	1376	9.936	-7.228	1.371	-5.10	6.77	87.90
SLU Statiche +	1513	-9.949	8.445	-1.371	5.10	10.33	9.90
	1376	9.936	-7.228	1.371	-5.10	6.77	87.90
SLV -	1513	-9.451	5.026	-3.257	-6.86	-8.61	-4.35

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1376	5.845	-7.031	-1.149	-14.71	-5.73	59.61
SLV +	1513	-5.855	7.967	1.149	14.71	24.51	19.58
	1376	9.441	-4.090	3.257	6.86	16.15	75.61
SLE Rare -	1513	-7.653	6.496	-1.054	3.93	7.95	7.62
	1376	7.643	-5.560	1.054	-3.93	5.21	67.61
SLE Rare +	1513	-7.653	6.496	-1.054	3.93	7.95	7.62
	1376	7.643	-5.560	1.054	-3.93	5.21	67.61
SLE Frequenti -	1513	-7.653	6.496	-1.054	3.93	7.95	7.62
	1376	7.643	-5.560	1.054	-3.93	5.21	67.61
SLE Frequenti +	1513	-7.653	6.496	-1.054	3.93	7.95	7.62
	1376	7.643	-5.560	1.054	-3.93	5.21	67.61
SLE Quasi Permanenti -	1513	-7.653	6.496	-1.054	3.93	7.95	7.62
	1376	7.643	-5.560	1.054	-3.93	5.21	67.61
SLE Quasi Permanenti +	1513	-7.653	6.496	-1.054	3.93	7.95	7.62
	1376	7.643	-5.560	1.054	-3.93	5.21	67.61
SLO -	1513	-8.465	5.792	-2.121	-1.28	-0.07	1.92
	1376	6.831	-6.265	-0.012	-9.13	-0.09	63.78
SLO +	1513	-6.841	7.201	0.012	9.13	15.97	13.31
	1376	8.455	-4.856	2.121	1.28	10.50	71.44
SLU Statiche -	1371	-1.073	-10.549	2.293	-10.10	-10.12	-89.54
	1439	1.089	11.968	-2.293	10.10	-18.49	-50.96
SLU Statiche +	1371	-1.073	-10.549	2.293	-10.10	-10.12	-89.54
	1439	1.089	11.968	-2.293	10.10	-18.49	-50.96
SLV -	1371	-18.736	-10.745	-0.249	-16.27	-18.04	-100.05
	1439	-17.073	6.576	-3.776	-0.73	-29.12	-95.79
SLV +	1371	17.085	-5.484	3.776	0.73	2.47	-37.70
	1439	18.748	11.837	0.249	16.27	0.68	17.38
SLE Rare -	1371	-0.825	-8.114	1.764	-7.77	-7.79	-68.87
	1439	0.838	9.206	-1.764	7.77	-14.22	-39.20
SLE Rare +	1371	-0.825	-8.114	1.764	-7.77	-7.79	-68.87
	1439	0.838	9.206	-1.764	7.77	-14.22	-39.20
SLE Frequenti -	1371	-0.825	-8.114	1.764	-7.77	-7.79	-68.87
	1439	0.838	9.206	-1.764	7.77	-14.22	-39.20
SLE Frequenti +	1371	-0.825	-8.114	1.764	-7.77	-7.79	-68.87
	1439	0.838	9.206	-1.764	7.77	-14.22	-39.20
SLE Quasi Permanenti -	1371	-0.825	-8.114	1.764	-7.77	-7.79	-68.87
	1439	0.838	9.206	-1.764	7.77	-14.22	-39.20
SLE Quasi Permanenti +	1371	-0.825	-8.114	1.764	-7.77	-7.79	-68.87

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1439	0.838	9.206	-1.764	7.77	-14.22	-39.20
SLO -	1371	-9.219	-9.367	0.793	-11.86	-12.73	-83.41
	1439	-7.557	7.954	-2.734	3.67	-21.41	-65.89
SLO +	1371	7.569	-6.862	2.734	-3.67	-2.85	-54.33
	1439	9.232	10.458	-0.793	11.86	-7.03	-12.52
SLU Statiche -	1335	-66.642	-4.344	-0.782	3.30	4.62	-244.03
	1357	66.656	5.560	0.782	-3.30	5.14	182.23
SLU Statiche +	1335	-66.642	-4.344	-0.782	3.30	4.62	-244.03
	1357	66.656	5.560	0.782	-3.30	5.14	182.23
SLV -	1335	-58.333	-3.954	-2.384	-6.50	-7.25	-209.39
	1357	44.204	3.665	-1.181	-11.59	-7.49	125.60
SLV +	1335	-44.193	-2.729	1.181	11.59	14.35	-166.04
	1357	58.344	4.890	2.384	6.50	15.40	154.75
SLE Rare -	1335	-51.263	-3.341	-0.602	2.54	3.55	-187.71
	1357	51.274	4.277	0.602	-2.54	3.96	140.18
SLE Rare +	1335	-51.263	-3.341	-0.602	2.54	3.55	-187.71
	1357	51.274	4.277	0.602	-2.54	3.96	140.18
SLE Frequenti -	1335	-51.263	-3.341	-0.602	2.54	3.55	-187.71
	1357	51.274	4.277	0.602	-2.54	3.96	140.18
SLE Frequenti +	1335	-51.263	-3.341	-0.602	2.54	3.55	-187.71
	1357	51.274	4.277	0.602	-2.54	3.96	140.18
SLE Quasi Permanenti -	1335	-51.263	-3.341	-0.602	2.54	3.55	-187.71
	1357	51.274	4.277	0.602	-2.54	3.96	140.18
SLE Quasi Permanenti +	1335	-51.263	-3.341	-0.602	2.54	3.55	-187.71
	1357	51.274	4.277	0.602	-2.54	3.96	140.18
SLO -	1335	-54.657	-3.635	-1.464	-1.82	-1.67	-198.16
	1357	47.880	3.983	-0.261	-6.90	-1.58	133.16
SLO +	1335	-47.870	-3.048	0.261	6.90	8.77	-177.27
	1357	54.667	4.571	1.464	1.82	9.50	147.19
SLU Statiche -	1336	-86.366	4.394	0.576	-2.42	-3.43	-251.98
	1314	86.352	-3.178	-0.576	2.42	-3.76	299.22
SLU Statiche +	1336	-86.366	4.394	0.576	-2.42	-3.43	-251.98
	1314	86.352	-3.178	-0.576	2.42	-3.76	299.22
SLV -	1336	-76.095	2.887	-1.039	-9.60	-11.48	-216.59
	1314	56.765	-2.937	-1.925	-5.88	-12.55	201.65
SLV +	1336	-56.775	3.873	1.925	5.88	6.20	-171.07
	1314	76.084	-1.951	1.039	9.60	6.77	258.70

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1336	-66.435	3.380	0.443	-1.86	-2.64	-193.83
	1314	66.425	-2.444	-0.443	1.86	-2.89	230.17
SLE Rare +	1336	-66.435	3.380	0.443	-1.86	-2.64	-193.83
	1314	66.425	-2.444	-0.443	1.86	-2.89	230.17
SLE Frequenti -	1336	-66.435	3.380	0.443	-1.86	-2.64	-193.83
	1314	66.425	-2.444	-0.443	1.86	-2.89	230.17
SLE Frequenti +	1336	-66.435	3.380	0.443	-1.86	-2.64	-193.83
	1314	66.425	-2.444	-0.443	1.86	-2.89	230.17
SLE Quasi Permanenti -	1336	-66.435	3.380	0.443	-1.86	-2.64	-193.83
	1314	66.425	-2.444	-0.443	1.86	-2.89	230.17
SLE Quasi Permanenti +	1336	-66.435	3.380	0.443	-1.86	-2.64	-193.83
	1314	66.425	-2.444	-0.443	1.86	-2.89	230.17
SLO -	1336	-71.080	3.143	-0.273	-5.60	-6.91	-204.82
	1314	61.780	-2.681	-1.160	-1.87	-7.56	216.40
SLO +	1336	-61.791	3.617	1.160	1.87	1.63	-182.84
	1314	71.069	-2.208	0.273	5.60	1.78	243.94
SLU Statiche -	1357	-42.031	-5.605	-0.840	3.95	6.04	-170.46
	1379	42.046	6.821	0.840	-3.95	4.44	92.93
SLU Statiche +	1357	-42.031	-5.605	-0.840	3.95	6.04	-170.46
	1379	42.046	6.821	0.840	-3.95	4.44	92.93
SLV -	1357	-36.384	-5.060	-2.540	-7.15	-8.38	-144.77
	1379	28.291	4.499	-1.248	-13.22	-7.20	64.66
SLV +	1357	-28.279	-3.563	1.248	13.22	17.67	-117.48
	1379	36.395	5.996	2.540	7.15	14.03	78.30
SLE Rare -	1357	-32.332	-4.311	-0.646	3.04	4.64	-131.12
	1379	32.343	5.247	0.646	-3.04	3.41	71.48
SLE Rare +	1357	-32.332	-4.311	-0.646	3.04	4.64	-131.12
	1379	32.343	5.247	0.646	-3.04	3.41	71.48
SLE Frequenti -	1357	-32.332	-4.311	-0.646	3.04	4.64	-131.12
	1379	32.343	5.247	0.646	-3.04	3.41	71.48
SLE Frequenti +	1357	-32.332	-4.311	-0.646	3.04	4.64	-131.12
	1379	32.343	5.247	0.646	-3.04	3.41	71.48
SLE Quasi Permanenti -	1357	-32.332	-4.311	-0.646	3.04	4.64	-131.12
	1379	32.343	5.247	0.646	-3.04	3.41	71.48
SLE Quasi Permanenti +	1357	-32.332	-4.311	-0.646	3.04	4.64	-131.12
	1379	32.343	5.247	0.646	-3.04	3.41	71.48
SLO -	1357	-34.275	-4.670	-1.563	-1.87	-1.67	-137.67
	1379	30.400	4.888	-0.271	-7.95	-1.72	68.33

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1357	-30.389	-3.952	0.271	7.95	10.95	-124.58
	1379	34.286	5.606	1.563	1.87	8.55	74.63
SLU Statiche -	1380	-42.037	6.822	0.844	-3.97	-4.46	-92.90
	1358	42.023	-5.605	-0.844	3.97	-6.06	170.44
SLU Statiche +	1380	-42.037	6.822	0.844	-3.97	-4.46	-92.90
	1358	42.023	-5.605	-0.844	3.97	-6.06	170.44
SLV -	1380	-36.482	4.487	-1.283	-13.50	-14.27	-78.30
	1358	28.180	-5.072	-2.581	-7.40	-17.95	117.31
SLV +	1380	-28.191	6.008	2.581	7.40	7.40	-64.62
	1358	36.471	-3.551	1.283	13.50	8.62	144.90
SLE Rare -	1380	-32.336	5.247	0.649	-3.05	-3.43	-71.46
	1358	32.325	-4.312	-0.649	3.05	-4.67	131.11
SLE Rare +	1380	-32.336	5.247	0.649	-3.05	-3.43	-71.46
	1358	32.325	-4.312	-0.649	3.05	-4.67	131.11
SLE Frequenti -	1380	-32.336	5.247	0.649	-3.05	-3.43	-71.46
	1358	32.325	-4.312	-0.649	3.05	-4.67	131.11
SLE Frequenti +	1380	-32.336	5.247	0.649	-3.05	-3.43	-71.46
	1358	32.325	-4.312	-0.649	3.05	-4.67	131.11
SLE Quasi Permanenti -	1380	-32.336	5.247	0.649	-3.05	-3.43	-71.46
	1358	32.325	-4.312	-0.649	3.05	-4.67	131.11
SLE Quasi Permanenti +	1380	-32.336	5.247	0.649	-3.05	-3.43	-71.46
	1358	32.325	-4.312	-0.649	3.05	-4.67	131.11
SLO -	1380	-34.326	4.882	-0.286	-8.09	-8.67	-74.62
	1358	30.336	-4.677	-1.584	-1.99	-11.10	124.47
SLO +	1380	-30.347	5.613	1.584	1.99	1.81	-68.30
	1358	34.315	-3.946	0.286	8.09	1.77	137.74
SLU Statiche -	1379	-9.936	-7.228	-1.372	5.10	6.78	-87.89
	1560	9.949	8.444	1.372	-5.10	10.34	-9.90
SLU Statiche +	1379	-9.936	-7.228	-1.372	5.10	6.78	-87.89
	1560	9.949	8.444	1.372	-5.10	10.34	-9.90
SLV -	1379	-9.423	-6.993	-3.221	-6.62	-5.54	-75.43
	1560	5.873	5.063	-1.111	-14.48	-8.33	-19.29
SLV +	1379	-5.862	-4.127	1.111	14.48	15.97	-59.78
	1560	9.434	7.928	3.221	6.62	24.23	4.06
SLE Rare -	1379	-7.643	-5.560	-1.055	3.93	5.21	-67.61
	1560	7.653	6.496	1.055	-3.93	7.95	-7.61
SLE Rare +	1379	-7.643	-5.560	-1.055	3.93	5.21	-67.61

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1560	7.653	6.496	1.055	-3.93	7.95	-7.61
	1379	-7.643	-5.560	-1.055	3.93	5.21	-67.61
SLE Frequenti +	1560	7.653	6.496	1.055	-3.93	7.95	-7.61
	1379	-7.643	-5.560	-1.055	3.93	5.21	-67.61
SLE Quasi Permanenti -	1560	7.653	6.496	1.055	-3.93	7.95	-7.61
	1379	-7.643	-5.560	-1.055	3.93	5.21	-67.61
SLE Quasi Permanenti +	1560	7.653	6.496	1.055	-3.93	7.95	-7.61
	1379	-7.643	-5.560	-1.055	3.93	5.21	-67.61
SLO -	1379	-8.447	-6.246	-2.104	-1.16	0.01	-71.35
	1560	6.849	5.809	0.007	-9.01	0.07	-13.17
SLO +	1379	-6.838	-4.874	-0.007	9.01	10.42	-63.87
	1560	8.458	7.182	2.104	1.16	15.84	-2.05
SLU Statiche -	1282	-98.387	3.929	-0.600	3.88	3.47	-361.16
	1260	98.370	-2.509	0.600	-3.88	4.02	401.34
SLU Statiche +	1282	-98.387	3.929	-0.600	3.88	3.47	-361.16
	1260	98.370	-2.509	0.600	-3.88	4.02	401.34
SLV -	1282	-101.590	1.271	-1.389	-2.64	-2.74	-356.71
	1260	49.761	-3.682	-0.465	-8.61	-3.09	213.47
SLV +	1282	-49.775	4.774	0.465	8.61	8.08	-198.93
	1260	101.577	-0.179	1.389	2.64	9.27	403.97
SLE Rare -	1282	-75.683	3.022	-0.462	2.99	2.67	-277.82
	1260	75.669	-1.930	0.462	-2.99	3.09	308.72
SLE Rare +	1282	-75.683	3.022	-0.462	2.99	2.67	-277.82
	1260	75.669	-1.930	0.462	-2.99	3.09	308.72
SLE Frequenti -	1282	-75.683	3.022	-0.462	2.99	2.67	-277.82
	1260	75.669	-1.930	0.462	-2.99	3.09	308.72
SLE Frequenti +	1282	-75.683	3.022	-0.462	2.99	2.67	-277.82
	1260	75.669	-1.930	0.462	-2.99	3.09	308.72
SLE Quasi Permanenti -	1282	-75.683	3.022	-0.462	2.99	2.67	-277.82
	1260	75.669	-1.930	0.462	-2.99	3.09	308.72
SLE Quasi Permanenti +	1282	-75.683	3.022	-0.462	2.99	2.67	-277.82
	1260	75.669	-1.930	0.462	-2.99	3.09	308.72
SLO -	1282	-88.142	2.188	-0.910	0.28	0.06	-315.98
	1260	63.210	-2.764	0.014	-5.70	0.11	262.56
SLO +	1282	-63.223	3.856	-0.014	5.70	5.29	-239.66
	1260	88.129	-1.096	0.910	-0.28	6.07	354.88

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1063	0.215	0.633	-0.695	1.78	-1.53	-1.99
	1064	-0.215	-0.065	0.695	-1.78	5.00	3.74
SLU Statiche +	1063	0.215	0.633	-0.695	1.78	-1.53	-1.99
	1064	-0.215	-0.065	0.695	-1.78	5.00	3.74
SLV -	1063	-0.550	-0.605	-1.323	-0.45	-3.23	-4.89
	1064	-0.881	-1.142	-0.254	-3.19	0.51	-4.86
SLV +	1063	0.881	1.580	0.254	3.19	0.88	1.82
	1064	0.550	1.043	1.323	0.45	7.19	10.61
SLE Rare -	1063	0.165	0.487	-0.534	1.37	-1.17	-1.53
	1064	-0.165	-0.050	0.534	-1.37	3.85	2.88
SLE Rare +	1063	0.165	0.487	-0.534	1.37	-1.17	-1.53
	1064	-0.165	-0.050	0.534	-1.37	3.85	2.88
SLE Frequenti -	1063	0.165	0.487	-0.534	1.37	-1.17	-1.53
	1064	-0.165	-0.050	0.534	-1.37	3.85	2.88
SLE Frequenti +	1063	0.165	0.487	-0.534	1.37	-1.17	-1.53
	1064	-0.165	-0.050	0.534	-1.37	3.85	2.88
SLE Quasi Permanenti -	1063	0.165	0.487	-0.534	1.37	-1.17	-1.53
	1064	-0.165	-0.050	0.534	-1.37	3.85	2.88
SLE Quasi Permanenti +	1063	0.165	0.487	-0.534	1.37	-1.17	-1.53
	1064	-0.165	-0.050	0.534	-1.37	3.85	2.88
SLO -	1063	-0.177	-0.034	-0.908	0.50	-2.16	-3.14
	1064	-0.508	-0.571	0.161	-2.23	2.26	-0.81
SLO +	1063	0.508	1.008	-0.161	2.23	-0.19	0.07
	1064	0.177	0.471	0.908	-0.50	5.44	6.56
SLU Statiche -	1065	0.058	-0.267	0.580	-1.67	-4.79	-4.45
	1066	-0.058	0.836	-0.580	1.67	1.89	1.69
SLU Statiche +	1065	0.058	-0.267	0.580	-1.67	-4.79	-4.45
	1066	-0.058	0.836	-0.580	1.67	1.89	1.69
SLV -	1065	-0.583	-1.220	-0.332	-3.44	-7.24	-10.56
	1066	-0.673	-0.372	-1.223	-0.88	-0.71	-2.46
SLV +	1065	0.673	0.810	1.223	0.88	-0.12	3.72
	1066	0.583	1.658	0.332	3.44	3.62	5.06
SLE Rare -	1065	0.045	-0.205	0.446	-1.28	-3.68	-3.42
	1066	-0.045	0.643	-0.446	1.28	1.45	1.30
SLE Rare +	1065	0.045	-0.205	0.446	-1.28	-3.68	-3.42
	1066	-0.045	0.643	-0.446	1.28	1.45	1.30
SLE Frequenti -	1065	0.045	-0.205	0.446	-1.28	-3.68	-3.42
	1066	-0.045	0.643	-0.446	1.28	1.45	1.30

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1065	0.045	-0.205	0.446	-1.28	-3.68	-3.42
	1066	-0.045	0.643	-0.446	1.28	1.45	1.30
SLE Quasi Permanenti -	1065	0.045	-0.205	0.446	-1.28	-3.68	-3.42
	1066	-0.045	0.643	-0.446	1.28	1.45	1.30
SLE Quasi Permanenti +	1065	0.045	-0.205	0.446	-1.28	-3.68	-3.42
	1066	-0.045	0.643	-0.446	1.28	1.45	1.30
SLO -	1065	-0.256	-0.689	0.077	-2.31	-5.38	-6.83
	1066	-0.345	0.159	-0.814	0.25	0.41	-0.50
SLO +	1065	0.345	0.278	0.814	-0.25	-1.98	-0.02
	1066	0.256	1.126	-0.077	2.31	2.50	3.10
SLU Statiche -	1067	0.683	0.251	-2.030	2.39	-2.96	-2.81
	1068	-0.683	0.318	2.030	-2.39	13.11	2.64
SLU Statiche +	1067	0.683	0.251	-2.030	2.39	-2.96	-2.81
	1068	-0.683	0.318	2.030	-2.39	13.11	2.64
SLV -	1067	-0.384	-0.644	-3.605	-0.76	-6.36	-6.75
	1068	-1.435	-0.593	-0.481	-4.44	-4.07	-5.88
SLV +	1067	1.435	1.030	0.481	4.44	1.81	2.43
	1068	0.384	1.081	3.605	0.76	24.24	9.95
SLE Rare -	1067	0.525	0.193	-1.562	1.84	-2.28	-2.16
	1068	-0.525	0.244	1.562	-1.84	10.08	2.03
SLE Rare +	1067	0.525	0.193	-1.562	1.84	-2.28	-2.16
	1068	-0.525	0.244	1.562	-1.84	10.08	2.03
SLE Frequenti -	1067	0.525	0.193	-1.562	1.84	-2.28	-2.16
	1068	-0.525	0.244	1.562	-1.84	10.08	2.03
SLE Frequenti +	1067	0.525	0.193	-1.562	1.84	-2.28	-2.16
	1068	-0.525	0.244	1.562	-1.84	10.08	2.03
SLE Quasi Permanenti -	1067	0.525	0.193	-1.562	1.84	-2.28	-2.16
	1068	-0.525	0.244	1.562	-1.84	10.08	2.03
SLE Quasi Permanenti +	1067	0.525	0.193	-1.562	1.84	-2.28	-2.16
	1068	-0.525	0.244	1.562	-1.84	10.08	2.03
SLO -	1067	0.088	-0.207	-2.536	0.59	-4.23	-4.35
	1068	-0.963	-0.156	0.587	-3.08	3.33	-1.76
SLO +	1067	0.963	0.593	-0.587	3.08	-0.33	0.04
	1068	-0.088	0.644	2.536	-0.59	16.84	5.82
SLU Statiche -	1069	0.670	0.322	2.015	-2.34	-13.00	-2.62
	1070	-0.670	0.246	-2.015	2.34	2.93	2.81
SLU Statiche +	1069	0.670	0.322	2.015	-2.34	-13.00	-2.62

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1070	-0.670	0.246	-2.015	2.34	2.93	2.81
SLV -	1069	-0.402	-0.617	-0.501	-4.42	-24.14	-9.91
	1070	-1.432	-0.676	-3.601	-0.82	-1.78	-2.28
SLV +	1069	1.432	1.114	3.601	0.82	4.14	5.88
	1070	0.402	1.055	0.501	4.42	6.28	6.61
SLE Rare -	1069	0.515	0.248	1.550	-1.80	-10.00	-2.02
	1070	-0.515	0.189	-1.550	1.80	2.25	2.16
SLE Rare +	1069	0.515	0.248	1.550	-1.80	-10.00	-2.02
	1070	-0.515	0.189	-1.550	1.80	2.25	2.16
SLE Frequenti -	1069	0.515	0.248	1.550	-1.80	-10.00	-2.02
	1070	-0.515	0.189	-1.550	1.80	2.25	2.16
SLE Frequenti +	1069	0.515	0.248	1.550	-1.80	-10.00	-2.02
	1070	-0.515	0.189	-1.550	1.80	2.25	2.16
SLE Quasi Permanenti -	1069	0.515	0.248	1.550	-1.80	-10.00	-2.02
	1070	-0.515	0.189	-1.550	1.80	2.25	2.16
SLE Quasi Permanenti +	1069	0.515	0.248	1.550	-1.80	-10.00	-2.02
	1070	-0.515	0.189	-1.550	1.80	2.25	2.16
SLO -	1069	0.073	-0.166	0.571	-3.05	-16.76	-5.80
	1070	-0.957	-0.224	-2.529	0.55	0.33	0.04
SLO +	1069	0.957	0.662	2.529	-0.55	-3.25	1.76
	1070	-0.073	0.603	-0.571	3.05	4.18	4.29
SLU Statiche -	1071	0.020	-0.648	-2.279	1.89	-0.06	1.75
	1072	-0.020	1.135	2.279	-1.89	11.46	-6.21
SLU Statiche +	1071	0.020	-0.648	-2.279	1.89	-0.06	1.75
	1072	-0.020	1.135	2.279	-1.89	11.46	-6.21
SLV -	1071	-0.913	-1.141	-4.445	-2.18	-2.40	-3.55
	1072	-0.945	0.230	-0.939	-5.08	-6.02	-12.20
SLV +	1071	0.945	0.145	0.939	5.08	2.31	6.24
	1072	0.913	1.516	4.445	2.18	23.64	2.65
SLE Rare -	1071	0.016	-0.498	-1.753	1.45	-0.05	1.35
	1072	-0.016	0.873	1.753	-1.45	8.81	-4.78
SLE Rare +	1071	0.016	-0.498	-1.753	1.45	-0.05	1.35
	1072	-0.016	0.873	1.753	-1.45	8.81	-4.78
SLE Frequenti -	1071	0.016	-0.498	-1.753	1.45	-0.05	1.35
	1072	-0.016	0.873	1.753	-1.45	8.81	-4.78
SLE Frequenti +	1071	0.016	-0.498	-1.753	1.45	-0.05	1.35
	1072	-0.016	0.873	1.753	-1.45	8.81	-4.78
SLE Quasi Permanenti -	1071	0.016	-0.498	-1.753	1.45	-0.05	1.35

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1072	-0.016	0.873	1.753	-1.45	8.81	-4.78
SLE Quasi Permanenti +	1071	0.016	-0.498	-1.753	1.45	-0.05	1.35
	1072	-0.016	0.873	1.753	-1.45	8.81	-4.78
SLO -	1071	-0.433	-0.805	-3.038	-0.30	-1.18	-1.02
	1072	-0.464	0.566	0.468	-3.21	1.65	-8.33
SLO +	1071	0.464	-0.191	-0.468	3.21	1.09	3.71
	1072	0.433	1.180	3.038	0.30	15.98	-1.22
SLU Statiche -	1073	0.025	1.139	2.259	-1.87	-11.37	6.21
	1074	-0.025	-0.652	-2.259	1.87	0.07	-1.73
SLU Statiche +	1073	0.025	1.139	2.259	-1.87	-11.37	6.21
	1074	-0.025	-0.652	-2.259	1.87	0.07	-1.73
SLV -	1073	-0.933	0.231	-0.945	-5.14	-23.80	-2.67
	1074	-0.972	-1.147	-4.421	-2.26	-2.38	-6.33
SLV +	1073	0.972	1.522	4.421	2.26	6.31	12.23
	1074	0.933	0.144	0.945	5.14	2.49	3.66
SLE Rare -	1073	0.019	0.876	1.738	-1.44	-8.74	4.78
	1074	-0.019	-0.501	-1.738	1.44	0.05	-1.33
SLE Rare +	1073	0.019	0.876	1.738	-1.44	-8.74	4.78
	1074	-0.019	-0.501	-1.738	1.44	0.05	-1.33
SLE Frequenti -	1073	0.019	0.876	1.738	-1.44	-8.74	4.78
	1074	-0.019	-0.501	-1.738	1.44	0.05	-1.33
SLE Frequenti +	1073	0.019	0.876	1.738	-1.44	-8.74	4.78
	1074	-0.019	-0.501	-1.738	1.44	0.05	-1.33
SLE Quasi Permanenti -	1073	0.019	0.876	1.738	-1.44	-8.74	4.78
	1074	-0.019	-0.501	-1.738	1.44	0.05	-1.33
SLE Quasi Permanenti +	1073	0.019	0.876	1.738	-1.44	-8.74	4.78
	1074	-0.019	-0.501	-1.738	1.44	0.05	-1.33
SLO -	1073	-0.440	0.568	0.456	-3.23	-16.02	1.21
	1074	-0.479	-0.810	-3.020	-0.35	-1.12	-3.75
SLO +	1073	0.479	1.185	3.020	0.35	-1.46	8.35
	1074	0.440	-0.193	-0.456	3.23	1.23	1.08
SLU Statiche -	1075	-0.805	-0.522	-0.089	1.28	-2.55	5.98
	1076	0.805	1.009	0.089	-1.28	2.99	-9.81
SLU Statiche +	1075	-0.805	-0.522	-0.089	1.28	-2.55	5.98
	1076	0.805	1.009	0.089	-1.28	2.99	-9.81
SLV -	1075	-2.061	-0.842	-3.528	-3.80	-3.63	-3.17
	1076	-0.822	0.336	-3.391	-5.77	-15.95	-16.46

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	1075	0.822	0.039	3.391	5.77	-0.29	12.37
	1076	2.061	1.217	3.528	3.80	20.56	1.36
SLE Rare -	1075	-0.620	-0.401	-0.068	0.98	-1.96	4.60
	1076	0.620	0.776	0.068	-0.98	2.30	-7.55
SLE Rare +	1075	-0.620	-0.401	-0.068	0.98	-1.96	4.60
	1076	0.620	0.776	0.068	-0.98	2.30	-7.55
SLE Frequenti -	1075	-0.620	-0.401	-0.068	0.98	-1.96	4.60
	1076	0.620	0.776	0.068	-0.98	2.30	-7.55
SLE Frequenti +	1075	-0.620	-0.401	-0.068	0.98	-1.96	4.60
	1076	0.620	0.776	0.068	-0.98	2.30	-7.55
SLE Quasi Permanenti -	1075	-0.620	-0.401	-0.068	0.98	-1.96	4.60
	1076	0.620	0.776	0.068	-0.98	2.30	-7.55
SLE Quasi Permanenti +	1075	-0.620	-0.401	-0.068	0.98	-1.96	4.60
	1076	0.620	0.776	0.068	-0.98	2.30	-7.55
SLO -	1075	-1.304	-0.612	-1.734	-1.32	-2.77	0.91
	1076	-0.065	0.566	-1.598	-3.29	-6.50	-11.78
SLO +	1075	0.065	-0.191	1.598	3.29	-1.15	8.29
	1076	1.304	0.987	1.734	1.32	11.11	-3.32
SLU Statiche -	1077	-0.803	1.001	0.081	-1.27	-2.95	9.75
	1078	0.803	-0.513	-0.081	1.27	2.55	-5.96
SLU Statiche +	1077	-0.803	1.001	0.081	-1.27	-2.95	9.75
	1078	0.803	-0.513	-0.081	1.27	2.55	-5.96
SLV -	1077	-2.062	0.311	-3.489	-5.88	-21.00	-1.44
	1078	-0.826	-0.854	-3.614	-3.93	0.30	-12.37
SLV +	1077	0.826	1.229	3.614	3.93	16.45	16.44
	1078	2.062	0.064	3.489	5.88	3.62	3.20
SLE Rare -	1077	-0.618	0.770	0.063	-0.98	-2.27	7.50
	1078	0.618	-0.395	-0.063	0.98	1.96	-4.59
SLE Rare +	1077	-0.618	0.770	0.063	-0.98	-2.27	7.50
	1078	0.618	-0.395	-0.063	0.98	1.96	-4.59
SLE Frequenti -	1077	-0.618	0.770	0.063	-0.98	-2.27	7.50
	1078	0.618	-0.395	-0.063	0.98	1.96	-4.59
SLE Frequenti +	1077	-0.618	0.770	0.063	-0.98	-2.27	7.50
	1078	0.618	-0.395	-0.063	0.98	1.96	-4.59
SLE Quasi Permanenti -	1077	-0.618	0.770	0.063	-0.98	-2.27	7.50
	1078	0.618	-0.395	-0.063	0.98	1.96	-4.59
SLE Quasi Permanenti +	1077	-0.618	0.770	0.063	-0.98	-2.27	7.50
	1078	0.618	-0.395	-0.063	0.98	1.96	-4.59

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO -	1077	-1.304	0.550	-1.648	-3.34	-11.30	3.26
	1078	-0.068	-0.614	-1.773	-1.39	1.15	-8.28
	1077	0.068	0.989	1.773	1.39	6.76	11.74
	1078	1.304	-0.175	1.648	3.34	2.77	-0.89
SLU Statiche -	1079	-1.339	0.364	-0.001	0.00	-0.01	7.20
	1080	1.339	0.124	0.001	-0.00	0.01	-6.60
	1079	-1.339	0.364	-0.001	0.00	-0.01	7.20
	1080	1.339	0.124	0.001	-0.00	0.01	-6.60
SLV -	1079	-2.406	0.146	-4.082	-4.94	-3.09	-1.51
	1080	-0.346	-0.039	-4.080	-4.95	-19.63	-12.80
SLV +	1079	0.346	0.414	4.080	4.95	3.08	12.60
	1080	2.406	0.229	4.082	4.94	19.65	2.64
SLE Rare -	1079	-1.030	0.280	-0.001	0.00	-0.00	5.54
	1080	1.030	0.095	0.001	-0.00	0.01	-5.08
SLE Rare +	1079	-1.030	0.280	-0.001	0.00	-0.00	5.54
	1080	1.030	0.095	0.001	-0.00	0.01	-5.08
SLE Frequenti -	1079	-1.030	0.280	-0.001	0.00	-0.00	5.54
	1080	1.030	0.095	0.001	-0.00	0.01	-5.08
SLE Frequenti +	1079	-1.030	0.280	-0.001	0.00	-0.00	5.54
	1080	1.030	0.095	0.001	-0.00	0.01	-5.08
SLE Quasi Permanenti -	1079	-1.030	0.280	-0.001	0.00	-0.00	5.54
	1080	1.030	0.095	0.001	-0.00	0.01	-5.08
SLE Quasi Permanenti +	1079	-1.030	0.280	-0.001	0.00	-0.00	5.54
	1080	1.030	0.095	0.001	-0.00	0.01	-5.08
SLO -	1079	-1.676	0.217	-1.962	-2.38	-1.49	2.23
	1080	0.384	0.032	-1.961	-2.38	-9.46	-8.70
SLO +	1079	-0.384	0.343	1.961	2.38	1.48	8.85
	1080	1.676	0.158	1.962	2.38	9.47	-1.46
SLU Statiche -	1081	-1.336	0.125	0.016	-0.01	-0.05	6.60
	1082	1.336	0.363	-0.016	0.01	-0.03	-7.19
SLU Statiche +	1081	-1.336	0.125	0.016	-0.01	-0.05	6.60
	1082	1.336	0.363	-0.016	0.01	-0.03	-7.19
SLV -	1081	-2.401	-0.039	-4.225	-5.12	-20.39	-2.63
	1082	-0.345	0.144	-4.250	-5.11	-3.16	-12.57
SLV +	1081	0.345	0.231	4.250	5.11	20.31	12.78
	1082	2.401	0.414	4.225	5.12	3.11	1.51
SLE Rare -	1081	-1.028	0.096	0.012	-0.01	-0.04	5.07

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1082	1.028	0.279	-0.012	0.01	-0.02	-5.53
SLE Rare +	1081	-1.028	0.096	0.012	-0.01	-0.04	5.07
	1082	1.028	0.279	-0.012	0.01	-0.02	-5.53
SLE Frequenti -	1081	-1.028	0.096	0.012	-0.01	-0.04	5.07
	1082	1.028	0.279	-0.012	0.01	-0.02	-5.53
SLE Frequenti +	1081	-1.028	0.096	0.012	-0.01	-0.04	5.07
	1082	1.028	0.279	-0.012	0.01	-0.02	-5.53
SLE Quasi Permanenti -	1081	-1.028	0.096	0.012	-0.01	-0.04	5.07
	1082	1.028	0.279	-0.012	0.01	-0.02	-5.53
SLE Quasi Permanenti +	1081	-1.028	0.096	0.012	-0.01	-0.04	5.07
	1082	1.028	0.279	-0.012	0.01	-0.02	-5.53
SLO -	1081	-1.673	0.032	-2.024	-2.47	-9.84	1.46
	1082	0.383	0.215	-2.049	-2.46	-1.54	-8.84
SLO +	1081	-0.383	0.160	2.049	2.46	9.77	8.69
	1082	1.673	0.343	2.024	2.47	1.49	-2.23
SLU Statiche -	1083	-0.804	-0.521	0.084	-1.27	2.54	5.97
	1084	0.804	1.008	-0.084	1.27	-2.96	-9.80
SLU Statiche +	1083	-0.804	-0.521	0.084	-1.27	2.54	5.97
	1084	0.804	1.008	-0.084	1.27	-2.96	-9.80
SLV -	1083	-2.060	-0.841	-3.393	-5.75	0.29	-3.18
	1084	-0.823	0.335	-3.521	-3.80	-20.52	-16.45
SLV +	1083	0.823	0.040	3.521	3.80	3.62	12.37
	1084	2.060	1.216	3.393	5.75	15.97	1.38
SLE Rare -	1083	-0.618	-0.401	0.064	-0.98	1.95	4.60
	1084	0.618	0.776	-0.064	0.98	-2.28	-7.54
SLE Rare +	1083	-0.618	-0.401	0.064	-0.98	1.95	4.60
	1084	0.618	0.776	-0.064	0.98	-2.28	-7.54
SLE Frequenti -	1083	-0.618	-0.401	0.064	-0.98	1.95	4.60
	1084	0.618	0.776	-0.064	0.98	-2.28	-7.54
SLE Frequenti +	1083	-0.618	-0.401	0.064	-0.98	1.95	4.60
	1084	0.618	0.776	-0.064	0.98	-2.28	-7.54
SLE Quasi Permanenti -	1083	-0.618	-0.401	0.064	-0.98	1.95	4.60
	1084	0.618	0.776	-0.064	0.98	-2.28	-7.54
SLE Quasi Permanenti +	1083	-0.618	-0.401	0.064	-0.98	1.95	4.60
	1084	0.618	0.776	-0.064	0.98	-2.28	-7.54
SLO -	1083	-1.303	-0.611	-1.600	-3.28	1.15	0.90
	1084	-0.066	0.565	-1.729	-1.32	-11.07	-11.77
SLO +	1083	0.066	-0.190	1.729	1.32	2.76	8.29

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1084	1.303	0.986	1.600	3.28	6.52	-3.31
SLU Statiche -	1085	-0.804	1.012	-0.082	1.27	2.96	9.82
	1086	0.804	-0.524	0.082	-1.27	-2.55	-5.98
SLU Statiche +	1085	-0.804	1.012	-0.082	1.27	2.96	9.82
	1086	0.804	-0.524	0.082	-1.27	-2.55	-5.98
SLV -	1085	-2.061	0.325	-3.627	-3.94	-16.50	-1.40
	1086	-0.824	-0.856	-3.500	-5.90	-3.63	-12.39
SLV +	1085	0.824	1.231	3.500	5.90	21.05	16.51
	1086	2.061	0.050	3.627	3.94	-0.29	3.19
SLE Rare -	1085	-0.618	0.778	-0.063	0.98	2.28	7.55
	1086	0.618	-0.403	0.063	-0.98	-1.96	-4.60
SLE Rare +	1085	-0.618	0.778	-0.063	0.98	2.28	7.55
	1086	0.618	-0.403	0.063	-0.98	-1.96	-4.60
SLE Frequenti -	1085	-0.618	0.778	-0.063	0.98	2.28	7.55
	1086	0.618	-0.403	0.063	-0.98	-1.96	-4.60
SLE Frequenti +	1085	-0.618	0.778	-0.063	0.98	2.28	7.55
	1086	0.618	-0.403	0.063	-0.98	-1.96	-4.60
SLE Quasi Permanenti -	1085	-0.618	0.778	-0.063	0.98	2.28	7.55
	1086	0.618	-0.403	0.063	-0.98	-1.96	-4.60
SLE Quasi Permanenti +	1085	-0.618	0.778	-0.063	0.98	2.28	7.55
	1086	0.618	-0.403	0.063	-0.98	-1.96	-4.60
SLO -	1085	-1.304	0.561	-1.779	-1.39	-6.77	3.30
	1086	-0.067	-0.620	-1.653	-3.35	-2.77	-8.30
SLO +	1085	0.067	0.995	1.653	3.35	11.33	11.81
	1086	1.304	-0.186	1.779	1.39	-1.15	-0.90
SLU Statiche -	1087	0.023	-0.647	2.272	-1.88	0.05	1.74
	1088	-0.023	1.135	-2.272	1.88	-11.41	-6.20
SLU Statiche +	1087	0.023	-0.647	2.272	-1.88	0.05	1.74
	1088	-0.023	1.135	-2.272	1.88	-11.41	-6.20
SLV -	1087	-0.912	-1.143	-0.937	-5.08	-2.31	-3.56
	1088	-0.948	0.228	-4.433	-2.19	-23.59	-12.18
SLV +	1087	0.948	0.147	4.433	2.19	2.39	6.24
	1088	0.912	1.518	0.937	5.08	6.03	2.65
SLE Rare -	1087	0.018	-0.498	1.748	-1.45	0.04	1.34
	1088	-0.018	0.873	-1.748	1.45	-8.78	-4.77
SLE Rare +	1087	0.018	-0.498	1.748	-1.45	0.04	1.34
	1088	-0.018	0.873	-1.748	1.45	-8.78	-4.77

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1087	0.018	-0.498	1.748	-1.45	0.04	1.34
	1088	-0.018	0.873	-1.748	1.45	-8.78	-4.77
SLE Frequenti +	1087	0.018	-0.498	1.748	-1.45	0.04	1.34
	1088	-0.018	0.873	-1.748	1.45	-8.78	-4.77
SLE Quasi Permanenti -	1087	0.018	-0.498	1.748	-1.45	0.04	1.34
	1088	-0.018	0.873	-1.748	1.45	-8.78	-4.77
SLE Quasi Permanenti +	1087	0.018	-0.498	1.748	-1.45	0.04	1.34
	1088	-0.018	0.873	-1.748	1.45	-8.78	-4.77
SLO -	1087	-0.432	-0.806	0.466	-3.20	-1.09	-1.03
	1088	-0.467	0.565	-3.030	-0.31	-15.94	-8.32
SLO +	1087	0.467	-0.190	3.030	0.31	1.17	3.71
	1088	0.432	1.181	-0.466	3.20	-1.62	-1.21
SLU Statiche -	1089	0.024	1.137	-2.284	1.89	11.46	6.21
	1090	-0.024	-0.650	2.284	-1.89	-0.04	-1.74
SLU Statiche +	1089	0.024	1.137	-2.284	1.89	11.46	6.21
	1090	-0.024	-0.650	2.284	-1.89	-0.04	-1.74
SLV -	1089	-0.932	0.228	-4.466	-2.26	-6.29	-2.67
	1090	-0.968	-1.147	-0.952	-5.17	-2.46	-6.33
SLV +	1089	0.968	1.522	0.952	5.17	23.92	12.22
	1090	0.932	0.147	4.466	2.26	2.40	3.65
SLE Rare -	1089	0.018	0.875	-1.757	1.45	8.82	4.78
	1090	-0.018	-0.500	1.757	-1.45	-0.03	-1.34
SLE Rare +	1089	0.018	0.875	-1.757	1.45	8.82	4.78
	1090	-0.018	-0.500	1.757	-1.45	-0.03	-1.34
SLE Frequenti -	1089	0.018	0.875	-1.757	1.45	8.82	4.78
	1090	-0.018	-0.500	1.757	-1.45	-0.03	-1.34
SLE Frequenti +	1089	0.018	0.875	-1.757	1.45	8.82	4.78
	1090	-0.018	-0.500	1.757	-1.45	-0.03	-1.34
SLE Quasi Permanenti -	1089	0.018	0.875	-1.757	1.45	8.82	4.78
	1090	-0.018	-0.500	1.757	-1.45	-0.03	-1.34
SLE Quasi Permanenti +	1089	0.018	0.875	-1.757	1.45	8.82	4.78
	1090	-0.018	-0.500	1.757	-1.45	-0.03	-1.34
SLO -	1089	-0.441	0.566	-3.051	-0.34	1.52	1.21
	1090	-0.477	-0.809	0.464	-3.25	-1.20	-3.75
SLO +	1089	0.477	1.184	-0.464	3.25	16.12	8.34
	1090	0.441	-0.191	3.051	0.34	1.14	1.07
SLU Statiche -	1091	0.670	0.247	2.015	-2.34	2.93	-2.81

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1092	-0.670	0.322	-2.015	2.34	-13.01	2.63
SLU Statiche +	1091	0.670	0.247	2.015	-2.34	2.93	-2.81
	1092	-0.670	0.322	-2.015	2.34	-13.01	2.63
SLV -	1091	-0.382	-0.673	-0.495	-4.36	-1.78	-6.60
	1092	-1.413	-0.615	-3.595	-0.75	-24.12	-5.88
SLV +	1091	1.413	1.053	3.595	0.75	6.29	2.27
	1092	0.382	1.110	0.495	4.36	4.11	9.92
SLE Rare -	1091	0.515	0.190	1.550	-1.80	2.26	-2.16
	1092	-0.515	0.248	-1.550	1.80	-10.01	2.02
SLE Rare +	1091	0.515	0.190	1.550	-1.80	2.26	-2.16
	1092	-0.515	0.248	-1.550	1.80	-10.01	2.02
SLE Frequenti -	1091	0.515	0.190	1.550	-1.80	2.26	-2.16
	1092	-0.515	0.248	-1.550	1.80	-10.01	2.02
SLE Frequenti +	1091	0.515	0.190	1.550	-1.80	2.26	-2.16
	1092	-0.515	0.248	-1.550	1.80	-10.01	2.02
SLE Quasi Permanenti -	1091	0.515	0.190	1.550	-1.80	2.26	-2.16
	1092	-0.515	0.248	-1.550	1.80	-10.01	2.02
SLE Quasi Permanenti +	1091	0.515	0.190	1.550	-1.80	2.26	-2.16
	1092	-0.515	0.248	-1.550	1.80	-10.01	2.02
SLO -	1091	0.083	-0.223	0.574	-3.03	0.33	-4.29
	1092	-0.948	-0.165	-2.525	0.58	-16.75	-1.77
SLO +	1091	0.948	0.602	2.525	-0.58	4.18	-0.04
	1092	-0.083	0.660	-0.574	3.03	-3.26	5.81
SLU Statiche -	1093	0.673	0.320	-2.025	2.35	13.07	-2.65
	1094	-0.673	0.249	2.025	-2.35	-2.94	2.83
SLU Statiche +	1093	0.673	0.320	-2.025	2.35	13.07	-2.65
	1094	-0.673	0.249	2.025	-2.35	-2.94	2.83
SLV -	1093	-0.401	-0.621	-3.621	-0.81	-4.17	-9.96
	1094	-1.436	-0.676	-0.505	-4.43	-6.31	-2.30
SLV +	1093	1.436	1.113	0.505	4.43	24.27	5.88
	1094	0.401	1.058	3.621	0.81	1.79	6.65
SLE Rare -	1093	0.518	0.246	-1.558	1.81	10.05	-2.04
	1094	-0.518	0.191	1.558	-1.81	-2.26	2.18
SLE Rare +	1093	0.518	0.246	-1.558	1.81	10.05	-2.04
	1094	-0.518	0.191	1.558	-1.81	-2.26	2.18
SLE Frequenti -	1093	0.518	0.246	-1.558	1.81	10.05	-2.04
	1094	-0.518	0.191	1.558	-1.81	-2.26	2.18
SLE Frequenti +	1093	0.518	0.246	-1.558	1.81	10.05	-2.04

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1094	-0.518	0.191	1.558	-1.81	-2.26	2.18
SLE Quasi Permanenti -	1093	0.518	0.246	-1.558	1.81	10.05	-2.04
	1094	-0.518	0.191	1.558	-1.81	-2.26	2.18
SLE Quasi Permanenti +	1093	0.518	0.246	-1.558	1.81	10.05	-2.04
	1094	-0.518	0.191	1.558	-1.81	-2.26	2.18
SLO -	1093	0.075	-0.168	-2.542	0.56	3.26	-5.83
	1094	-0.960	-0.223	0.574	-3.07	-4.19	0.04
SLO +	1093	0.960	0.660	-0.574	3.07	16.84	1.75
	1094	-0.075	0.605	2.542	-0.56	-0.33	4.32
SLU Statiche -	1095	0.059	0.835	0.579	-1.67	1.89	-1.69
	1096	-0.059	-0.267	-0.579	1.67	-4.79	4.45
SLU Statiche +	1095	0.059	0.835	0.579	-1.67	1.89	-1.69
	1096	-0.059	-0.267	-0.579	1.67	-4.79	4.45
SLV -	1095	-0.584	-0.346	-0.312	-3.40	-0.72	-5.06
	1096	-0.674	-1.193	-1.202	-0.83	-7.15	-3.69
SLV +	1095	0.674	1.631	1.202	0.83	3.63	2.46
	1096	0.584	0.783	0.312	3.40	-0.22	10.53
SLE Rare -	1095	0.045	0.643	0.445	-1.28	1.45	-1.30
	1096	-0.045	-0.205	-0.445	1.28	-3.68	3.42
SLE Rare +	1095	0.045	0.643	0.445	-1.28	1.45	-1.30
	1096	-0.045	-0.205	-0.445	1.28	-3.68	3.42
SLE Frequenti -	1095	0.045	0.643	0.445	-1.28	1.45	-1.30
	1096	-0.045	-0.205	-0.445	1.28	-3.68	3.42
SLE Frequenti +	1095	0.045	0.643	0.445	-1.28	1.45	-1.30
	1096	-0.045	-0.205	-0.445	1.28	-3.68	3.42
SLE Quasi Permanenti -	1095	0.045	0.643	0.445	-1.28	1.45	-1.30
	1096	-0.045	-0.205	-0.445	1.28	-3.68	3.42
SLE Quasi Permanenti +	1095	0.045	0.643	0.445	-1.28	1.45	-1.30
	1096	-0.045	-0.205	-0.445	1.28	-3.68	3.42
SLO -	1095	-0.256	0.172	0.087	-2.29	0.41	-3.10
	1096	-0.346	-0.676	-0.804	0.28	-5.33	0.03
SLO +	1095	0.346	1.113	0.804	-0.28	2.50	0.50
	1096	0.256	0.266	-0.087	2.29	-2.03	6.81
SLU Statiche -	1097	0.060	-0.270	-0.581	1.68	4.80	-4.47
	1098	-0.060	0.839	0.581	-1.68	-1.89	1.70
SLU Statiche +	1097	0.060	-0.270	-0.581	1.68	4.80	-4.47
	1098	-0.060	0.839	0.581	-1.68	-1.89	1.70

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1097	-0.584	-1.222	-1.222	-0.87	0.13	-10.62
	1098	-0.676	-0.369	-0.328	-3.45	-3.63	-2.46
SLV +	1097	0.676	0.807	0.328	3.45	7.26	3.74
	1098	0.584	1.660	1.222	0.87	0.71	5.08
SLE Rare -	1097	0.046	-0.208	-0.447	1.29	3.69	-3.44
	1098	-0.046	0.645	0.447	-1.29	-1.46	1.31
SLE Rare +	1097	0.046	-0.208	-0.447	1.29	3.69	-3.44
	1098	-0.046	0.645	0.447	-1.29	-1.46	1.31
SLE Frequenti -	1097	0.046	-0.208	-0.447	1.29	3.69	-3.44
	1098	-0.046	0.645	0.447	-1.29	-1.46	1.31
SLE Frequenti +	1097	0.046	-0.208	-0.447	1.29	3.69	-3.44
	1098	-0.046	0.645	0.447	-1.29	-1.46	1.31
SLE Quasi Permanenti -	1097	0.046	-0.208	-0.447	1.29	3.69	-3.44
	1098	-0.046	0.645	0.447	-1.29	-1.46	1.31
SLE Quasi Permanenti +	1097	0.046	-0.208	-0.447	1.29	3.69	-3.44
	1098	-0.046	0.645	0.447	-1.29	-1.46	1.31
SLO -	1097	-0.255	-0.691	-0.814	0.26	1.99	-6.86
	1098	-0.348	0.162	0.080	-2.32	-2.50	-0.50
SLO +	1097	0.348	0.275	-0.080	2.32	5.39	-0.02
	1098	0.255	1.129	0.814	-0.26	-0.42	3.11
SLU Statiche -	1414	0.083	-0.318	0.596	-1.63	-5.15	-4.88
	1415	-0.083	0.887	-0.596	1.63	2.17	1.87
SLU Statiche +	1414	0.083	-0.318	0.596	-1.63	-5.15	-4.88
	1415	-0.083	0.887	-0.596	1.63	2.17	1.87
SLV -	1414	-0.252	-1.331	-0.434	-3.36	-7.85	-9.84
	1415	-0.379	-0.404	-1.351	-0.86	-0.28	-0.14
SLV +	1414	0.379	0.842	1.351	0.86	-0.07	2.33
	1415	0.252	1.769	0.434	3.36	3.63	3.02
SLE Rare -	1414	0.064	-0.245	0.458	-1.25	-3.96	-3.75
	1415	-0.064	0.682	-0.458	1.25	1.67	1.44
SLE Rare +	1414	0.064	-0.245	0.458	-1.25	-3.96	-3.75
	1415	-0.064	0.682	-0.458	1.25	1.67	1.44
SLE Frequenti -	1414	0.064	-0.245	0.458	-1.25	-3.96	-3.75
	1415	-0.064	0.682	-0.458	1.25	1.67	1.44
SLE Frequenti +	1414	0.064	-0.245	0.458	-1.25	-3.96	-3.75
	1415	-0.064	0.682	-0.458	1.25	1.67	1.44
SLE Quasi Permanenti -	1414	0.064	-0.245	0.458	-1.25	-3.96	-3.75
	1415	-0.064	0.682	-0.458	1.25	1.67	1.44

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1414	0.064	-0.245	0.458	-1.25	-3.96	-3.75
	1415	-0.064	0.682	-0.458	1.25	-1.67	1.44
SLO -	1414	-0.088	-0.754	0.038	-2.25	-5.80	-6.61
	1415	-0.215	0.173	-0.878	0.26	0.74	0.69
SLO +	1414	0.215	0.265	0.878	-0.26	-2.13	-0.89
	1415	0.088	1.192	-0.038	2.25	2.61	2.19
SLU Statiche -	1416	0.133	0.863	-0.548	1.77	-1.97	-2.19
	1417	-0.133	-0.294	0.548	-1.77	4.71	5.08
SLU Statiche +	1416	0.133	0.863	-0.548	1.77	-1.97	-2.19
	1417	-0.133	-0.294	0.548	-1.77	4.71	5.08
SLV -	1416	-0.474	-0.669	-1.403	-1.12	-4.97	-5.22
	1417	-0.678	-1.560	-0.560	-3.85	-1.91	-4.82
SLV +	1416	0.678	1.997	0.560	3.85	1.93	1.85
	1417	0.474	1.107	1.403	1.12	9.16	12.64
SLE Rare -	1416	0.102	0.664	-0.421	1.36	-1.52	-1.68
	1417	-0.102	-0.227	0.421	-1.36	3.62	3.91
SLE Rare +	1416	0.102	0.664	-0.421	1.36	-1.52	-1.68
	1417	-0.102	-0.227	0.421	-1.36	3.62	3.91
SLE Frequenti -	1416	0.102	0.664	-0.421	1.36	-1.52	-1.68
	1417	-0.102	-0.227	0.421	-1.36	3.62	3.91
SLE Frequenti +	1416	0.102	0.664	-0.421	1.36	-1.52	-1.68
	1417	-0.102	-0.227	0.421	-1.36	3.62	3.91
SLE Quasi Permanenti -	1416	0.102	0.664	-0.421	1.36	-1.52	-1.68
	1417	-0.102	-0.227	0.421	-1.36	3.62	3.91
SLE Quasi Permanenti +	1416	0.102	0.664	-0.421	1.36	-1.52	-1.68
	1417	-0.102	-0.227	0.421	-1.36	3.62	3.91
SLO -	1416	-0.172	0.026	-0.889	0.17	-3.17	-3.37
	1417	-0.377	-0.864	-0.046	-2.55	0.97	-0.27
SLO +	1416	0.377	1.302	0.046	2.55	0.13	0.00
	1417	0.172	0.411	0.889	-0.17	6.27	8.09
SLU Statiche -	1417	11.000	14.463	-1.365	6.00	9.11	70.90
	1418	-11.000	-13.266	1.365	-6.00	5.27	75.06
SLU Statiche +	1417	11.000	14.463	-1.365	6.00	9.11	70.90
	1418	-11.000	-13.266	1.365	-6.00	5.27	75.06
SLV -	1417	-31.575	6.149	-5.042	-12.77	-17.93	-46.54
	1418	-48.498	-15.181	-2.941	-21.99	-13.04	-14.02
SLV +	1417	48.498	16.102	2.941	21.99	31.94	155.62

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1418	31.575	-5.227	5.042	12.77	21.14	129.50
SLE Rare -	1417	8.462	11.126	-1.050	4.61	7.01	54.54
	1418	-8.462	-10.204	1.050	-4.61	4.05	57.74
SLE Rare +	1417	8.462	11.126	-1.050	4.61	7.01	54.54
	1418	-8.462	-10.204	1.050	-4.61	4.05	57.74
SLE Frequenti -	1417	8.462	11.126	-1.050	4.61	7.01	54.54
	1418	-8.462	-10.204	1.050	-4.61	4.05	57.74
SLE Frequenti +	1417	8.462	11.126	-1.050	4.61	7.01	54.54
	1418	-8.462	-10.204	1.050	-4.61	4.05	57.74
SLE Quasi Permanenti -	1417	8.462	11.126	-1.050	4.61	7.01	54.54
	1418	-8.462	-10.204	1.050	-4.61	4.05	57.74
SLE Quasi Permanenti +	1417	8.462	11.126	-1.050	4.61	7.01	54.54
	1418	-8.462	-10.204	1.050	-4.61	4.05	57.74
SLO -	1417	-10.658	8.738	-2.966	-3.73	-4.96	6.23
	1418	-27.581	-12.592	-0.866	-12.96	-4.15	23.55
SLO +	1417	27.581	13.513	0.866	12.96	18.97	102.85
	1418	10.658	-7.817	2.966	3.73	12.25	91.93
SLU Statiche -	1418	-16.228	13.302	-1.628	6.08	8.52	-38.78
	1419	16.228	-12.104	1.628	-6.08	8.62	172.52
SLU Statiche +	1418	-16.228	13.302	-1.628	6.08	8.52	-38.78
	1419	16.228	-12.104	1.628	-6.08	8.62	172.52
SLV -	1418	-46.720	5.952	-4.862	-12.84	-11.69	-109.13
	1419	-21.754	-13.591	-2.357	-22.20	-13.14	70.34
SLV +	1418	21.754	14.512	2.357	22.20	24.79	49.46
	1419	46.720	-5.031	4.862	12.84	26.40	195.07
SLE Rare -	1418	-12.483	10.232	-1.252	4.68	6.55	-29.83
	1419	12.483	-9.311	1.252	-4.68	6.63	132.70
SLE Rare +	1418	-12.483	10.232	-1.252	4.68	6.55	-29.83
	1419	12.483	-9.311	1.252	-4.68	6.63	132.70
SLE Frequenti -	1418	-12.483	10.232	-1.252	4.68	6.55	-29.83
	1419	12.483	-9.311	1.252	-4.68	6.63	132.70
SLE Frequenti +	1418	-12.483	10.232	-1.252	4.68	6.55	-29.83
	1419	12.483	-9.311	1.252	-4.68	6.63	132.70
SLE Quasi Permanenti -	1418	-12.483	10.232	-1.252	4.68	6.55	-29.83
	1419	12.483	-9.311	1.252	-4.68	6.63	132.70
SLE Quasi Permanenti +	1418	-12.483	10.232	-1.252	4.68	6.55	-29.83
	1419	12.483	-9.311	1.252	-4.68	6.63	132.70
SLO -	1418	-28.810	8.177	-2.986	-3.74	-2.21	-67.65

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1419	-3.844	-11.366	-0.482	-13.10	-2.86	103.02
SLO +	1418	3.844	12.287	0.482	13.10	15.31	7.99
	1419	28.810	-7.256	2.986	3.74	16.13	162.39
SLU Statiche -	1419	-41.725	11.963	-1.471	5.83	7.91	-135.00
	1420	41.725	-10.765	1.471	-5.83	7.58	254.64
SLU Statiche +	1419	-41.725	11.963	-1.471	5.83	7.91	-135.00
	1420	41.725	-10.765	1.471	-5.83	7.58	254.64
SLV -	1419	-62.186	5.321	-4.754	-13.22	-13.08	-173.50
	1420	2.006	-12.162	-2.491	-22.19	-13.15	133.33
SLV +	1419	-2.006	13.083	2.491	22.19	25.24	-34.19
	1420	62.186	-4.400	4.754	13.22	24.81	258.42
SLE Rare -	1419	-32.096	9.202	-1.132	4.48	6.08	-103.85
	1420	32.096	-8.281	1.132	-4.48	5.83	195.87
SLE Rare +	1419	-32.096	9.202	-1.132	4.48	6.08	-103.85
	1420	32.096	-8.281	1.132	-4.48	5.83	195.87
SLE Frequenti -	1419	-32.096	9.202	-1.132	4.48	6.08	-103.85
	1420	32.096	-8.281	1.132	-4.48	5.83	195.87
SLE Frequenti +	1419	-32.096	9.202	-1.132	4.48	6.08	-103.85
	1420	32.096	-8.281	1.132	-4.48	5.83	195.87
SLE Quasi Permanenti -	1419	-32.096	9.202	-1.132	4.48	6.08	-103.85
	1420	32.096	-8.281	1.132	-4.48	5.83	195.87
SLE Quasi Permanenti +	1419	-32.096	9.202	-1.132	4.48	6.08	-103.85
	1420	32.096	-8.281	1.132	-4.48	5.83	195.87
SLO -	1419	-46.437	7.339	-2.872	-4.03	-3.13	-137.00
	1420	17.755	-10.144	-0.609	-12.99	-3.29	165.93
SLO +	1419	-17.755	11.065	0.609	12.99	15.29	-70.69
	1420	46.437	-6.418	2.872	4.03	14.95	225.82
SLU Statiche -	1420	-63.860	10.396	-1.264	5.29	6.50	-222.32
	1421	63.860	-9.198	1.264	-5.29	6.81	325.46
SLU Statiche +	1420	-63.860	10.396	-1.264	5.29	6.50	-222.32
	1421	63.860	-9.198	1.264	-5.29	6.81	325.46
SLV -	1420	-76.360	4.445	-4.429	-12.77	-12.60	-237.88
	1421	21.887	-10.627	-2.484	-20.91	-13.56	167.98
SLV +	1420	-21.887	11.548	2.484	20.91	22.60	-104.15
	1421	76.360	-3.524	4.429	12.77	24.03	332.73
SLE Rare -	1420	-49.123	7.997	-0.972	4.07	5.00	-171.01
	1421	49.123	-7.075	0.972	-4.07	5.24	250.35

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1420	-49.123	7.997	-0.972	4.07	5.00	-171.01
	1421	49.123	-7.075	0.972	-4.07	5.24	250.35
SLE Frequenti -	1420	-49.123	7.997	-0.972	4.07	5.00	-171.01
	1421	49.123	-7.075	0.972	-4.07	5.24	250.35
SLE Frequenti +	1420	-49.123	7.997	-0.972	4.07	5.00	-171.01
	1421	49.123	-7.075	0.972	-4.07	5.24	250.35
SLE Quasi Permanenti -	1420	-49.123	7.997	-0.972	4.07	5.00	-171.01
	1421	49.123	-7.075	0.972	-4.07	5.24	250.35
SLE Quasi Permanenti +	1420	-49.123	7.997	-0.972	4.07	5.00	-171.01
	1421	49.123	-7.075	0.972	-4.07	5.24	250.35
SLO -	1420	-62.102	6.293	-2.634	-4.03	-3.46	-202.84
	1421	36.145	-8.779	-0.689	-12.16	-3.80	210.86
SLO +	1420	-36.145	9.700	0.689	12.16	13.46	-139.19
	1421	62.102	-5.372	2.634	4.03	14.27	289.85
SLU Statiche -	1421	-82.522	8.774	-1.052	4.86	5.38	-298.65
	1422	82.522	-7.576	1.052	-4.86	5.69	384.71
SLU Statiche +	1421	-82.522	8.774	-1.052	4.86	5.38	-298.65
	1422	82.522	-7.576	1.052	-4.86	5.69	384.71
SLV -	1421	-88.152	3.341	-3.991	-11.63	-12.24	-307.84
	1422	38.805	-9.237	-2.373	-19.10	-12.75	193.10
SLV +	1421	-38.805	10.158	2.373	19.10	20.52	-151.62
	1422	88.152	-2.419	3.991	11.63	21.50	398.77
SLE Rare -	1421	-63.478	6.749	-0.809	3.74	4.14	-229.73
	1422	63.478	-5.828	0.809	-3.74	4.38	295.93
SLE Rare +	1421	-63.478	6.749	-0.809	3.74	4.14	-229.73
	1422	63.478	-5.828	0.809	-3.74	4.38	295.93
SLE Frequenti -	1421	-63.478	6.749	-0.809	3.74	4.14	-229.73
	1422	63.478	-5.828	0.809	-3.74	4.38	295.93
SLE Frequenti +	1421	-63.478	6.749	-0.809	3.74	4.14	-229.73
	1422	63.478	-5.828	0.809	-3.74	4.38	295.93
SLE Quasi Permanenti -	1421	-63.478	6.749	-0.809	3.74	4.14	-229.73
	1422	63.478	-5.828	0.809	-3.74	4.38	295.93
SLE Quasi Permanenti +	1421	-63.478	6.749	-0.809	3.74	4.14	-229.73
	1422	63.478	-5.828	0.809	-3.74	4.38	295.93
SLO -	1421	-75.289	5.115	-2.339	-3.65	-3.73	-267.17
	1422	51.668	-7.462	-0.720	-11.13	-3.85	246.60
SLO +	1421	-51.668	8.383	0.720	11.13	12.02	-192.29
	1422	75.289	-4.194	2.339	3.65	12.61	345.27

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1422	-97.621	7.085	-0.962	4.63	5.09	-363.53
	1423	97.621	-5.887	0.962	-4.63	5.04	431.81
SLU Statiche +	1422	-97.621	7.085	-0.962	4.63	5.09	-363.53
	1423	97.621	-5.887	0.962	-4.63	5.04	431.81
SLV -	1422	-103.749	2.288	-3.879	-10.16	-10.34	-378.23
	1423	46.437	-7.690	-2.399	-17.28	-14.93	210.86
SLV +	1422	-46.437	8.611	2.399	17.28	18.17	-181.05
	1423	103.749	-1.367	3.879	10.16	22.67	453.47
SLE Rare -	1422	-75.093	5.450	-0.740	3.56	3.91	-279.64
	1423	75.093	-4.529	0.740	-3.56	3.87	332.16
SLE Rare +	1422	-75.093	5.450	-0.740	3.56	3.91	-279.64
	1423	75.093	-4.529	0.740	-3.56	3.87	332.16
SLE Frequenti -	1422	-75.093	5.450	-0.740	3.56	3.91	-279.64
	1423	75.093	-4.529	0.740	-3.56	3.87	332.16
SLE Frequenti +	1422	-75.093	5.450	-0.740	3.56	3.91	-279.64
	1423	75.093	-4.529	0.740	-3.56	3.87	332.16
SLE Quasi Permanenti -	1422	-75.093	5.450	-0.740	3.56	3.91	-279.64
	1423	75.093	-4.529	0.740	-3.56	3.87	332.16
SLE Quasi Permanenti +	1422	-75.093	5.450	-0.740	3.56	3.91	-279.64
	1423	75.093	-4.529	0.740	-3.56	3.87	332.16
SLO -	1422	-88.821	3.935	-2.248	-3.03	-2.94	-326.94
	1423	61.365	-6.043	-0.769	-10.15	-5.16	273.94
SLO +	1422	-61.365	6.964	0.769	10.15	10.77	-232.34
	1423	88.821	-3.014	2.248	3.03	12.91	390.38
SLU Statiche -	1423	-109.389	4.710	-0.341	0.29	2.15	-416.33
	1424	109.389	-3.513	0.341	-0.29	1.45	459.61
SLU Statiche +	1423	-109.389	4.710	-0.341	0.29	2.15	-416.33
	1424	109.389	-3.513	0.341	-0.29	1.45	459.61
SLV -	1423	-113.959	1.703	-1.174	-5.91	-1.94	-436.25
	1424	54.331	-4.622	-0.649	-6.35	-4.98	234.78
SLV +	1423	-54.331	5.543	0.649	6.35	5.24	-204.26
	1424	113.959	-0.782	1.174	5.91	7.21	472.32
SLE Rare -	1423	-84.145	3.623	-0.263	0.22	1.65	-320.25
	1424	84.145	-2.702	0.263	-0.22	1.11	353.55
SLE Rare +	1423	-84.145	3.623	-0.263	0.22	1.65	-320.25
	1424	84.145	-2.702	0.263	-0.22	1.11	353.55
SLE Frequenti -	1423	-84.145	3.623	-0.263	0.22	1.65	-320.25

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1424	84.145	-2.702	0.263	-0.22	1.11	353.55
SLE Frequenti +	1423	-84.145	3.623	-0.263	0.22	1.65	-320.25
	1424	84.145	-2.702	0.263	-0.22	1.11	353.55
SLE Quasi Permanenti -	1423	-84.145	3.623	-0.263	0.22	1.65	-320.25
	1424	84.145	-2.702	0.263	-0.22	1.11	353.55
SLE Quasi Permanenti +	1423	-84.145	3.623	-0.263	0.22	1.65	-320.25
	1424	84.145	-2.702	0.263	-0.22	1.11	353.55
SLO -	1423	-98.431	2.712	-0.700	-2.72	-0.07	-375.92
	1424	69.860	-3.613	-0.175	-3.16	-1.81	296.53
SLO +	1423	-69.860	4.534	0.175	3.16	3.37	-264.58
	1424	98.431	-1.791	0.700	2.72	4.04	410.57
SLU Statiche -	1424	-116.678	3.045	-0.271	0.24	1.03	-447.38
	1425	116.678	-1.848	0.271	-0.24	1.82	473.13
SLU Statiche +	1424	-116.678	3.045	-0.271	0.24	1.03	-447.38
	1425	116.678	-1.848	0.271	-0.24	1.82	473.13
SLV -	1424	-120.115	0.561	-0.952	-4.02	-2.42	-463.16
	1425	59.390	-3.202	-0.535	-4.39	-3.28	245.73
SLV +	1424	-59.390	4.123	0.535	4.39	4.01	-225.11
	1425	120.115	0.360	0.952	4.02	6.08	482.16
SLE Rare -	1424	-89.752	2.342	-0.208	0.19	0.79	-344.13
	1425	89.752	-1.421	0.208	-0.19	1.40	363.95
SLE Rare +	1424	-89.752	2.342	-0.208	0.19	0.79	-344.13
	1425	89.752	-1.421	0.208	-0.19	1.40	363.95
SLE Frequenti -	1424	-89.752	2.342	-0.208	0.19	0.79	-344.13
	1425	89.752	-1.421	0.208	-0.19	1.40	363.95
SLE Frequenti +	1424	-89.752	2.342	-0.208	0.19	0.79	-344.13
	1425	89.752	-1.421	0.208	-0.19	1.40	363.95
SLE Quasi Permanenti -	1424	-89.752	2.342	-0.208	0.19	0.79	-344.13
	1425	89.752	-1.421	0.208	-0.19	1.40	363.95
SLE Quasi Permanenti +	1424	-89.752	2.342	-0.208	0.19	0.79	-344.13
	1425	89.752	-1.421	0.208	-0.19	1.40	363.95
SLO -	1424	-104.306	1.501	-0.565	-1.83	-0.75	-401.28
	1425	75.199	-2.263	-0.148	-2.20	-0.84	307.17
SLO +	1424	-75.199	3.184	0.148	2.20	2.33	-286.99
	1425	104.306	-0.579	0.565	1.83	3.65	420.72
SLU Statiche -	1425	-120.442	1.418	-0.095	0.11	0.14	-466.38
	1426	120.442	-0.220	0.095	-0.11	0.86	475.00

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1425	-120.442	1.418	-0.095	0.11	0.14	-466.38
	1426	120.442	-0.220	0.095	-0.11	0.86	475.00
SLV -	1425	-122.601	-0.580	-0.639	-3.25	-2.73	-478.58
	1426	62.694	-1.840	-0.493	-3.42	-2.55	246.26
SLV +	1425	-62.694	2.762	0.493	3.42	2.95	-238.93
	1426	122.601	1.502	0.639	3.25	3.87	484.52
SLE Rare -	1425	-92.648	1.091	-0.073	0.09	0.11	-358.75
	1426	92.648	-0.169	0.073	-0.09	0.66	365.39
SLE Rare +	1425	-92.648	1.091	-0.073	0.09	0.11	-358.75
	1426	92.648	-0.169	0.073	-0.09	0.66	365.39
SLE Frequenti -	1425	-92.648	1.091	-0.073	0.09	0.11	-358.75
	1426	92.648	-0.169	0.073	-0.09	0.66	365.39
SLE Frequenti +	1425	-92.648	1.091	-0.073	0.09	0.11	-358.75
	1426	92.648	-0.169	0.073	-0.09	0.66	365.39
SLE Quasi Permanenti -	1425	-92.648	1.091	-0.073	0.09	0.11	-358.75
	1426	92.648	-0.169	0.073	-0.09	0.66	365.39
SLE Quasi Permanenti +	1425	-92.648	1.091	-0.073	0.09	0.11	-358.75
	1426	92.648	-0.169	0.073	-0.09	0.66	365.39
SLO -	1425	-107.011	0.303	-0.342	-1.50	-1.23	-416.31
	1426	78.284	-0.957	-0.195	-1.67	-0.86	308.14
SLO +	1425	-78.284	1.879	0.195	1.67	1.46	-301.20
	1426	107.011	0.619	0.342	1.50	2.19	422.63
SLU Statiche -	1426	-120.443	-0.220	0.097	-0.12	-0.87	-475.00
	1427	120.443	1.417	-0.097	0.12	-0.15	466.39
SLU Statiche +	1426	-120.443	-0.220	0.097	-0.12	-0.87	-475.00
	1427	120.443	1.417	-0.097	0.12	-0.15	466.39
SLV -	1426	-122.605	-1.837	-0.490	-3.42	-3.88	-484.56
	1427	62.692	-0.578	-0.639	-3.24	-2.92	238.90
SLV +	1426	-62.692	1.499	0.639	3.24	2.55	-246.21
	1427	122.605	2.758	0.490	3.42	2.68	478.61
SLE Rare -	1426	-92.648	-0.169	0.074	-0.09	-0.67	-365.39
	1427	92.648	1.090	-0.074	0.09	-0.12	358.76
SLE Rare +	1426	-92.648	-0.169	0.074	-0.09	-0.67	-365.39
	1427	92.648	1.090	-0.074	0.09	-0.12	358.76
SLE Frequenti -	1426	-92.648	-0.169	0.074	-0.09	-0.67	-365.39
	1427	92.648	1.090	-0.074	0.09	-0.12	358.76
SLE Frequenti +	1426	-92.648	-0.169	0.074	-0.09	-0.67	-365.39
	1427	92.648	1.090	-0.074	0.09	-0.12	358.76

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1426	-92.648	-0.169	0.074	-0.09	-0.67	-365.39
	1427	92.648	1.090	-0.074	0.09	-0.12	358.76
SLE Quasi Permanenti +	1426	-92.648	-0.169	0.074	-0.09	-0.67	-365.39
	1427	92.648	1.090	-0.074	0.09	-0.12	358.76
SLO -	1426	-107.013	-0.955	-0.193	-1.67	-2.19	-422.65
	1427	78.284	0.303	-0.342	-1.49	-1.44	301.20
SLO +	1426	-78.284	0.618	0.342	1.49	0.86	-308.12
	1427	107.013	1.877	0.193	1.67	1.21	416.32
SLU Statiche -	1427	-116.681	-1.847	0.272	-0.25	-1.83	-473.13
	1428	116.681	3.044	-0.272	0.25	-1.04	447.38
SLU Statiche +	1427	-116.681	-1.847	0.272	-0.25	-1.83	-473.13
	1428	116.681	3.044	-0.272	0.25	-1.04	447.38
SLV -	1427	-120.146	-3.199	-0.529	-4.37	-6.07	-482.27
	1428	59.364	0.563	-0.948	-3.98	-3.97	225.06
SLV +	1427	-59.364	0.358	0.948	3.98	3.26	-245.63
	1428	120.146	4.120	0.529	4.37	2.37	463.22
SLE Rare -	1427	-89.755	-1.421	0.210	-0.19	-1.41	-363.95
	1428	89.755	2.342	-0.210	0.19	-0.80	344.14
SLE Rare +	1427	-89.755	-1.421	0.210	-0.19	-1.41	-363.95
	1428	89.755	2.342	-0.210	0.19	-0.80	344.14
SLE Frequenti -	1427	-89.755	-1.421	0.210	-0.19	-1.41	-363.95
	1428	89.755	2.342	-0.210	0.19	-0.80	344.14
SLE Frequenti +	1427	-89.755	-1.421	0.210	-0.19	-1.41	-363.95
	1428	89.755	2.342	-0.210	0.19	-0.80	344.14
SLE Quasi Permanenti -	1427	-89.755	-1.421	0.210	-0.19	-1.41	-363.95
	1428	89.755	2.342	-0.210	0.19	-0.80	344.14
SLE Quasi Permanenti +	1427	-89.755	-1.421	0.210	-0.19	-1.41	-363.95
	1428	89.755	2.342	-0.210	0.19	-0.80	344.14
SLO -	1427	-104.322	-2.261	-0.144	-2.20	-3.65	-420.76
	1428	75.188	1.501	-0.564	-1.81	-2.32	286.98
SLO +	1427	-75.188	-0.580	0.564	1.81	0.83	-307.13
	1428	104.322	3.182	0.144	2.20	0.72	401.31
SLU Statiche -	1428	-109.394	-3.512	0.343	-0.29	-1.46	-459.62
	1429	109.394	4.709	-0.343	0.29	-2.15	416.34
SLU Statiche +	1428	-109.394	-3.512	0.343	-0.29	-1.46	-459.62
	1429	109.394	4.709	-0.343	0.29	-2.15	416.34
SLV -	1428	-114.018	-4.620	-0.642	-6.32	-7.20	-472.40

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1429	54.281	1.704	-1.170	-5.87	-5.19	204.20
SLV +	1428	-54.281	-0.782	1.170	5.87	4.96	-234.71
	1429	114.018	5.541	0.642	6.32	1.88	436.33
SLE Rare -	1428	-84.149	-2.701	0.264	-0.23	-1.12	-353.55
	1429	84.149	3.623	-0.264	0.23	-1.66	320.26
SLE Rare +	1428	-84.149	-2.701	0.264	-0.23	-1.12	-353.55
	1429	84.149	3.623	-0.264	0.23	-1.66	320.26
SLE Frequenti -	1428	-84.149	-2.701	0.264	-0.23	-1.12	-353.55
	1429	84.149	3.623	-0.264	0.23	-1.66	320.26
SLE Frequenti +	1428	-84.149	-2.701	0.264	-0.23	-1.12	-353.55
	1429	84.149	3.623	-0.264	0.23	-1.66	320.26
SLE Quasi Permanenti -	1428	-84.149	-2.701	0.264	-0.23	-1.12	-353.55
	1429	84.149	3.623	-0.264	0.23	-1.66	320.26
SLE Quasi Permanenti +	1428	-84.149	-2.701	0.264	-0.23	-1.12	-353.55
	1429	84.149	3.623	-0.264	0.23	-1.66	320.26
SLO -	1428	-98.461	-3.612	-0.171	-3.15	-4.04	-410.60
	1429	69.838	2.712	-0.698	-2.70	-3.35	264.56
SLO +	1428	-69.838	-1.791	0.698	2.70	1.80	-296.51
	1429	98.461	4.533	0.171	3.15	0.04	375.96
SLU Statiche -	1429	-97.628	-5.886	0.963	-4.63	-5.04	-431.82
	1430	97.628	7.083	-0.963	4.63	-5.10	363.55
SLU Statiche +	1429	-97.628	-5.886	0.963	-4.63	-5.04	-431.82
	1430	97.628	7.083	-0.963	4.63	-5.10	363.55
SLV -	1429	-103.818	-7.683	-2.394	-17.26	-22.66	-453.54
	1430	46.378	2.294	-3.875	-10.13	-18.15	181.00
SLV +	1429	-46.378	-1.372	3.875	10.13	14.90	-210.80
	1430	103.818	8.604	2.394	17.26	10.31	378.31
SLE Rare -	1429	-75.098	-4.527	0.741	-3.56	-3.88	-332.17
	1430	75.098	5.449	-0.741	3.56	-3.92	279.66
SLE Rare +	1429	-75.098	-4.527	0.741	-3.56	-3.88	-332.17
	1430	75.098	5.449	-0.741	3.56	-3.92	279.66
SLE Frequenti -	1429	-75.098	-4.527	0.741	-3.56	-3.88	-332.17
	1430	75.098	5.449	-0.741	3.56	-3.92	279.66
SLE Frequenti +	1429	-75.098	-4.527	0.741	-3.56	-3.88	-332.17
	1430	75.098	5.449	-0.741	3.56	-3.92	279.66
SLE Quasi Permanenti -	1429	-75.098	-4.527	0.741	-3.56	-3.88	-332.17
	1430	75.098	5.449	-0.741	3.56	-3.92	279.66
SLE Quasi Permanenti +	1429	-75.098	-4.527	0.741	-3.56	-3.88	-332.17

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1430	75.098	5.449	-0.741	3.56	-3.92	279.66
SLO -	1429	-88.857	-6.039	-0.766	-10.14	-12.91	-390.42
	1430	61.340	3.937	-2.247	-3.02	-10.76	232.33
SLO +	1429	-61.340	-3.016	2.247	3.02	5.15	-273.92
	1430	88.857	6.960	0.766	10.14	2.92	326.98
SLU Statiche -	1430	-82.532	-7.575	1.053	-4.87	-5.70	-384.73
	1431	82.532	8.772	-1.053	4.87	-5.39	298.68
SLU Statiche +	1430	-82.532	-7.575	1.053	-4.87	-5.70	-384.73
	1431	82.532	8.772	-1.053	4.87	-5.39	298.68
SLV -	1430	-88.257	-9.230	-2.367	-19.08	-21.48	-398.85
	1431	38.715	3.345	-3.988	-11.59	-20.51	151.58
SLV +	1430	-38.715	-2.424	3.988	11.59	12.72	-193.04
	1431	88.257	10.151	2.367	19.08	12.21	307.93
SLE Rare -	1430	-63.486	-5.827	0.810	-3.74	-4.38	-295.95
	1431	63.486	6.748	-0.810	3.74	-4.15	229.75
SLE Rare +	1430	-63.486	-5.827	0.810	-3.74	-4.38	-295.95
	1431	63.486	6.748	-0.810	3.74	-4.15	229.75
SLE Frequenti -	1430	-63.486	-5.827	0.810	-3.74	-4.38	-295.95
	1431	63.486	6.748	-0.810	3.74	-4.15	229.75
SLE Frequenti +	1430	-63.486	-5.827	0.810	-3.74	-4.38	-295.95
	1431	63.486	6.748	-0.810	3.74	-4.15	229.75
SLE Quasi Permanenti -	1430	-63.486	-5.827	0.810	-3.74	-4.38	-295.95
	1431	63.486	6.748	-0.810	3.74	-4.15	229.75
SLE Quasi Permanenti +	1430	-63.486	-5.827	0.810	-3.74	-4.38	-295.95
	1431	63.486	6.748	-0.810	3.74	-4.15	229.75
SLO -	1430	-75.343	-7.458	-0.717	-11.12	-12.60	-345.31
	1431	51.629	5.117	-2.338	-3.63	-12.01	192.28
SLO +	1430	-51.629	-4.196	2.338	3.63	3.84	-246.58
	1431	75.343	8.379	0.717	11.12	3.72	267.22
SLU Statiche -	1431	-63.875	-9.196	1.265	-5.29	-6.81	-325.48
	1432	63.875	10.394	-1.265	5.29	-6.51	222.36
SLU Statiche +	1431	-63.875	-9.196	1.265	-5.29	-6.81	-325.48
	1432	63.875	10.394	-1.265	5.29	-6.51	222.36
SLV -	1431	-76.377	-10.621	-2.480	-20.89	-24.02	-332.84
	1432	21.892	4.448	-4.427	-12.75	-22.60	104.29
SLV +	1431	-21.892	-3.527	4.427	12.75	13.54	-167.90
	1432	76.377	11.542	2.480	20.89	12.58	237.81

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1431	-49.134	-7.074	0.973	-4.07	-5.24	-250.37
	1432	49.134	7.995	-0.973	4.07	-5.01	171.05
SLE Rare +	1431	-49.134	-7.074	0.973	-4.07	-5.24	-250.37
	1432	49.134	7.995	-0.973	4.07	-5.01	171.05
SLE Frequenti -	1431	-49.134	-7.074	0.973	-4.07	-5.24	-250.37
	1432	49.134	7.995	-0.973	4.07	-5.01	171.05
SLE Frequenti +	1431	-49.134	-7.074	0.973	-4.07	-5.24	-250.37
	1432	49.134	7.995	-0.973	4.07	-5.01	171.05
SLE Quasi Permanenti -	1431	-49.134	-7.074	0.973	-4.07	-5.24	-250.37
	1432	49.134	7.995	-0.973	4.07	-5.01	171.05
SLE Quasi Permanenti +	1431	-49.134	-7.074	0.973	-4.07	-5.24	-250.37
	1432	49.134	7.995	-0.973	4.07	-5.01	171.05
SLO -	1431	-62.116	-8.775	-0.687	-12.16	-14.26	-289.91
	1432	36.153	6.294	-2.633	-4.01	-13.46	139.28
SLO +	1431	-36.153	-5.373	2.633	4.01	3.78	-210.83
	1432	62.116	9.696	0.687	12.16	3.45	202.82
SLU Statiche -	1432	-41.744	-10.763	1.472	-5.83	-7.58	-254.67
	1433	41.744	11.960	-1.472	5.83	-7.91	135.06
SLU Statiche +	1432	-41.744	-10.763	1.472	-5.83	-7.58	-254.67
	1433	41.744	11.960	-1.472	5.83	-7.91	135.06
SLV -	1432	-62.224	-12.156	-2.488	-22.18	-24.79	-258.57
	1433	1.998	5.324	-4.752	-13.20	-25.23	34.36
SLV +	1432	-1.998	-4.403	4.752	13.20	13.13	-133.24
	1433	62.224	13.077	2.488	22.18	13.06	173.43
SLE Rare -	1432	-32.111	-8.279	1.132	-4.49	-5.83	-195.90
	1433	32.111	9.200	-1.132	4.49	-6.08	103.89
SLE Rare +	1432	-32.111	-8.279	1.132	-4.49	-5.83	-195.90
	1433	32.111	9.200	-1.132	4.49	-6.08	103.89
SLE Frequenti -	1432	-32.111	-8.279	1.132	-4.49	-5.83	-195.90
	1433	32.111	9.200	-1.132	4.49	-6.08	103.89
SLE Frequenti +	1432	-32.111	-8.279	1.132	-4.49	-5.83	-195.90
	1433	32.111	9.200	-1.132	4.49	-6.08	103.89
SLE Quasi Permanenti -	1432	-32.111	-8.279	1.132	-4.49	-5.83	-195.90
	1433	32.111	9.200	-1.132	4.49	-6.08	103.89
SLE Quasi Permanenti +	1432	-32.111	-8.279	1.132	-4.49	-5.83	-195.90
	1433	32.111	9.200	-1.132	4.49	-6.08	103.89
SLO -	1432	-46.464	-10.139	-0.607	-12.99	-14.94	-225.91
	1433	17.758	7.340	-2.871	-4.01	-15.29	70.80

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1432	-17.758	-6.419	2.871	4.01	3.28	-165.90
	1433	46.464	11.061	0.607	12.99	3.12	136.99
SLU Statiche -	1433	-16.253	-12.102	1.628	-6.09	-8.62	-172.56
	1434	16.253	13.299	-1.628	6.09	-8.52	38.85
SLU Statiche +	1433	-16.253	-12.102	1.628	-6.09	-8.62	-172.56
	1434	16.253	13.299	-1.628	6.09	-8.52	38.85
SLV -	1433	-46.751	-13.584	-2.353	-22.18	-26.38	-195.05
	1434	-21.746	5.955	-4.858	-12.82	-24.78	-49.25
SLV +	1433	21.746	-5.033	4.858	12.82	13.11	-70.43
	1434	46.751	14.506	2.353	22.18	11.67	109.02
SLE Rare -	1433	-12.503	-9.309	1.252	-4.68	-6.63	-132.74
	1434	12.503	10.230	-1.252	4.68	-6.55	29.89
SLE Rare +	1433	-12.503	-9.309	1.252	-4.68	-6.63	-132.74
	1434	12.503	10.230	-1.252	4.68	-6.55	29.89
SLE Frequenti -	1433	-12.503	-9.309	1.252	-4.68	-6.63	-132.74
	1434	12.503	10.230	-1.252	4.68	-6.55	29.89
SLE Frequenti +	1433	-12.503	-9.309	1.252	-4.68	-6.63	-132.74
	1434	12.503	10.230	-1.252	4.68	-6.55	29.89
SLE Quasi Permanenti -	1433	-12.503	-9.309	1.252	-4.68	-6.63	-132.74
	1434	12.503	10.230	-1.252	4.68	-6.55	29.89
SLE Quasi Permanenti +	1433	-12.503	-9.309	1.252	-4.68	-6.63	-132.74
	1434	12.503	10.230	-1.252	4.68	-6.55	29.89
SLO -	1433	-28.835	-11.361	-0.480	-13.09	-16.12	-162.40
	1434	-3.830	8.178	-2.984	-3.73	-15.31	-7.86
SLO +	1433	3.830	-7.257	2.984	3.73	2.85	-103.08
	1434	28.835	12.283	0.480	13.09	2.20	67.63
SLU Statiche -	1434	10.967	-13.262	1.365	-6.00	-5.26	-75.11
	1435	-10.967	14.459	-1.365	6.00	-9.11	-70.81
SLU Statiche +	1434	10.967	-13.262	1.365	-6.00	-5.26	-75.11
	1435	-10.967	14.459	-1.365	6.00	-9.11	-70.81
SLV -	1434	-31.564	-15.168	-2.939	-21.98	-21.13	-129.54
	1435	-48.436	6.156	-5.038	-12.76	-31.91	-155.40
SLV +	1434	48.436	-5.235	5.038	12.76	13.03	13.98
	1435	31.564	16.089	2.939	21.98	17.91	46.47
SLE Rare -	1434	8.436	-10.201	1.050	-4.61	-4.05	-57.78
	1435	-8.436	11.123	-1.050	4.61	-7.00	-54.47
SLE Rare +	1434	8.436	-10.201	1.050	-4.61	-4.05	-57.78

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1435	-8.436	11.123	-1.050	4.61	-7.00	-54.47
SLE Frequenti -	1434	8.436	-10.201	1.050	-4.61	-4.05	-57.78
	1435	-8.436	11.123	-1.050	4.61	-7.00	-54.47
SLE Frequenti +	1434	8.436	-10.201	1.050	-4.61	-4.05	-57.78
	1435	-8.436	11.123	-1.050	4.61	-7.00	-54.47
SLE Quasi Permanenti -	1434	8.436	-10.201	1.050	-4.61	-4.05	-57.78
	1435	-8.436	11.123	-1.050	4.61	-7.00	-54.47
SLE Quasi Permanenti +	1434	8.436	-10.201	1.050	-4.61	-4.05	-57.78
	1435	-8.436	11.123	-1.050	4.61	-7.00	-54.47
SLO -	1434	-10.665	-12.584	-0.864	-12.95	-12.25	-91.98
	1435	-27.538	8.740	-2.964	-3.73	-18.96	-102.71
SLO +	1434	27.538	-7.819	2.964	3.73	4.15	-23.58
	1435	10.665	13.505	0.864	12.95	4.95	-6.23
SLU Statiche -	1435	0.133	-0.295	0.549	-1.77	-4.71	-5.08
	1436	-0.133	0.864	-0.549	1.77	1.97	2.18
SLU Statiche +	1435	0.133	-0.295	0.549	-1.77	-4.71	-5.08
	1436	-0.133	0.864	-0.549	1.77	1.97	2.18
SLV -	1435	-0.474	-1.563	-0.560	-3.85	-9.15	-12.65
	1436	-0.678	-0.672	-1.404	-1.13	-1.93	-1.85
SLV +	1435	0.678	1.110	1.404	1.13	1.90	4.84
	1436	0.474	2.001	0.560	3.85	4.96	5.22
SLE Rare -	1435	0.102	-0.227	0.422	-1.36	-3.63	-3.91
	1436	-0.102	0.664	-0.422	1.36	1.52	1.68
SLE Rare +	1435	0.102	-0.227	0.422	-1.36	-3.63	-3.91
	1436	-0.102	0.664	-0.422	1.36	1.52	1.68
SLE Frequenti -	1435	0.102	-0.227	0.422	-1.36	-3.63	-3.91
	1436	-0.102	0.664	-0.422	1.36	1.52	1.68
SLE Frequenti +	1435	0.102	-0.227	0.422	-1.36	-3.63	-3.91
	1436	-0.102	0.664	-0.422	1.36	1.52	1.68
SLE Quasi Permanenti -	1435	0.102	-0.227	0.422	-1.36	-3.63	-3.91
	1436	-0.102	0.664	-0.422	1.36	1.52	1.68
SLE Quasi Permanenti +	1435	0.102	-0.227	0.422	-1.36	-3.63	-3.91
	1436	-0.102	0.664	-0.422	1.36	1.52	1.68
SLO -	1435	-0.173	-0.866	-0.046	-2.55	-6.27	-8.10
	1436	-0.377	0.025	-0.890	0.17	-0.13	-0.01
SLO +	1435	0.377	0.412	0.890	-0.17	-0.98	0.28
	1436	0.173	1.303	0.046	2.55	3.17	3.37

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1437	0.082	0.886	-0.596	1.63	-2.17	-1.86
	1438	-0.082	-0.317	0.596	-1.63	5.15	4.87
SLU Statiche +	1437	0.082	0.886	-0.596	1.63	-2.17	-1.86
	1438	-0.082	-0.317	0.596	-1.63	5.15	4.87
SLV -	1437	-0.252	-0.419	-1.360	-0.88	-3.62	-3.02
	1438	-0.379	-1.345	-0.444	-3.38	0.01	-2.43
SLV +	1437	0.379	1.783	0.444	3.38	0.28	0.15
	1438	0.252	0.857	1.360	0.88	7.92	9.93
SLE Rare -	1437	0.063	0.682	-0.458	1.25	-1.67	-1.43
	1438	-0.063	-0.244	0.458	-1.25	3.96	3.75
SLE Rare +	1437	0.063	0.682	-0.458	1.25	-1.67	-1.43
	1438	-0.063	-0.244	0.458	-1.25	3.96	3.75
SLE Frequenti -	1437	0.063	0.682	-0.458	1.25	-1.67	-1.43
	1438	-0.063	-0.244	0.458	-1.25	3.96	3.75
SLE Frequenti +	1437	0.063	0.682	-0.458	1.25	-1.67	-1.43
	1438	-0.063	-0.244	0.458	-1.25	3.96	3.75
SLE Quasi Permanenti -	1437	0.063	0.682	-0.458	1.25	-1.67	-1.43
	1438	-0.063	-0.244	0.458	-1.25	3.96	3.75
SLE Quasi Permanenti +	1437	0.063	0.682	-0.458	1.25	-1.67	-1.43
	1438	-0.063	-0.244	0.458	-1.25	3.96	3.75
SLO -	1437	-0.088	0.163	-0.884	0.24	-2.60	-2.18
	1438	-0.215	-0.762	0.032	-2.26	2.08	0.83
SLO +	1437	0.215	1.200	-0.032	2.26	-0.74	-0.68
	1438	0.088	0.274	0.884	-0.24	5.84	6.66
SLU Statiche -	1439	0.632	0.467	1.849	-2.41	-12.73	-1.54
	1440	-0.632	0.102	-1.849	2.41	3.49	2.45
SLU Statiche +	1439	0.632	0.467	1.849	-2.41	-12.73	-1.54
	1440	-0.632	0.102	-1.849	2.41	3.49	2.45
SLV -	1439	-0.326	-0.024	-0.392	-4.36	-19.95	-4.67
	1440	-1.298	-0.305	-3.236	-0.66	-0.40	-1.57
SLV +	1439	1.298	0.742	3.236	0.66	0.36	2.30
	1440	0.326	0.462	0.392	4.36	5.77	5.34
SLE Rare -	1439	0.486	0.359	1.422	-1.85	-9.79	-1.19
	1440	-0.486	0.079	-1.422	1.85	2.68	1.89
SLE Rare +	1439	0.486	0.359	1.422	-1.85	-9.79	-1.19
	1440	-0.486	0.079	-1.422	1.85	2.68	1.89
SLE Frequenti -	1439	0.486	0.359	1.422	-1.85	-9.79	-1.19
	1440	-0.486	0.079	-1.422	1.85	2.68	1.89

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1439	0.486	0.359	1.422	-1.85	-9.79	-1.19
	1440	-0.486	0.079	-1.422	1.85	2.68	1.89
SLE Quasi Permanenti -	1439	0.486	0.359	1.422	-1.85	-9.79	-1.19
	1440	-0.486	0.079	-1.422	1.85	2.68	1.89
SLE Quasi Permanenti +	1439	0.486	0.359	1.422	-1.85	-9.79	-1.19
	1440	-0.486	0.079	-1.422	1.85	2.68	1.89
SLO -	1439	0.099	0.178	0.567	-3.04	-14.61	-2.83
	1440	-0.873	-0.102	-2.277	0.67	1.20	0.23
SLO +	1439	0.873	0.540	2.277	-0.67	-4.97	0.46
	1440	-0.099	0.260	-0.567	3.04	4.17	3.54
SLU Statiche -	1441	0.679	0.192	-1.921	2.28	-3.49	-2.79
	1442	-0.679	0.377	1.921	-2.28	13.10	2.33
SLU Statiche +	1441	0.679	0.192	-1.921	2.28	-3.49	-2.79
	1442	-0.679	0.377	1.921	-2.28	13.10	2.33
SLV -	1441	-0.575	-0.468	-3.908	-1.71	-8.45	-6.99
	1442	-1.619	-0.326	-0.953	-5.22	-6.26	-4.55
SLV +	1441	1.619	0.764	0.953	5.22	3.08	2.70
	1442	0.575	0.906	3.908	1.71	26.41	8.13
SLE Rare -	1441	0.522	0.148	-1.478	1.75	-2.69	-2.15
	1442	-0.522	0.290	1.478	-1.75	10.08	1.79
SLE Rare +	1441	0.522	0.148	-1.478	1.75	-2.69	-2.15
	1442	-0.522	0.290	1.478	-1.75	10.08	1.79
SLE Frequenti -	1441	0.522	0.148	-1.478	1.75	-2.69	-2.15
	1442	-0.522	0.290	1.478	-1.75	10.08	1.79
SLE Frequenti +	1441	0.522	0.148	-1.478	1.75	-2.69	-2.15
	1442	-0.522	0.290	1.478	-1.75	10.08	1.79
SLE Quasi Permanenti -	1441	0.522	0.148	-1.478	1.75	-2.69	-2.15
	1442	-0.522	0.290	1.478	-1.75	10.08	1.79
SLE Quasi Permanenti +	1441	0.522	0.148	-1.478	1.75	-2.69	-2.15
	1442	-0.522	0.290	1.478	-1.75	10.08	1.79
SLO -	1441	-0.003	-0.146	-2.641	0.09	-5.45	-4.47
	1442	-1.048	-0.004	0.314	-3.41	2.24	-1.24
SLO +	1441	1.048	0.441	-0.314	3.41	0.08	0.18
	1442	0.003	0.583	2.641	-0.09	17.91	4.82
SLU Statiche -	1442	8.353	14.192	-2.713	9.20	19.13	73.83
	1443	-8.353	-12.994	2.713	-9.20	9.43	69.27
SLU Statiche +	1442	8.353	14.192	-2.713	9.20	19.13	73.83

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1443	-8.353	-12.994	2.713	-9.20	9.43	69.27
SLV -	1442	-28.135	7.268	-7.167	-10.10	-17.90	-42.69
	1443	-40.985	-13.645	-2.993	-24.25	-13.62	-10.43
SLV +	1442	40.985	14.566	2.993	24.25	47.34	156.28
	1443	28.135	-6.347	7.167	10.10	28.13	117.01
SLE Rare -	1442	6.425	10.917	-2.087	7.07	14.72	56.80
	1443	-6.425	-9.996	2.087	-7.07	7.25	53.29
SLE Rare +	1442	6.425	10.917	-2.087	7.07	14.72	56.80
	1443	-6.425	-9.996	2.087	-7.07	7.25	53.29
SLE Frequenti -	1442	6.425	10.917	-2.087	7.07	14.72	56.80
	1443	-6.425	-9.996	2.087	-7.07	7.25	53.29
SLE Frequenti +	1442	6.425	10.917	-2.087	7.07	14.72	56.80
	1443	-6.425	-9.996	2.087	-7.07	7.25	53.29
SLE Quasi Permanenti -	1442	6.425	10.917	-2.087	7.07	14.72	56.80
	1443	-6.425	-9.996	2.087	-7.07	7.25	53.29
SLE Quasi Permanenti +	1442	6.425	10.917	-2.087	7.07	14.72	56.80
	1443	-6.425	-9.996	2.087	-7.07	7.25	53.29
SLO -	1442	-10.073	9.172	-4.523	-1.17	-0.92	9.28
	1443	-22.923	-11.741	-0.349	-15.32	-2.76	22.96
SLO +	1442	22.923	12.662	0.349	15.32	30.36	104.31
	1443	10.073	-8.250	4.523	1.17	17.26	83.61
SLU Statiche -	1443	-19.887	12.213	-2.119	8.66	10.09	-47.42
	1444	19.887	-11.015	2.119	-8.66	12.22	169.68
SLU Statiche +	1443	-19.887	12.213	-2.119	8.66	10.09	-47.42
	1444	19.887	-11.015	2.119	-8.66	12.22	169.68
SLV -	1443	-44.167	6.693	-6.147	-11.05	-14.24	-107.62
	1444	-13.573	-11.174	-2.887	-24.37	-16.16	76.14
SLV +	1443	13.573	12.095	2.887	24.37	29.76	34.68
	1444	44.167	-5.772	6.147	11.05	34.96	184.91
SLE Rare -	1443	-15.297	9.394	-1.630	6.66	7.76	-36.47
	1444	15.297	-8.473	1.630	-6.66	9.40	130.53
SLE Rare +	1443	-15.297	9.394	-1.630	6.66	7.76	-36.47
	1444	15.297	-8.473	1.630	-6.66	9.40	130.53
SLE Frequenti -	1443	-15.297	9.394	-1.630	6.66	7.76	-36.47
	1444	15.297	-8.473	1.630	-6.66	9.40	130.53
SLE Frequenti +	1443	-15.297	9.394	-1.630	6.66	7.76	-36.47
	1444	15.297	-8.473	1.630	-6.66	9.40	130.53
SLE Quasi Permanenti -	1443	-15.297	9.394	-1.630	6.66	7.76	-36.47

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1444	15.297	-8.473	1.630	-6.66	9.40	130.53
SLE Quasi Permanenti +	1443	-15.297	9.394	-1.630	6.66	7.76	-36.47
	1444	15.297	-8.473	1.630	-6.66	9.40	130.53
SLO -	1443	-29.056	8.099	-3.800	-1.84	-2.81	-70.36
	1444	1.539	-9.769	-0.539	-15.17	-2.87	104.65
SLO +	1443	-1.539	10.690	0.539	15.17	18.33	-2.59
	1444	29.056	-7.178	3.800	1.84	21.67	156.40
SLU Statiche -	1444	-45.250	10.597	-1.893	6.89	10.31	-147.08
	1445	45.250	-9.399	1.893	-6.89	9.62	252.34
SLU Statiche +	1444	-45.250	10.597	-1.893	6.89	10.31	-147.08
	1445	45.250	-9.399	1.893	-6.89	9.62	252.34
SLV -	1444	-60.193	5.675	-6.094	-12.26	-16.93	-176.69
	1445	9.423	-9.707	-3.181	-22.86	-16.56	139.22
SLV +	1444	-9.423	10.628	3.181	22.86	32.79	-49.58
	1445	60.193	-4.753	6.094	12.26	31.36	248.99
SLE Rare -	1444	-34.808	8.152	-1.456	5.30	7.93	-113.14
	1445	34.808	-7.230	1.456	-5.30	7.40	194.10
SLE Rare +	1444	-34.808	8.152	-1.456	5.30	7.93	-113.14
	1445	34.808	-7.230	1.456	-5.30	7.40	194.10
SLE Frequenti -	1444	-34.808	8.152	-1.456	5.30	7.93	-113.14
	1445	34.808	-7.230	1.456	-5.30	7.40	194.10
SLE Frequenti +	1444	-34.808	8.152	-1.456	5.30	7.93	-113.14
	1445	34.808	-7.230	1.456	-5.30	7.40	194.10
SLE Quasi Permanenti -	1444	-34.808	8.152	-1.456	5.30	7.93	-113.14
	1445	34.808	-7.230	1.456	-5.30	7.40	194.10
SLE Quasi Permanenti +	1444	-34.808	8.152	-1.456	5.30	7.93	-113.14
	1445	34.808	-7.230	1.456	-5.30	7.40	194.10
SLO -	1444	-46.907	6.963	-3.684	-3.14	-4.01	-143.41
	1445	22.709	-8.419	-0.771	-13.74	-4.11	167.83
SLO +	1444	-22.709	9.340	0.771	13.74	19.87	-82.87
	1445	46.907	-6.042	3.684	3.14	18.91	220.37
SLU Statiche -	1445	-67.083	9.257	-1.495	5.72	7.67	-233.62
	1446	67.083	-8.059	1.495	-5.72	8.07	324.77
SLU Statiche +	1445	-67.083	9.257	-1.495	5.72	7.67	-233.62
	1446	67.083	-8.059	1.495	-5.72	8.07	324.77
SLV -	1445	-74.624	4.889	-5.558	-12.63	-16.67	-240.22
	1446	28.581	-8.431	-3.258	-21.44	-17.63	178.55

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1445	-28.581	9.352	3.258	21.44	28.47	-119.20
	1446	74.624	-3.968	5.558	12.63	30.05	321.10
SLE Rare -	1445	-51.602	7.121	-1.150	4.40	5.90	-179.71
	1446	51.602	-6.200	1.150	-4.40	6.21	249.83
SLE Rare +	1445	-51.602	7.121	-1.150	4.40	5.90	-179.71
	1446	51.602	-6.200	1.150	-4.40	6.21	249.83
SLE Frequenti -	1445	-51.602	7.121	-1.150	4.40	5.90	-179.71
	1446	51.602	-6.200	1.150	-4.40	6.21	249.83
SLE Frequenti +	1445	-51.602	7.121	-1.150	4.40	5.90	-179.71
	1446	51.602	-6.200	1.150	-4.40	6.21	249.83
SLE Quasi Permanenti -	1445	-51.602	7.121	-1.150	4.40	5.90	-179.71
	1446	51.602	-6.200	1.150	-4.40	6.21	249.83
SLE Quasi Permanenti +	1445	-51.602	7.121	-1.150	4.40	5.90	-179.71
	1446	51.602	-6.200	1.150	-4.40	6.21	249.83
SLO -	1445	-62.572	6.051	-3.269	-3.78	-4.95	-208.50
	1446	40.633	-7.269	-0.969	-12.59	-5.25	215.67
SLO +	1445	-40.633	8.190	0.969	12.59	16.74	-150.91
	1446	62.572	-5.130	3.269	3.78	17.67	283.98
SLU Statiche -	1446	-85.986	8.060	-1.108	4.43	5.56	-308.01
	1447	85.986	-6.863	1.108	-4.43	6.10	386.56
SLU Statiche +	1446	-85.986	8.060	-1.108	4.43	5.56	-308.01
	1447	85.986	-6.863	1.108	-4.43	6.10	386.56
SLV -	1446	-87.857	4.342	-4.817	-12.34	-16.48	-310.49
	1447	44.428	-7.137	-3.111	-19.15	-16.28	213.28
SLV +	1446	-44.428	8.058	3.111	19.15	25.04	-163.37
	1447	87.857	-3.421	4.817	12.34	25.67	381.43
SLE Rare -	1446	-66.143	6.200	-0.853	3.41	4.28	-236.93
	1447	66.143	-5.279	0.853	-3.41	4.70	297.35
SLE Rare +	1446	-66.143	6.200	-0.853	3.41	4.28	-236.93
	1447	66.143	-5.279	0.853	-3.41	4.70	297.35
SLE Frequenti -	1446	-66.143	6.200	-0.853	3.41	4.28	-236.93
	1447	66.143	-5.279	0.853	-3.41	4.70	297.35
SLE Frequenti +	1446	-66.143	6.200	-0.853	3.41	4.28	-236.93
	1447	66.143	-5.279	0.853	-3.41	4.70	297.35
SLE Quasi Permanenti -	1446	-66.143	6.200	-0.853	3.41	4.28	-236.93
	1447	66.143	-5.279	0.853	-3.41	4.70	297.35
SLE Quasi Permanenti +	1446	-66.143	6.200	-0.853	3.41	4.28	-236.93
	1447	66.143	-5.279	0.853	-3.41	4.70	297.35

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	SLO -	1446	-76.544	5.312	-2.758	-4.16	-5.70
		1447	55.742	-6.167	-1.053	-10.98	-5.38
	SLO +	1446	-55.742	7.088	1.053	10.98	14.26
		1447	76.544	-4.391	2.758	4.16	14.78
	SLU Statiche -	1447	-101.948	6.810	-0.420	2.11	2.41
		1448	101.948	-5.613	0.420	-2.11	2.01
	SLU Statiche +	1447	-101.948	6.810	-0.420	2.11	2.41
		1448	101.948	-5.613	0.420	-2.11	2.01
	SLV -	1447	-102.875	3.603	-4.190	-12.89	-16.24
		1448	53.968	-5.953	-3.544	-16.13	-21.08
	SLV +	1447	-53.968	6.874	3.544	16.13	19.95
		1448	102.875	-2.682	4.190	12.89	24.17
	SLE Rare -	1447	-78.421	5.239	-0.323	1.62	1.85
		1448	78.421	-4.317	0.323	-1.62	1.55
	SLE Rare +	1447	-78.421	5.239	-0.323	1.62	1.85
		1448	78.421	-4.317	0.323	-1.62	1.55
	SLE Frequenti -	1447	-78.421	5.239	-0.323	1.62	1.85
		1448	78.421	-4.317	0.323	-1.62	1.55
	SLE Frequenti +	1447	-78.421	5.239	-0.323	1.62	1.85
		1448	78.421	-4.317	0.323	-1.62	1.55
	SLE Quasi Permanenti -	1447	-78.421	5.239	-0.323	1.62	1.85
		1448	78.421	-4.317	0.323	-1.62	1.55
	SLE Quasi Permanenti +	1447	-78.421	5.239	-0.323	1.62	1.85
		1448	78.421	-4.317	0.323	-1.62	1.55
	SLO -	1447	-90.142	4.460	-2.182	-5.35	-6.84
		1448	66.701	-5.096	-1.535	-8.60	-9.33
	SLO +	1447	-66.701	6.017	1.535	8.60	10.55
		1448	90.142	-3.539	2.182	5.35	12.42
	SLU Statiche -	1448	-112.888	3.604	-1.336	3.72	7.84
		1449	112.888	-2.407	1.336	-3.72	6.22
	SLU Statiche +	1448	-112.888	3.604	-1.336	3.72	7.84
		1449	112.888	-2.407	1.336	-3.72	6.22
	SLV -	1448	-113.218	1.283	-2.221	-3.01	0.56
		1449	60.456	-3.341	-0.166	-8.74	-2.32
	SLV +	1448	-60.456	4.262	0.166	8.74	11.50
		1449	113.218	-0.362	2.221	3.01	11.90
	SLE Rare -	1448	-86.837	2.772	-1.027	2.86	6.03

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1449	86.837	-1.851	1.027	-2.86	4.79	353.29
	SLE Rare +	1448	-86.837	2.772	-1.027	2.86	6.03
		1449	86.837	-1.851	1.027	-2.86	4.79
	SLE Frequenti -	1448	-86.837	2.772	-1.027	2.86	6.03
		1449	86.837	-1.851	1.027	-2.86	4.79
	SLE Frequenti +	1448	-86.837	2.772	-1.027	2.86	6.03
		1449	86.837	-1.851	1.027	-2.86	4.79
	SLE Quasi Permanenti -	1448	-86.837	2.772	-1.027	2.86	6.03
		1449	86.837	-1.851	1.027	-2.86	4.79
	SLE Quasi Permanenti +	1448	-86.837	2.772	-1.027	2.86	6.03
		1449	86.837	-1.851	1.027	-2.86	4.79
	SLO -	1448	-99.486	2.061	-1.601	0.04	3.40
		1449	74.188	-2.562	0.454	-5.68	1.37
	SLO +	1448	-74.188	3.484	-0.454	5.68	8.66
		1449	99.486	-1.140	1.601	-0.04	8.20
	SLU Statiche -	1449	-118.612	2.345	-0.600	1.66	2.56
		1450	118.612	-1.147	0.600	-1.66	3.76
	SLU Statiche +	1449	-118.612	2.345	-0.600	1.66	2.56
		1450	118.612	-1.147	0.600	-1.66	3.76
	SLV -	1449	-118.783	0.540	-1.397	-3.17	-2.22
		1450	63.696	-2.147	-0.474	-5.72	-2.80
	SLV +	1449	-63.696	3.068	0.474	5.72	6.15
		1450	118.783	0.382	1.397	3.17	8.58
	SLE Rare -	1449	-91.240	1.804	-0.461	1.28	1.97
		1450	91.240	-0.883	0.461	-1.28	2.89
	SLE Rare +	1449	-91.240	1.804	-0.461	1.28	1.97
		1450	91.240	-0.883	0.461	-1.28	2.89
	SLE Frequenti -	1449	-91.240	1.804	-0.461	1.28	1.97
		1450	91.240	-0.883	0.461	-1.28	2.89
	SLE Frequenti +	1449	-91.240	1.804	-0.461	1.28	1.97
		1450	91.240	-0.883	0.461	-1.28	2.89
	SLE Quasi Permanenti -	1449	-91.240	1.804	-0.461	1.28	1.97
		1450	91.240	-0.883	0.461	-1.28	2.89
	SLE Quasi Permanenti +	1449	-91.240	1.804	-0.461	1.28	1.97
		1450	91.240	-0.883	0.461	-1.28	2.89
	SLO -	1449	-104.452	1.208	-0.910	-0.86	-0.04
		1450	78.027	-1.479	0.012	-3.41	0.16
	SLO +	1449	-78.027	2.400	-0.012	3.41	3.97

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1450	104.452	-0.286	0.910	0.86	5.62	416.38
SLU Statiche -	1450	-121.460	1.192	-0.214	0.52	0.82	-471.98
	1451	121.460	0.006	0.214	-0.52	1.44	478.23
SLU Statiche +	1450	-121.460	1.192	-0.214	0.52	0.82	-471.98
	1451	121.460	0.006	0.214	-0.52	1.44	478.23
SLV -	1450	-121.069	-0.247	-0.610	-3.01	-1.52	-472.02
	1451	65.792	-1.159	-0.280	-3.81	-1.54	258.87
SLV +	1450	-65.792	2.080	0.280	3.81	2.78	-254.11
	1451	121.069	1.168	0.610	3.01	3.76	476.86
SLE Rare -	1450	-93.431	0.917	-0.165	0.40	0.63	-363.06
	1451	93.431	0.004	0.165	-0.40	1.11	367.87
SLE Rare +	1450	-93.431	0.917	-0.165	0.40	0.63	-363.06
	1451	93.431	0.004	0.165	-0.40	1.11	367.87
SLE Frequenti -	1450	-93.431	0.917	-0.165	0.40	0.63	-363.06
	1451	93.431	0.004	0.165	-0.40	1.11	367.87
SLE Frequenti +	1450	-93.431	0.917	-0.165	0.40	0.63	-363.06
	1451	93.431	0.004	0.165	-0.40	1.11	367.87
SLE Quasi Permanenti -	1450	-93.431	0.917	-0.165	0.40	0.63	-363.06
	1451	93.431	0.004	0.165	-0.40	1.11	367.87
SLE Quasi Permanenti +	1450	-93.431	0.917	-0.165	0.40	0.63	-363.06
	1451	93.431	0.004	0.165	-0.40	1.11	367.87
SLO -	1450	-106.695	0.370	-0.375	-1.22	-0.38	-415.39
	1451	80.166	-0.542	-0.045	-2.02	-0.16	315.49
SLO +	1450	-80.166	1.463	0.045	2.02	1.64	-310.74
	1451	106.695	0.551	0.375	1.22	2.37	420.24
SLU Statiche -	1451	-121.461	0.006	0.216	-0.53	-1.45	-478.23
	1452	121.461	1.191	-0.216	0.53	-0.83	471.99
SLU Statiche +	1451	-121.461	0.006	0.216	-0.53	-1.45	-478.23
	1452	121.461	1.191	-0.216	0.53	-0.83	471.99
SLV -	1451	-121.071	-1.157	-0.278	-3.81	-3.76	-476.92
	1452	65.791	-0.245	-0.610	-2.99	-2.76	254.09
SLV +	1451	-65.791	1.167	0.610	2.99	1.54	-258.82
	1452	121.071	2.078	0.278	3.81	1.49	472.05
SLE Rare -	1451	-93.431	0.005	0.166	-0.41	-1.11	-367.87
	1452	93.431	0.917	-0.166	0.41	-0.64	363.07
SLE Rare +	1451	-93.431	0.005	0.166	-0.41	-1.11	-367.87
	1452	93.431	0.917	-0.166	0.41	-0.64	363.07

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1451	-93.431	0.005	0.166	-0.41	-1.11	-367.87
	1452	93.431	0.917	-0.166	0.41	-0.64	363.07
SLE Frequenti +	1451	-93.431	0.005	0.166	-0.41	-1.11	-367.87
	1452	93.431	0.917	-0.166	0.41	-0.64	363.07
SLE Quasi Permanenti -	1451	-93.431	0.005	0.166	-0.41	-1.11	-367.87
	1452	93.431	0.917	-0.166	0.41	-0.64	363.07
SLE Quasi Permanenti +	1451	-93.431	0.005	0.166	-0.41	-1.11	-367.87
	1452	93.431	0.917	-0.166	0.41	-0.64	363.07
SLO -	1451	-106.696	-0.541	-0.043	-2.02	-2.38	-420.27
	1452	80.167	0.371	-0.376	-1.21	-1.64	310.73
SLO +	1451	-80.167	0.550	0.376	1.21	0.15	-315.47
	1452	106.696	1.462	0.043	2.02	0.37	415.40
SLU Statiche -	1452	-118.614	-1.147	0.602	-1.67	-3.77	-473.93
	1453	118.614	2.345	-0.602	1.67	-2.57	455.55
SLU Statiche +	1452	-118.614	-1.147	0.602	-1.67	-3.77	-473.93
	1453	118.614	2.345	-0.602	1.67	-2.57	455.55
SLV -	1452	-118.806	-2.145	-0.470	-5.70	-8.58	-472.54
	1453	63.677	0.541	-1.395	-3.14	-6.13	246.69
SLV +	1452	-63.677	0.380	1.395	3.14	2.78	-256.58
	1453	118.806	3.066	0.470	5.70	2.18	454.15
SLE Rare -	1452	-91.242	-0.882	0.463	-1.28	-2.90	-364.56
	1453	91.242	1.804	-0.463	1.28	-1.97	350.42
SLE Rare +	1452	-91.242	-0.882	0.463	-1.28	-2.90	-364.56
	1453	91.242	1.804	-0.463	1.28	-1.97	350.42
SLE Frequenti -	1452	-91.242	-0.882	0.463	-1.28	-2.90	-364.56
	1453	91.242	1.804	-0.463	1.28	-1.97	350.42
SLE Frequenti +	1452	-91.242	-0.882	0.463	-1.28	-2.90	-364.56
	1453	91.242	1.804	-0.463	1.28	-1.97	350.42
SLE Quasi Permanenti -	1452	-91.242	-0.882	0.463	-1.28	-2.90	-364.56
	1453	91.242	1.804	-0.463	1.28	-1.97	350.42
SLE Quasi Permanenti +	1452	-91.242	-0.882	0.463	-1.28	-2.90	-364.56
	1453	91.242	1.804	-0.463	1.28	-1.97	350.42
SLO -	1452	-104.463	-1.478	0.016	-3.40	-5.62	-416.41
	1453	78.020	1.208	-0.910	-0.84	-3.97	300.63
SLO +	1452	-78.020	-0.287	0.910	0.84	-0.17	-312.71
	1453	104.463	2.399	-0.016	3.40	0.02	400.21
SLU Statiche -	1453	-112.892	-2.406	1.337	-3.73	-6.23	-459.29

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1454	112.892	3.604	-1.337	3.73	-7.85	427.65
SLU Statiche +	1453	-112.892	-2.406	1.337	-3.73	-6.23	-459.29
	1454	112.892	3.604	-1.337	3.73	-7.85	427.65
SLV -	1453	-113.260	-3.337	-0.162	-8.71	-11.89	-455.94
	1454	60.421	1.286	-2.219	-2.98	-11.48	235.54
SLV +	1453	-60.421	-0.365	2.219	2.98	2.31	-250.66
	1454	113.260	4.259	0.162	8.71	-0.59	422.39
SLE Rare -	1453	-86.840	-1.851	1.029	-2.87	-4.79	-353.30
	1454	86.840	2.772	-1.029	2.87	-6.04	328.96
SLE Rare +	1453	-86.840	-1.851	1.029	-2.87	-4.79	-353.30
	1454	86.840	2.772	-1.029	2.87	-6.04	328.96
SLE Frequenti -	1453	-86.840	-1.851	1.029	-2.87	-4.79	-353.30
	1454	86.840	2.772	-1.029	2.87	-6.04	328.96
SLE Frequenti +	1453	-86.840	-1.851	1.029	-2.87	-4.79	-353.30
	1454	86.840	2.772	-1.029	2.87	-6.04	328.96
SLE Quasi Permanenti -	1453	-86.840	-1.851	1.029	-2.87	-4.79	-353.30
	1454	86.840	2.772	-1.029	2.87	-6.04	328.96
SLE Quasi Permanenti +	1453	-86.840	-1.851	1.029	-2.87	-4.79	-353.30
	1454	86.840	2.772	-1.029	2.87	-6.04	328.96
SLO -	1453	-99.508	-2.561	0.457	-5.67	-8.20	-402.56
	1454	74.173	2.063	-1.600	0.06	-8.65	284.15
SLO +	1453	-74.173	-1.141	1.600	-0.06	-1.38	-304.04
	1454	99.508	3.482	-0.457	5.67	-3.42	373.78
SLU Statiche -	1454	-101.955	-5.612	0.422	-2.12	-2.02	-437.30
	1455	101.955	6.809	-0.422	2.12	-2.42	371.92
SLU Statiche +	1454	-101.955	-5.612	0.422	-2.12	-2.02	-437.30
	1455	101.955	6.809	-0.422	2.12	-2.42	371.92
SLV -	1454	-102.940	-5.953	-3.542	-16.11	-24.17	-427.72
	1455	53.913	3.601	-4.191	-12.85	-19.95	200.55
SLV +	1454	-53.913	-2.680	4.191	12.85	21.06	-245.04
	1455	102.940	6.875	3.542	16.11	16.23	371.63
SLE Rare -	1454	-78.427	-4.317	0.325	-1.63	-1.55	-336.38
	1455	78.427	5.238	-0.325	1.63	-1.86	286.09
SLE Rare +	1454	-78.427	-4.317	0.325	-1.63	-1.55	-336.38
	1455	78.427	5.238	-0.325	1.63	-1.86	286.09
SLE Frequenti -	1454	-78.427	-4.317	0.325	-1.63	-1.55	-336.38
	1455	78.427	5.238	-0.325	1.63	-1.86	286.09
SLE Frequenti +	1454	-78.427	-4.317	0.325	-1.63	-1.55	-336.38

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1455	78.427	5.238	-0.325	1.63	-1.86	286.09
SLE Quasi Permanenti -	1454	-78.427	-4.317	0.325	-1.63	-1.55	-336.38
	1455	78.427	5.238	-0.325	1.63	-1.86	286.09
SLE Quasi Permanenti +	1454	-78.427	-4.317	0.325	-1.63	-1.55	-336.38
	1455	78.427	5.238	-0.325	1.63	-1.86	286.09
SLO -	1454	-90.176	-5.096	-1.533	-8.59	-12.42	-380.19
	1455	66.678	4.459	-2.182	-5.33	-10.55	245.07
SLO +	1454	-66.678	-3.537	2.182	5.33	9.31	-292.58
	1455	90.176	6.017	1.533	8.59	6.83	327.11
SLU Statiche -	1455	-85.996	-6.862	1.110	-4.44	-6.11	-386.58
	1456	85.996	8.059	-1.110	4.44	-5.57	308.04
SLU Statiche +	1455	-85.996	-6.862	1.110	-4.44	-6.11	-386.58
	1456	85.996	8.059	-1.110	4.44	-5.57	308.04
SLV -	1455	-87.944	-7.133	-3.110	-19.13	-25.67	-381.54
	1456	44.357	4.344	-4.818	-12.31	-25.05	163.33
SLV +	1455	-44.357	-3.423	4.818	12.31	16.27	-213.19
	1456	87.944	8.054	3.110	19.13	16.48	310.57
SLE Rare -	1455	-66.151	-5.278	0.854	-3.41	-4.70	-297.37
	1456	66.151	6.199	-0.854	3.41	-4.29	236.95
SLE Rare +	1455	-66.151	-5.278	0.854	-3.41	-4.70	-297.37
	1456	66.151	6.199	-0.854	3.41	-4.29	236.95
SLE Frequenti -	1455	-66.151	-5.278	0.854	-3.41	-4.70	-297.37
	1456	66.151	6.199	-0.854	3.41	-4.29	236.95
SLE Frequenti +	1455	-66.151	-5.278	0.854	-3.41	-4.70	-297.37
	1456	66.151	6.199	-0.854	3.41	-4.29	236.95
SLE Quasi Permanenti -	1455	-66.151	-5.278	0.854	-3.41	-4.70	-297.37
	1456	66.151	6.199	-0.854	3.41	-4.29	236.95
SLE Quasi Permanenti +	1455	-66.151	-5.278	0.854	-3.41	-4.70	-297.37
	1456	66.151	6.199	-0.854	3.41	-4.29	236.95
SLO -	1455	-76.590	-6.165	-1.051	-10.97	-14.78	-337.73
	1456	55.711	5.313	-2.759	-4.14	-14.27	201.66
SLO +	1455	-55.711	-4.391	2.759	4.14	5.38	-257.01
	1456	76.590	7.086	1.051	10.97	5.69	272.24
SLU Statiche -	1456	-67.097	-8.058	1.496	-5.73	-8.08	-324.80
	1457	67.097	9.256	-1.496	5.73	-7.67	233.66
SLU Statiche +	1456	-67.097	-8.058	1.496	-5.73	-8.08	-324.80
	1457	67.097	9.256	-1.496	5.73	-7.67	233.66

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	1456	-74.627	-8.429	-3.256	-21.40	-30.05	-321.21
	1457	28.599	4.889	-5.558	-12.59	-28.47	119.32
SLV +	1456	-28.599	-3.968	5.558	12.59	17.62	-178.48
	1457	74.627	9.350	3.256	21.40	16.66	240.15
SLE Rare -	1456	-51.613	-6.199	1.151	-4.41	-6.21	-249.84
	1457	51.613	7.120	-1.151	4.41	-5.90	179.74
SLE Rare +	1456	-51.613	-6.199	1.151	-4.41	-6.21	-249.84
	1457	51.613	7.120	-1.151	4.41	-5.90	179.74
SLE Frequenti -	1456	-51.613	-6.199	1.151	-4.41	-6.21	-249.84
	1457	51.613	7.120	-1.151	4.41	-5.90	179.74
SLE Frequenti +	1456	-51.613	-6.199	1.151	-4.41	-6.21	-249.84
	1457	51.613	7.120	-1.151	4.41	-5.90	179.74
SLE Quasi Permanenti -	1456	-51.613	-6.199	1.151	-4.41	-6.21	-249.84
	1457	51.613	7.120	-1.151	4.41	-5.90	179.74
SLE Quasi Permanenti +	1456	-51.613	-6.199	1.151	-4.41	-6.21	-249.84
	1457	51.613	7.120	-1.151	4.41	-5.90	179.74
SLO -	1456	-62.579	-7.267	-0.967	-12.58	-17.67	-284.05
	1457	40.647	6.051	-3.269	-3.76	-16.75	150.99
SLO +	1456	-40.647	-5.130	3.269	3.76	5.24	-215.64
	1457	62.579	8.189	0.967	12.58	4.94	208.49
SLU Statiche -	1457	-45.267	-9.398	1.894	-6.89	-9.62	-252.37
	1458	45.267	10.596	-1.894	6.89	-10.31	147.12
SLU Statiche +	1457	-45.267	-9.398	1.894	-6.89	-9.62	-252.37
	1458	45.267	10.596	-1.894	6.89	-10.31	147.12
SLV -	1457	-60.209	-9.706	-3.178	-22.84	-31.35	-249.12
	1458	9.433	5.674	-6.091	-12.24	-32.78	49.72
SLV +	1457	-9.433	-4.752	6.091	12.24	16.54	-139.14
	1458	60.209	10.628	3.178	22.84	16.91	176.63
SLE Rare -	1457	-34.821	-7.229	1.457	-5.30	-7.40	-194.13
	1458	34.821	8.151	-1.457	5.30	-7.93	113.17
SLE Rare +	1457	-34.821	-7.229	1.457	-5.30	-7.40	-194.13
	1458	34.821	8.151	-1.457	5.30	-7.93	113.17
SLE Frequenti -	1457	-34.821	-7.229	1.457	-5.30	-7.40	-194.13
	1458	34.821	8.151	-1.457	5.30	-7.93	113.17
SLE Frequenti +	1457	-34.821	-7.229	1.457	-5.30	-7.40	-194.13
	1458	34.821	8.151	-1.457	5.30	-7.93	113.17
SLE Quasi Permanenti -	1457	-34.821	-7.229	1.457	-5.30	-7.40	-194.13
	1458	34.821	8.151	-1.457	5.30	-7.93	113.17

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1457	-34.821	-7.229	1.457	-5.30	-7.40	-194.13
	1458	34.821	8.151	-1.457	5.30	-7.93	113.17
SLO -	1457	-46.922	-8.417	-0.770	-13.73	-18.91	-220.45
	1458	22.720	6.962	-3.683	-3.13	-19.87	82.95
SLO +	1457	-22.720	-6.041	3.683	3.13	4.10	-167.80
	1458	46.922	9.339	0.770	13.73	4.00	143.39
SLU Statiche -	1458	-19.908	-11.014	2.119	-8.66	-12.22	-169.72
	1459	19.908	12.211	-2.119	8.66	-10.09	47.47
SLU Statiche +	1458	-19.908	-11.014	2.119	-8.66	-12.22	-169.72
	1459	19.908	12.211	-2.119	8.66	-10.09	47.47
SLV -	1458	-44.184	-11.173	-2.883	-24.36	-34.93	-184.87
	1459	-13.557	6.692	-6.143	-11.03	-29.75	-34.43
SLV +	1458	13.557	-5.771	6.143	11.03	16.13	-76.24
	1459	44.184	12.094	2.883	24.36	14.23	107.47
SLE Rare -	1458	-15.314	-8.472	1.630	-6.66	-9.40	-130.56
	1459	15.314	9.393	-1.630	6.66	-7.76	36.52
SLE Rare +	1458	-15.314	-8.472	1.630	-6.66	-9.40	-130.56
	1459	15.314	9.393	-1.630	6.66	-7.76	36.52
SLE Frequenti -	1458	-15.314	-8.472	1.630	-6.66	-9.40	-130.56
	1459	15.314	9.393	-1.630	6.66	-7.76	36.52
SLE Frequenti +	1458	-15.314	-8.472	1.630	-6.66	-9.40	-130.56
	1459	15.314	9.393	-1.630	6.66	-7.76	36.52
SLE Quasi Permanenti -	1458	-15.314	-8.472	1.630	-6.66	-9.40	-130.56
	1459	15.314	9.393	-1.630	6.66	-7.76	36.52
SLE Quasi Permanenti +	1458	-15.314	-8.472	1.630	-6.66	-9.40	-130.56
	1459	15.314	9.393	-1.630	6.66	-7.76	36.52
SLO -	1458	-29.074	-9.767	-0.538	-15.16	-21.66	-156.40
	1459	1.554	8.098	-3.797	-1.83	-18.32	2.73
SLO +	1458	-1.554	-7.176	3.797	1.83	2.86	-104.71
	1459	29.074	10.689	0.538	15.16	2.80	70.30
SLU Statiche -	1459	8.328	-12.993	2.711	-9.19	-9.42	-69.33
	1460	-8.328	14.191	-2.711	9.19	-19.12	-73.77
SLU Statiche +	1459	8.328	-12.993	2.711	-9.19	-9.42	-69.33
	1460	-8.328	14.191	-2.711	9.19	-19.12	-73.77
SLV -	1459	-28.118	-13.651	-2.985	-24.24	-28.09	-116.94
	1460	-40.931	7.259	-7.156	-10.09	-47.26	-156.09
SLV +	1459	40.931	-6.338	7.156	10.09	13.59	10.29

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1460	28.118	14.572	2.985	24.24	17.85	42.60
SLE Rare -	1459	6.406	-9.995	2.086	-7.07	-7.25	-53.33
	1460	-6.406	10.916	-2.086	7.07	-14.71	-56.74
SLE Rare +	1459	6.406	-9.995	2.086	-7.07	-7.25	-53.33
	1460	-6.406	10.916	-2.086	7.07	-14.71	-56.74
SLE Frequenti -	1459	6.406	-9.995	2.086	-7.07	-7.25	-53.33
	1460	-6.406	10.916	-2.086	7.07	-14.71	-56.74
SLE Frequenti +	1459	6.406	-9.995	2.086	-7.07	-7.25	-53.33
	1460	-6.406	10.916	-2.086	7.07	-14.71	-56.74
SLE Quasi Permanenti -	1459	6.406	-9.995	2.086	-7.07	-7.25	-53.33
	1460	-6.406	10.916	-2.086	7.07	-14.71	-56.74
SLE Quasi Permanenti +	1459	6.406	-9.995	2.086	-7.07	-7.25	-53.33
	1460	-6.406	10.916	-2.086	7.07	-14.71	-56.74
SLO -	1459	-10.074	-11.743	-0.346	-15.31	-17.24	-83.60
	1460	-22.887	9.167	-4.517	-1.17	-30.32	-104.19
SLO +	1459	22.887	-8.246	4.517	1.17	2.74	-23.05
	1460	10.074	12.664	0.346	15.31	0.90	-9.30
SLU Statiche -	1460	0.679	0.377	1.921	-2.28	-13.09	-2.32
	1461	-0.679	0.191	-1.921	2.28	3.49	2.79
SLU Statiche +	1460	0.679	0.377	1.921	-2.28	-13.09	-2.32
	1461	-0.679	0.191	-1.921	2.28	3.49	2.79
SLV -	1460	-0.573	-0.325	-0.954	-5.22	-26.41	-8.13
	1461	-1.618	-0.468	-3.909	-1.71	-3.07	-2.69
SLV +	1460	1.618	0.906	3.909	1.71	6.26	4.56
	1461	0.573	0.762	0.954	5.22	8.44	6.99
SLE Rare -	1460	0.522	0.290	1.478	-1.75	-10.07	-1.79
	1461	-0.522	0.147	-1.478	1.75	2.69	2.15
SLE Rare +	1460	0.522	0.290	1.478	-1.75	-10.07	-1.79
	1461	-0.522	0.147	-1.478	1.75	2.69	2.15
SLE Frequenti -	1460	0.522	0.290	1.478	-1.75	-10.07	-1.79
	1461	-0.522	0.147	-1.478	1.75	2.69	2.15
SLE Frequenti +	1460	0.522	0.290	1.478	-1.75	-10.07	-1.79
	1461	-0.522	0.147	-1.478	1.75	2.69	2.15
SLE Quasi Permanenti -	1460	0.522	0.290	1.478	-1.75	-10.07	-1.79
	1461	-0.522	0.147	-1.478	1.75	2.69	2.15
SLE Quasi Permanenti +	1460	0.522	0.290	1.478	-1.75	-10.07	-1.79
	1461	-0.522	0.147	-1.478	1.75	2.69	2.15
SLO -	1460	-0.003	-0.003	0.313	-3.41	-17.91	-4.82

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1461	-1.047	-0.146	-2.642	0.10	-0.08	-0.17
SLO +	1460	1.047	0.584	2.642	-0.10	-2.24	1.24
	1461	0.003	0.440	-0.313	3.41	5.45	4.47
SLU Statiche -	1462	0.631	0.102	-1.846	2.41	-3.48	-2.45
	1463	-0.631	0.467	1.846	-2.41	12.71	1.54
SLU Statiche +	1462	0.631	0.102	-1.846	2.41	-3.48	-2.45
	1463	-0.631	0.467	1.846	-2.41	12.71	1.54
SLV -	1462	-0.343	-0.310	-3.260	-0.69	-5.77	-5.41
	1463	-1.314	-0.029	-0.420	-4.40	-0.54	-2.32
SLV +	1462	1.314	0.467	0.420	4.40	0.41	1.64
	1463	0.343	0.748	3.260	0.69	20.10	4.69
SLE Rare -	1462	0.485	0.078	-1.420	1.85	-2.68	-1.88
	1463	-0.485	0.359	1.420	-1.85	9.78	1.18
SLE Rare +	1462	0.485	0.078	-1.420	1.85	-2.68	-1.88
	1463	-0.485	0.359	1.420	-1.85	9.78	1.18
SLE Frequenti -	1462	0.485	0.078	-1.420	1.85	-2.68	-1.88
	1463	-0.485	0.359	1.420	-1.85	9.78	1.18
SLE Frequenti +	1462	0.485	0.078	-1.420	1.85	-2.68	-1.88
	1463	-0.485	0.359	1.420	-1.85	9.78	1.18
SLE Quasi Permanenti -	1462	0.485	0.078	-1.420	1.85	-2.68	-1.88
	1463	-0.485	0.359	1.420	-1.85	9.78	1.18
SLE Quasi Permanenti +	1462	0.485	0.078	-1.420	1.85	-2.68	-1.88
	1463	-0.485	0.359	1.420	-1.85	9.78	1.18
SLO -	1462	0.090	-0.106	-2.290	0.65	-4.17	-3.57
	1463	-0.881	0.175	0.550	-3.06	4.87	-0.48
SLO +	1462	0.881	0.262	-0.550	3.06	-1.19	-0.20
	1463	-0.090	0.543	2.290	-0.65	14.69	2.84
SLU Statiche -	1464	-0.077	0.906	2.466	-2.15	-12.36	5.25
	1465	0.077	-0.419	-2.466	2.15	0.03	-1.94
SLU Statiche +	1464	-0.077	0.906	2.466	-2.15	-12.36	5.25
	1465	0.077	-0.419	-2.466	2.15	0.03	-1.94
SLV -	1464	-1.129	-0.039	-0.098	-4.63	-21.43	-0.43
	1465	-1.011	-1.058	-3.892	-1.32	-2.94	-6.25
SLV +	1464	1.011	1.433	3.892	1.32	2.42	8.50
	1465	1.129	0.414	0.098	4.63	2.98	3.27
SLE Rare -	1464	-0.059	0.697	1.897	-1.65	-9.50	4.04
	1465	0.059	-0.322	-1.897	1.65	0.02	-1.49

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1464	-0.059	0.697	1.897	-1.65	-9.50	4.04
	1465	0.059	-0.322	-1.897	1.65	0.02	-1.49
SLE Frequenti -	1464	-0.059	0.697	1.897	-1.65	-9.50	4.04
	1465	0.059	-0.322	-1.897	1.65	0.02	-1.49
SLE Frequenti +	1464	-0.059	0.697	1.897	-1.65	-9.50	4.04
	1465	0.059	-0.322	-1.897	1.65	0.02	-1.49
SLE Quasi Permanenti -	1464	-0.059	0.697	1.897	-1.65	-9.50	4.04
	1465	0.059	-0.322	-1.897	1.65	0.02	-1.49
SLE Quasi Permanenti +	1464	-0.059	0.697	1.897	-1.65	-9.50	4.04
	1465	0.059	-0.322	-1.897	1.65	0.02	-1.49
SLO -	1464	-0.574	0.345	0.939	-3.08	-15.24	1.88
	1465	-0.456	-0.674	-2.855	0.23	-1.40	-3.78
SLO +	1464	0.456	1.049	2.855	-0.23	-3.77	6.20
	1465	0.574	0.030	-0.939	3.08	1.44	0.81
SLU Statiche -	1466	0.024	-0.493	-2.299	2.08	-0.66	1.34
	1467	-0.024	0.981	2.299	-2.08	12.16	-5.03
SLU Statiche +	1466	0.024	-0.493	-2.299	2.08	-0.66	1.34
	1467	-0.024	0.981	2.299	-2.08	12.16	-5.03
SLV -	1466	-0.930	-1.091	-5.052	-2.89	-3.61	-3.67
	1467	-0.967	0.042	-1.515	-6.08	-10.08	-10.12
SLV +	1466	0.967	0.333	1.515	6.08	2.60	5.74
	1467	0.930	1.466	5.052	2.89	28.78	2.38
SLE Rare -	1466	0.018	-0.379	-1.769	1.60	-0.51	1.03
	1467	-0.018	0.754	1.769	-1.60	9.35	-3.87
SLE Rare +	1466	0.018	-0.379	-1.769	1.60	-0.51	1.03
	1467	-0.018	0.754	1.769	-1.60	9.35	-3.87
SLE Frequenti -	1466	0.018	-0.379	-1.769	1.60	-0.51	1.03
	1467	-0.018	0.754	1.769	-1.60	9.35	-3.87
SLE Frequenti +	1466	0.018	-0.379	-1.769	1.60	-0.51	1.03
	1467	-0.018	0.754	1.769	-1.60	9.35	-3.87
SLE Quasi Permanenti -	1466	0.018	-0.379	-1.769	1.60	-0.51	1.03
	1467	-0.018	0.754	1.769	-1.60	9.35	-3.87
SLE Quasi Permanenti +	1466	0.018	-0.379	-1.769	1.60	-0.51	1.03
	1467	-0.018	0.754	1.769	-1.60	9.35	-3.87
SLO -	1466	-0.436	-0.721	-3.345	-0.56	-2.00	-1.23
	1467	-0.473	0.413	0.193	-3.75	0.02	-6.87
SLO +	1466	0.473	-0.038	-0.193	3.75	0.98	3.29
	1467	0.436	1.096	3.345	0.56	18.68	-0.87

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1467	-3.585	9.140	-3.215	8.28	20.55	20.09
	1468	3.585	-8.113	3.215	-8.28	13.30	70.73
SLU Statiche +	1467	-3.585	9.140	-3.215	8.28	20.55	20.09
	1468	3.585	-8.113	3.215	-8.28	13.30	70.73
SLV -	1467	-13.493	5.284	-6.646	-7.70	-11.60	-3.43
	1468	-7.978	-7.988	-1.700	-20.43	-6.30	21.28
SLV +	1467	7.978	8.778	1.700	20.43	43.21	34.33
	1468	13.493	-4.494	6.646	7.70	26.76	87.53
SLE Rare -	1467	-2.757	7.031	-2.473	6.37	15.81	15.45
	1468	2.757	-6.241	2.473	-6.37	10.23	54.41
SLE Rare +	1467	-2.757	7.031	-2.473	6.37	15.81	15.45
	1468	2.757	-6.241	2.473	-6.37	10.23	54.41
SLE Frequenti -	1467	-2.757	7.031	-2.473	6.37	15.81	15.45
	1468	2.757	-6.241	2.473	-6.37	10.23	54.41
SLE Frequenti +	1467	-2.757	7.031	-2.473	6.37	15.81	15.45
	1468	2.757	-6.241	2.473	-6.37	10.23	54.41
SLE Quasi Permanenti -	1467	-2.757	7.031	-2.473	6.37	15.81	15.45
	1468	2.757	-6.241	2.473	-6.37	10.23	54.41
SLE Quasi Permanenti +	1467	-2.757	7.031	-2.473	6.37	15.81	15.45
	1468	2.757	-6.241	2.473	-6.37	10.23	54.41
SLO -	1467	-7.875	6.195	-4.474	-0.38	2.67	6.43
	1468	-2.360	-7.076	0.473	-13.12	2.31	38.63
SLO +	1467	2.360	7.866	-0.473	13.12	28.95	24.47
	1468	7.875	-5.406	4.474	0.38	18.15	70.19
SLU Statiche -	1468	-26.580	8.605	-2.524	6.56	12.12	-62.94
	1469	26.580	-7.578	2.524	-6.56	14.45	148.12
SLU Statiche +	1468	-26.580	8.605	-2.524	6.56	12.12	-62.94
	1469	26.580	-7.578	2.524	-6.56	14.45	148.12
SLV -	1468	-32.670	5.068	-5.552	-8.73	-7.71	-79.96
	1469	8.223	-7.381	-1.669	-18.83	-9.87	74.79
SLV +	1468	-8.223	8.171	1.669	18.83	26.35	-16.87
	1469	32.670	-4.278	5.552	8.73	32.10	153.10
SLE Rare -	1468	-20.446	6.619	-1.941	5.05	9.32	-48.41
	1469	20.446	-5.830	1.941	-5.05	11.12	113.94
SLE Rare +	1468	-20.446	6.619	-1.941	5.05	9.32	-48.41
	1469	20.446	-5.830	1.941	-5.05	11.12	113.94
SLE Frequenti -	1468	-20.446	6.619	-1.941	5.05	9.32	-48.41

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1469	20.446	-5.830	1.941	-5.05	11.12	113.94
SLE Frequenti +	1468	-20.446	6.619	-1.941	5.05	9.32	-48.41
	1469	20.446	-5.830	1.941	-5.05	11.12	113.94
SLE Quasi Permanenti -	1468	-20.446	6.619	-1.941	5.05	9.32	-48.41
	1469	20.446	-5.830	1.941	-5.05	11.12	113.94
SLE Quasi Permanenti +	1468	-20.446	6.619	-1.941	5.05	9.32	-48.41
	1469	20.446	-5.830	1.941	-5.05	11.12	113.94
SLO -	1468	-26.269	5.877	-3.675	-1.57	1.14	-63.43
	1469	14.623	-6.572	0.208	-11.67	1.04	95.31
SLO +	1468	-14.623	7.361	-0.208	11.67	17.50	-33.39
	1469	26.269	-5.087	3.675	1.57	21.19	132.57
SLU Statiche -	1469	-46.903	7.835	-2.114	4.58	11.54	-142.56
	1470	46.903	-6.808	2.114	-4.58	10.71	219.64
SLU Statiche +	1469	-46.903	7.835	-2.114	4.58	11.54	-142.56
	1470	46.903	-6.808	2.114	-4.58	10.71	219.64
SLV -	1469	-49.455	4.552	-5.159	-9.08	-10.24	-146.96
	1470	22.704	-6.712	-1.907	-16.13	-9.84	127.26
SLV +	1469	-22.704	7.501	1.907	16.13	28.00	-72.36
	1470	49.455	-3.763	5.159	9.08	26.31	210.65
SLE Rare -	1469	-36.079	6.027	-1.626	3.53	8.88	-109.66
	1470	36.079	-5.237	1.626	-3.53	8.24	168.96
SLE Rare +	1469	-36.079	6.027	-1.626	3.53	8.88	-109.66
	1470	36.079	-5.237	1.626	-3.53	8.24	168.96
SLE Frequenti -	1469	-36.079	6.027	-1.626	3.53	8.88	-109.66
	1470	36.079	-5.237	1.626	-3.53	8.24	168.96
SLE Frequenti +	1469	-36.079	6.027	-1.626	3.53	8.88	-109.66
	1470	36.079	-5.237	1.626	-3.53	8.24	168.96
SLE Quasi Permanenti -	1469	-36.079	6.027	-1.626	3.53	8.88	-109.66
	1470	36.079	-5.237	1.626	-3.53	8.24	168.96
SLE Quasi Permanenti +	1469	-36.079	6.027	-1.626	3.53	8.88	-109.66
	1470	36.079	-5.237	1.626	-3.53	8.24	168.96
SLO -	1469	-42.448	5.321	-3.323	-2.53	-0.31	-127.41
	1470	29.711	-5.943	-0.071	-9.58	-0.44	148.99
SLO +	1469	-29.711	6.733	0.071	9.58	18.07	-91.91
	1470	42.448	-4.531	3.323	2.53	16.92	188.92
SLU Statiche -	1470	-64.823	6.881	-1.595	3.20	8.34	-214.22
	1471	64.823	-5.854	1.595	-3.20	8.45	281.26

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1470	-64.823	6.881	-1.595	3.20	8.34	-214.22
	1471	64.823	-5.854	1.595	-3.20	8.45	281.26
SLV -	1470	-63.428	3.928	-4.393	-9.42	-9.63	-204.99
	1471	36.299	-5.868	-1.939	-14.35	-10.79	165.33
SLV +	1470	-36.299	6.658	1.939	14.35	22.46	-124.57
	1471	63.428	-3.139	4.393	9.42	23.79	267.37
SLE Rare -	1470	-49.864	5.293	-1.227	2.46	6.41	-164.78
	1471	49.864	-4.503	1.227	-2.46	6.50	216.35
SLE Rare +	1470	-49.864	5.293	-1.227	2.46	6.41	-164.78
	1471	49.864	-4.503	1.227	-2.46	6.50	216.35
SLE Frequenti -	1470	-49.864	5.293	-1.227	2.46	6.41	-164.78
	1471	49.864	-4.503	1.227	-2.46	6.50	216.35
SLE Frequenti +	1470	-49.864	5.293	-1.227	2.46	6.41	-164.78
	1471	49.864	-4.503	1.227	-2.46	6.50	216.35
SLE Quasi Permanenti -	1470	-49.864	5.293	-1.227	2.46	6.41	-164.78
	1471	49.864	-4.503	1.227	-2.46	6.50	216.35
SLE Quasi Permanenti +	1470	-49.864	5.293	-1.227	2.46	6.41	-164.78
	1471	49.864	-4.503	1.227	-2.46	6.50	216.35
SLO -	1470	-56.317	4.639	-2.748	-3.25	-1.29	-184.03
	1471	43.410	-5.158	-0.295	-8.17	-1.81	191.91
SLO +	1470	-43.410	5.947	0.295	8.17	14.12	-145.53
	1471	56.317	-3.849	2.748	3.25	14.81	240.79
SLU Statiche -	1471	-80.217	5.870	-1.192	2.22	6.19	-276.01
	1472	80.217	-4.844	1.192	-2.22	6.36	332.41
SLU Statiche +	1471	-80.217	5.870	-1.192	2.22	6.19	-276.01
	1472	80.217	-4.844	1.192	-2.22	6.36	332.41
SLV -	1471	-77.072	3.402	-3.628	-8.92	-9.36	-262.50
	1472	46.338	-4.840	-1.794	-12.34	-9.53	198.34
SLV +	1471	-46.338	5.630	1.794	12.34	18.88	-162.13
	1472	77.072	-2.612	3.628	8.92	19.32	313.06
SLE Rare -	1471	-61.705	4.516	-0.917	1.71	4.76	-212.31
	1472	61.705	-3.726	0.917	-1.71	4.89	255.70
SLE Rare +	1471	-61.705	4.516	-0.917	1.71	4.76	-212.31
	1472	61.705	-3.726	0.917	-1.71	4.89	255.70
SLE Frequenti -	1471	-61.705	4.516	-0.917	1.71	4.76	-212.31
	1472	61.705	-3.726	0.917	-1.71	4.89	255.70
SLE Frequenti +	1471	-61.705	4.516	-0.917	1.71	4.76	-212.31
	1472	61.705	-3.726	0.917	-1.71	4.89	255.70

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1471	-61.705	4.516	-0.917	1.71	4.76	-212.31
	1472	61.705	-3.726	0.917	-1.71	4.89	255.70
SLE Quasi Permanenti +	1471	-61.705	4.516	-0.917	1.71	4.76	-212.31
	1472	61.705	-3.726	0.917	-1.71	4.89	255.70
SLO -	1471	-69.066	3.983	-2.220	-3.40	-2.03	-236.36
	1472	54.344	-4.259	-0.386	-6.82	-2.04	228.21
SLO +	1471	-54.344	5.049	0.386	6.82	11.54	-188.27
	1472	69.066	-3.193	2.220	3.40	11.83	283.19
SLU Statiche -	1472	-92.873	4.791	-0.265	-0.09	1.78	-328.03
	1473	92.873	-3.764	0.265	0.09	1.02	373.06
SLU Statiche +	1472	-92.873	4.791	-0.265	-0.09	1.78	-328.03
	1473	92.873	-3.764	0.265	0.09	1.02	373.06
SLV -	1472	-88.467	2.788	-2.555	-9.25	-9.92	-308.87
	1473	54.415	-3.793	-2.147	-9.11	-12.68	226.18
SLV +	1472	-54.415	4.582	2.147	9.11	12.65	-195.79
	1473	88.467	-1.998	2.555	9.25	14.25	347.75
SLE Rare -	1472	-71.441	3.685	-0.204	-0.07	1.37	-252.33
	1473	71.441	-2.896	0.204	0.07	0.78	286.97
SLE Rare +	1472	-71.441	3.685	-0.204	-0.07	1.37	-252.33
	1473	71.441	-2.896	0.204	0.07	0.78	286.97
SLE Frequenti -	1472	-71.441	3.685	-0.204	-0.07	1.37	-252.33
	1473	71.441	-2.896	0.204	0.07	0.78	286.97
SLE Frequenti +	1472	-71.441	3.685	-0.204	-0.07	1.37	-252.33
	1473	71.441	-2.896	0.204	0.07	0.78	286.97
SLE Quasi Permanenti -	1472	-71.441	3.685	-0.204	-0.07	1.37	-252.33
	1473	71.441	-2.896	0.204	0.07	0.78	286.97
SLE Quasi Permanenti +	1472	-71.441	3.685	-0.204	-0.07	1.37	-252.33
	1473	71.441	-2.896	0.204	0.07	0.78	286.97
SLO -	1472	-79.601	3.258	-1.333	-4.48	-4.06	-279.43
	1473	63.281	-3.323	-0.925	-4.34	-5.68	257.83
SLO +	1472	-63.281	4.113	0.925	4.34	6.79	-225.23
	1473	79.601	-2.468	1.333	4.48	7.25	316.11
SLU Statiche -	1473	-101.683	3.152	-1.614	3.31	9.23	-369.55
	1474	101.683	-2.126	1.614	-3.31	7.76	397.33
SLU Statiche +	1473	-101.683	3.152	-1.614	3.31	9.23	-369.55
	1474	101.683	-2.126	1.614	-3.31	7.76	397.33
SLV -	1473	-96.862	1.069	-2.934	-4.51	-1.78	-344.85

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1474	59.574	-2.991	-0.451	-9.60	-2.97	235.25
SLV +	1473	-59.574	3.780	0.451	9.60	15.99	-223.68
	1474	96.862	-0.279	2.934	4.51	14.91	376.02
SLE Rare -	1473	-78.218	2.425	-1.241	2.55	7.10	-284.27
	1474	78.218	-1.635	1.241	-2.55	5.97	305.64
SLE Rare +	1473	-78.218	2.425	-1.241	2.55	7.10	-284.27
	1474	78.218	-1.635	1.241	-2.55	5.97	305.64
SLE Frequenti -	1473	-78.218	2.425	-1.241	2.55	7.10	-284.27
	1474	78.218	-1.635	1.241	-2.55	5.97	305.64
SLE Frequenti +	1473	-78.218	2.425	-1.241	2.55	7.10	-284.27
	1474	78.218	-1.635	1.241	-2.55	5.97	305.64
SLE Quasi Permanenti -	1473	-78.218	2.425	-1.241	2.55	7.10	-284.27
	1474	78.218	-1.635	1.241	-2.55	5.97	305.64
SLE Quasi Permanenti +	1473	-78.218	2.425	-1.241	2.55	7.10	-284.27
	1474	78.218	-1.635	1.241	-2.55	5.97	305.64
SLO -	1473	-87.158	1.776	-2.055	-0.84	2.83	-313.31
	1474	69.278	-2.283	0.428	-5.93	1.67	271.86
SLO +	1473	-69.278	3.073	-0.428	5.93	11.37	-255.22
	1474	87.158	-0.987	2.055	0.84	10.27	339.41
SLU Statiche -	1474	-107.231	2.069	-0.655	1.12	3.16	-395.31
	1475	107.231	-1.043	0.655	-1.12	3.74	411.69
SLU Statiche +	1474	-107.231	2.069	-0.655	1.12	3.16	-395.31
	1475	107.231	-1.043	0.655	-1.12	3.74	411.69
SLV -	1474	-102.521	0.599	-1.527	-4.00	-2.21	-374.41
	1475	62.450	-1.795	-0.519	-5.73	-3.25	240.58
SLV +	1474	-62.450	2.584	0.519	5.73	7.07	-233.76
	1475	102.521	0.191	1.527	4.00	9.00	392.79
SLE Rare -	1474	-82.486	1.592	-0.504	0.87	2.43	-304.08
	1475	82.486	-0.802	0.504	-0.87	2.88	316.68
SLE Rare +	1474	-82.486	1.592	-0.504	0.87	2.43	-304.08
	1475	82.486	-0.802	0.504	-0.87	2.88	316.68
SLE Frequenti -	1474	-82.486	1.592	-0.504	0.87	2.43	-304.08
	1475	82.486	-0.802	0.504	-0.87	2.88	316.68
SLE Frequenti +	1474	-82.486	1.592	-0.504	0.87	2.43	-304.08
	1475	82.486	-0.802	0.504	-0.87	2.88	316.68
SLE Quasi Permanenti -	1474	-82.486	1.592	-0.504	0.87	2.43	-304.08
	1475	82.486	-0.802	0.504	-0.87	2.88	316.68
SLE Quasi Permanenti +	1474	-82.486	1.592	-0.504	0.87	2.43	-304.08

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1475	82.486	-0.802	0.504	-0.87	2.88	316.68
SLO -	1474	-92.099	1.118	-0.995	-1.47	0.20	-337.82
	1475	72.873	-1.275	0.014	-3.20	-0.06	280.14
SLO +	1474	-72.873	2.065	-0.014	3.20	4.66	-270.34
	1475	92.099	-0.329	0.995	1.47	5.82	353.23
SLU Statiche -	1475	-109.940	1.030	-0.252	0.44	1.36	-410.91
	1476	109.940	-0.003	0.252	-0.44	1.28	416.35
SLU Statiche +	1475	-109.940	1.030	-0.252	0.44	1.36	-410.91
	1476	109.940	-0.003	0.252	-0.44	1.28	416.35
SLV -	1475	-104.965	-0.041	-0.561	-2.19	-0.33	-392.77
	1476	64.174	-0.836	-0.174	-2.87	-1.51	242.76
SLV +	1475	-64.174	1.625	0.174	2.87	2.43	-239.39
	1476	104.965	0.830	0.561	2.19	3.49	397.77
SLE Rare -	1475	-84.569	0.792	-0.193	0.34	1.05	-316.08
	1476	84.569	-0.003	0.193	-0.34	0.99	320.27
SLE Rare +	1475	-84.569	0.792	-0.193	0.34	1.05	-316.08
	1476	84.569	-0.003	0.193	-0.34	0.99	320.27
SLE Frequenti -	1475	-84.569	0.792	-0.193	0.34	1.05	-316.08
	1476	84.569	-0.003	0.193	-0.34	0.99	320.27
SLE Frequenti +	1475	-84.569	0.792	-0.193	0.34	1.05	-316.08
	1476	84.569	-0.003	0.193	-0.34	0.99	320.27
SLE Quasi Permanenti -	1475	-84.569	0.792	-0.193	0.34	1.05	-316.08
	1476	84.569	-0.003	0.193	-0.34	0.99	320.27
SLE Quasi Permanenti +	1475	-84.569	0.792	-0.193	0.34	1.05	-316.08
	1476	84.569	-0.003	0.193	-0.34	0.99	320.27
SLO -	1475	-94.362	0.402	-0.369	-0.86	0.39	-352.91
	1476	74.777	-0.393	0.018	-1.54	-0.21	283.03
SLO +	1475	-74.777	1.182	-0.018	1.54	1.70	-279.26
	1476	94.362	0.387	0.369	0.86	2.18	357.51
SLU Statiche -	1476	-109.941	-0.003	0.252	-0.45	-1.29	-416.35
	1477	109.941	1.029	-0.252	0.45	-1.37	410.91
SLU Statiche +	1476	-109.941	-0.003	0.252	-0.45	-1.29	-416.35
	1477	109.941	1.029	-0.252	0.45	-1.37	410.91
SLV -	1476	-104.970	-0.834	-0.170	-2.87	-3.47	-397.82
	1477	64.170	-0.039	-0.558	-2.18	-2.41	239.36
SLV +	1476	-64.170	0.829	0.558	2.18	1.49	-242.71
	1477	104.970	1.623	0.170	2.87	0.30	392.81

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1476	-84.570	-0.002	0.194	-0.34	-0.99	-320.27
	1477	84.570	0.792	-0.194	0.34	-1.05	316.09
SLE Rare +	1476	-84.570	-0.002	0.194	-0.34	-0.99	-320.27
	1477	84.570	0.792	-0.194	0.34	-1.05	316.09
SLE Frequenti -	1476	-84.570	-0.002	0.194	-0.34	-0.99	-320.27
	1477	84.570	0.792	-0.194	0.34	-1.05	316.09
SLE Frequenti +	1476	-84.570	-0.002	0.194	-0.34	-0.99	-320.27
	1477	84.570	0.792	-0.194	0.34	-1.05	316.09
SLE Quasi Permanenti -	1476	-84.570	-0.002	0.194	-0.34	-0.99	-320.27
	1477	84.570	0.792	-0.194	0.34	-1.05	316.09
SLE Quasi Permanenti +	1476	-84.570	-0.002	0.194	-0.34	-0.99	-320.27
	1477	84.570	0.792	-0.194	0.34	-1.05	316.09
SLO -	1476	-94.363	-0.392	0.021	-1.54	-2.18	-357.53
	1477	74.776	0.403	-0.368	-0.86	-1.70	279.25
SLO +	1476	-74.776	0.387	0.368	0.86	0.19	-283.00
	1477	94.363	1.181	-0.021	1.54	-0.41	352.92
SLU Statiche -	1477	-107.234	-1.042	0.656	-1.13	-3.75	-411.69
	1478	107.234	2.069	-0.656	1.13	-3.16	395.31
SLU Statiche +	1477	-107.234	-1.042	0.656	-1.13	-3.75	-411.69
	1478	107.234	2.069	-0.656	1.13	-3.16	395.31
SLV -	1477	-102.547	-1.790	-0.515	-5.71	-9.00	-392.84
	1478	62.428	0.603	-1.525	-3.97	-7.06	233.70
SLV +	1477	-62.428	0.187	1.525	3.97	3.23	-240.53
	1478	102.547	2.580	0.515	5.71	2.19	374.48
SLE Rare -	1477	-82.487	-0.802	0.505	-0.87	-2.88	-316.68
	1478	82.487	1.591	-0.505	0.87	-2.43	304.09
SLE Rare +	1477	-82.487	-0.802	0.505	-0.87	-2.88	-316.68
	1478	82.487	1.591	-0.505	0.87	-2.43	304.09
SLE Frequenti -	1477	-82.487	-0.802	0.505	-0.87	-2.88	-316.68
	1478	82.487	1.591	-0.505	0.87	-2.43	304.09
SLE Frequenti +	1477	-82.487	-0.802	0.505	-0.87	-2.88	-316.68
	1478	82.487	1.591	-0.505	0.87	-2.43	304.09
SLE Quasi Permanenti -	1477	-82.487	-0.802	0.505	-0.87	-2.88	-316.68
	1478	82.487	1.591	-0.505	0.87	-2.43	304.09
SLE Quasi Permanenti +	1477	-82.487	-0.802	0.505	-0.87	-2.88	-316.68
	1478	82.487	1.591	-0.505	0.87	-2.43	304.09
SLO -	1477	-92.111	-1.273	0.016	-3.19	-5.81	-353.24
	1478	72.864	1.120	-0.994	-1.45	-4.65	270.32

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1477	-72.864	-0.330	0.994	1.45	0.05	-280.12
	1478	92.111	2.063	-0.016	3.19	-0.22	337.86
SLU Statiche -	1478	-101.687	-2.125	1.614	-3.31	-7.76	-397.33
	1479	101.687	3.152	-1.614	3.31	-9.23	369.56
SLU Statiche +	1478	-101.687	-2.125	1.614	-3.31	-7.76	-397.33
	1479	101.687	3.152	-1.614	3.31	-9.23	369.56
SLV -	1478	-96.908	-2.987	-0.448	-9.57	-14.90	-376.10
	1479	59.533	1.072	-2.932	-4.48	-15.97	223.59
SLV +	1478	-59.533	-0.283	2.932	4.48	2.96	-235.18
	1479	96.908	3.776	0.448	9.57	1.76	344.96
SLE Rare -	1478	-78.221	-1.635	1.242	-2.55	-5.97	-305.64
	1479	78.221	2.424	-1.242	2.55	-7.10	284.27
SLE Rare +	1478	-78.221	-1.635	1.242	-2.55	-5.97	-305.64
	1479	78.221	2.424	-1.242	2.55	-7.10	284.27
SLE Frequenti -	1478	-78.221	-1.635	1.242	-2.55	-5.97	-305.64
	1479	78.221	2.424	-1.242	2.55	-7.10	284.27
SLE Frequenti +	1478	-78.221	-1.635	1.242	-2.55	-5.97	-305.64
	1479	78.221	2.424	-1.242	2.55	-7.10	284.27
SLE Quasi Permanenti -	1478	-78.221	-1.635	1.242	-2.55	-5.97	-305.64
	1479	78.221	2.424	-1.242	2.55	-7.10	284.27
SLE Quasi Permanenti +	1478	-78.221	-1.635	1.242	-2.55	-5.97	-305.64
	1479	78.221	2.424	-1.242	2.55	-7.10	284.27
SLO -	1478	-87.181	-2.281	0.430	-5.92	-10.26	-339.44
	1479	69.261	1.778	-2.054	-0.83	-11.36	255.18
SLO +	1478	-69.261	-0.988	2.054	0.83	-1.68	-271.84
	1479	87.181	3.071	-0.430	5.92	-2.84	313.36
SLU Statiche -	1479	-92.879	-3.764	0.267	0.08	-1.03	-373.07
	1480	92.879	4.790	-0.267	-0.08	-1.78	328.04
SLU Statiche +	1479	-92.879	-3.764	0.267	0.08	-1.03	-373.07
	1480	92.879	4.790	-0.267	-0.08	-1.78	328.04
SLV -	1479	-88.536	-3.794	-2.145	-9.09	-14.25	-347.87
	1480	54.355	2.786	-2.556	-9.22	-12.65	195.71
SLV +	1479	-54.355	-1.997	2.556	9.22	12.67	-226.08
	1480	88.536	4.583	2.145	9.09	9.91	308.96
SLE Rare -	1479	-71.445	-2.895	0.205	0.06	-0.79	-286.98
	1480	71.445	3.685	-0.205	-0.06	-1.37	252.34
SLE Rare +	1479	-71.445	-2.895	0.205	0.06	-0.79	-286.98

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1480	71.445	3.685	-0.205	-0.06	-1.37	252.34
	1479	-71.445	-2.895	0.205	0.06	-0.79	-286.98
SLE Frequenti +	1480	71.445	3.685	-0.205	-0.06	-1.37	252.34
	1479	-71.445	-2.895	0.205	0.06	-0.79	-286.98
SLE Quasi Permanenti -	1479	-71.445	-2.895	0.205	0.06	-0.79	-286.98
	1480	71.445	3.685	-0.205	-0.06	-1.37	252.34
SLE Quasi Permanenti +	1479	-71.445	-2.895	0.205	0.06	-0.79	-286.98
	1480	71.445	3.685	-0.205	-0.06	-1.37	252.34
SLO -	1479	-79.636	-3.323	-0.923	-4.33	-7.26	-316.16
	1480	63.255	3.257	-1.334	-4.46	-6.79	225.20
SLO +	1479	-63.255	-2.468	1.334	4.46	5.68	-257.79
	1480	79.636	4.112	0.923	4.33	4.05	279.47
SLU Statiche -	1480	-80.224	-4.843	1.193	-2.23	-6.37	-332.42
	1481	80.224	5.870	-1.193	2.23	-6.19	276.03
SLU Statiche +	1480	-80.224	-4.843	1.193	-2.23	-6.37	-332.42
	1481	80.224	5.870	-1.193	2.23	-6.19	276.03
SLV -	1480	-77.142	-4.840	-1.795	-12.32	-19.33	-313.16
	1481	46.279	3.401	-3.631	-8.89	-18.89	162.09
SLV +	1480	-46.279	-2.611	3.631	8.89	9.53	-198.25
	1481	77.142	5.629	1.795	12.32	9.36	262.57
SLE Rare -	1480	-61.710	-3.726	0.918	-1.71	-4.90	-255.71
	1481	61.710	4.515	-0.918	1.71	-4.76	212.33
SLE Rare +	1480	-61.710	-3.726	0.918	-1.71	-4.90	-255.71
	1481	61.710	4.515	-0.918	1.71	-4.76	212.33
SLE Frequenti -	1480	-61.710	-3.726	0.918	-1.71	-4.90	-255.71
	1481	61.710	4.515	-0.918	1.71	-4.76	212.33
SLE Frequenti +	1480	-61.710	-3.726	0.918	-1.71	-4.90	-255.71
	1481	61.710	4.515	-0.918	1.71	-4.76	212.33
SLE Quasi Permanenti -	1480	-61.710	-3.726	0.918	-1.71	-4.90	-255.71
	1481	61.710	4.515	-0.918	1.71	-4.76	212.33
SLE Quasi Permanenti +	1480	-61.710	-3.726	0.918	-1.71	-4.90	-255.71
	1481	61.710	4.515	-0.918	1.71	-4.76	212.33
SLO -	1480	-69.103	-4.259	-0.386	-6.81	-11.84	-283.24
	1481	54.318	3.982	-2.221	-3.38	-11.55	188.26
SLO +	1480	-54.318	-3.193	2.221	3.38	2.04	-228.18
	1481	69.103	5.048	0.386	6.81	2.03	236.40

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1481	-64.831	-5.854	1.595	-3.21	-8.45	-281.27
	1482	64.831	6.881	-1.595	3.21	-8.34	214.24
SLU Statiche +	1481	-64.831	-5.854	1.595	-3.21	-8.45	-281.27
	1482	64.831	6.881	-1.595	3.21	-8.34	214.24
SLV -	1481	-63.422	-5.871	-1.939	-14.33	-23.80	-267.46
	1482	36.317	3.925	-4.394	-9.39	-22.46	124.56
SLV +	1481	-36.317	-3.136	4.394	9.39	10.79	-165.27
	1482	63.422	6.660	1.939	14.33	9.63	205.03
SLE Rare -	1481	-49.870	-4.503	1.227	-2.47	-6.50	-216.36
	1482	49.870	5.293	-1.227	2.47	-6.42	164.80
SLE Rare +	1481	-49.870	-4.503	1.227	-2.47	-6.50	-216.36
	1482	49.870	5.293	-1.227	2.47	-6.42	164.80
SLE Frequenti -	1481	-49.870	-4.503	1.227	-2.47	-6.50	-216.36
	1482	49.870	5.293	-1.227	2.47	-6.42	164.80
SLE Frequenti +	1481	-49.870	-4.503	1.227	-2.47	-6.50	-216.36
	1482	49.870	5.293	-1.227	2.47	-6.42	164.80
SLE Quasi Permanenti -	1481	-49.870	-4.503	1.227	-2.47	-6.50	-216.36
	1482	49.870	5.293	-1.227	2.47	-6.42	164.80
SLE Quasi Permanenti +	1481	-49.870	-4.503	1.227	-2.47	-6.50	-216.36
	1482	49.870	5.293	-1.227	2.47	-6.42	164.80
SLO -	1481	-56.317	-5.159	-0.295	-8.17	-14.81	-240.84
	1482	43.423	4.637	-2.749	-3.23	-14.13	145.54
SLO +	1481	-43.423	-3.848	2.749	3.23	1.81	-191.89
	1482	56.317	5.948	0.295	8.17	1.29	184.06
SLU Statiche -	1482	-46.911	-6.808	2.114	-4.59	-10.71	-219.66
	1483	46.911	7.835	-2.114	4.59	-11.54	142.58
SLU Statiche +	1482	-46.911	-6.808	2.114	-4.59	-10.71	-219.66
	1483	46.911	7.835	-2.114	4.59	-11.54	142.58
SLV -	1482	-49.448	-6.718	-1.907	-16.12	-26.32	-210.72
	1483	22.723	4.546	-5.159	-9.06	-28.00	72.47
SLV +	1482	-22.723	-3.756	5.159	9.06	9.84	-127.22
	1483	49.448	7.508	1.907	16.12	10.24	146.89
SLE Rare -	1482	-36.086	-5.237	1.626	-3.53	-8.24	-168.97
	1483	36.086	6.027	-1.626	3.53	-8.88	109.68
SLE Rare +	1482	-36.086	-5.237	1.626	-3.53	-8.24	-168.97
	1483	36.086	6.027	-1.626	3.53	-8.88	109.68
SLE Frequenti -	1482	-36.086	-5.237	1.626	-3.53	-8.24	-168.97
	1483	36.086	6.027	-1.626	3.53	-8.88	109.68

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1482	-36.086	-5.237	1.626	-3.53	-8.24	-168.97
	1483	36.086	6.027	-1.626	3.53	-8.88	109.68
SLE Quasi Permanenti -	1482	-36.086	-5.237	1.626	-3.53	-8.24	-168.97
	1483	36.086	6.027	-1.626	3.53	-8.88	109.68
SLE Quasi Permanenti +	1482	-36.086	-5.237	1.626	-3.53	-8.24	-168.97
	1483	36.086	6.027	-1.626	3.53	-8.88	109.68
SLO -	1482	-42.448	-5.946	-0.071	-9.58	-16.92	-188.96
	1483	29.723	5.318	-3.323	-2.52	-18.06	91.97
SLO +	1482	-29.723	-4.528	3.323	2.52	0.44	-148.98
	1483	42.448	6.736	0.071	9.58	0.30	127.39
SLU Statiche -	1483	-26.588	-7.579	2.523	-6.57	-14.45	-148.15
	1484	26.588	8.605	-2.523	6.57	-12.12	62.96
SLU Statiche +	1483	-26.588	-7.579	2.523	-6.57	-14.45	-148.15
	1484	26.588	8.605	-2.523	6.57	-12.12	62.96
SLV -	1483	-32.660	-7.387	-1.668	-18.83	-32.08	-153.03
	1484	8.245	5.062	-5.550	-8.72	-26.35	16.99
SLV +	1483	-8.245	-4.272	5.550	8.72	9.85	-74.88
	1484	32.660	8.177	1.668	18.83	7.71	79.87
SLE Rare -	1483	-20.452	-5.830	1.941	-5.05	-11.11	-113.96
	1484	20.452	6.619	-1.941	5.05	-9.32	48.43
SLE Rare +	1483	-20.452	-5.830	1.941	-5.05	-11.11	-113.96
	1484	20.452	6.619	-1.941	5.05	-9.32	48.43
SLE Frequenti -	1483	-20.452	-5.830	1.941	-5.05	-11.11	-113.96
	1484	20.452	6.619	-1.941	5.05	-9.32	48.43
SLE Frequenti +	1483	-20.452	-5.830	1.941	-5.05	-11.11	-113.96
	1484	20.452	6.619	-1.941	5.05	-9.32	48.43
SLE Quasi Permanenti -	1483	-20.452	-5.830	1.941	-5.05	-11.11	-113.96
	1484	20.452	6.619	-1.941	5.05	-9.32	48.43
SLE Quasi Permanenti +	1483	-20.452	-5.830	1.941	-5.05	-11.11	-113.96
	1484	20.452	6.619	-1.941	5.05	-9.32	48.43
SLO -	1483	-26.268	-6.575	0.208	-11.67	-21.18	-132.55
	1484	14.636	5.874	-3.674	-1.57	-17.50	33.45
SLO +	1483	-14.636	-5.085	3.674	1.57	-1.05	-95.37
	1484	26.268	7.364	-0.208	11.67	-1.14	63.40
SLU Statiche -	1484	-3.593	-8.113	3.213	-8.27	-13.29	-70.75
	1485	3.593	9.140	-3.213	8.27	-20.54	-20.07
SLU Statiche +	1484	-3.593	-8.113	3.213	-8.27	-13.29	-70.75

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1485	3.593	9.140	-3.213	8.27	-20.54	-20.07
SLV -	1484	-13.475	-7.988	-1.690	-20.42	-26.69	-87.47
	1485	-7.948	5.284	-6.632	-7.69	-43.13	-34.29
SLV +	1484	7.948	-4.494	6.632	7.69	6.26	-21.38
	1485	13.475	8.778	1.690	20.42	11.54	3.42
SLE Rare -	1484	-2.764	-6.241	2.471	-6.36	-10.22	-54.42
	1485	2.764	7.031	-2.471	6.36	-15.80	-15.44
SLE Rare +	1484	-2.764	-6.241	2.471	-6.36	-10.22	-54.42
	1485	2.764	7.031	-2.471	6.36	-15.80	-15.44
SLE Frequenti -	1484	-2.764	-6.241	2.471	-6.36	-10.22	-54.42
	1485	2.764	7.031	-2.471	6.36	-15.80	-15.44
SLE Frequenti +	1484	-2.764	-6.241	2.471	-6.36	-10.22	-54.42
	1485	2.764	7.031	-2.471	6.36	-15.80	-15.44
SLE Quasi Permanenti -	1484	-2.764	-6.241	2.471	-6.36	-10.22	-54.42
	1485	2.764	7.031	-2.471	6.36	-15.80	-15.44
SLE Quasi Permanenti +	1484	-2.764	-6.241	2.471	-6.36	-10.22	-54.42
	1485	2.764	7.031	-2.471	6.36	-15.80	-15.44
SLO -	1484	-7.870	-7.077	0.477	-13.11	-18.12	-70.16
	1485	-2.343	6.195	-4.466	-0.38	-28.90	-24.45
SLO +	1484	2.343	-5.406	4.466	0.38	-2.32	-38.68
	1485	7.870	7.866	-0.477	13.11	-2.69	-6.43
SLU Statiche -	1485	0.024	0.980	2.300	-2.08	-12.16	5.02
	1486	-0.024	-0.492	-2.300	2.08	0.66	-1.34
SLU Statiche +	1485	0.024	0.980	2.300	-2.08	-12.16	5.02
	1486	-0.024	-0.492	-2.300	2.08	0.66	-1.34
SLV -	1485	-0.929	0.029	-1.517	-6.08	-28.79	-2.40
	1486	-0.966	-1.104	-5.055	-2.89	-2.61	-5.72
SLV +	1485	0.966	1.479	5.055	2.89	10.08	10.12
	1486	0.929	0.346	1.517	6.08	3.62	3.66
SLE Rare -	1485	0.019	0.754	1.769	-1.60	-9.35	3.86
	1486	-0.019	-0.379	-1.769	1.60	0.51	-1.03
SLE Rare +	1485	0.019	0.754	1.769	-1.60	-9.35	3.86
	1486	-0.019	-0.379	-1.769	1.60	0.51	-1.03
SLE Frequenti -	1485	0.019	0.754	1.769	-1.60	-9.35	3.86
	1486	-0.019	-0.379	-1.769	1.60	0.51	-1.03
SLE Frequenti +	1485	0.019	0.754	1.769	-1.60	-9.35	3.86
	1486	-0.019	-0.379	-1.769	1.60	0.51	-1.03
SLE Quasi Permanenti -	1485	0.019	0.754	1.769	-1.60	-9.35	3.86

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1486	-0.019	-0.379	-1.769	1.60	0.51	-1.03
SLE Quasi Permanenti +	1485	0.019	0.754	1.769	-1.60	-9.35	3.86
	1486	-0.019	-0.379	-1.769	1.60	0.51	-1.03
SLO -	1485	-0.436	0.406	0.192	-3.75	-18.68	0.85
	1486	-0.473	-0.726	-3.346	-0.56	-0.99	-3.28
SLO +	1485	0.473	1.101	3.346	0.56	-0.02	6.87
	1486	0.436	-0.031	-0.192	3.75	2.00	1.22
SLU Statiche -	1487	-0.077	-0.417	-2.466	2.15	-0.02	1.94
	1488	0.077	0.905	2.466	-2.15	12.35	-5.24
SLU Statiche +	1487	-0.077	-0.417	-2.466	2.15	-0.02	1.94
	1488	0.077	0.905	2.466	-2.15	12.35	-5.24
SLV -	1487	-1.157	-1.075	-3.917	-1.37	-3.09	-3.40
	1488	-1.038	-0.058	-0.124	-4.68	-2.60	-8.60
SLV +	1487	1.038	0.433	0.124	4.68	3.05	6.38
	1488	1.157	1.450	3.917	1.37	21.60	0.54
SLE Rare -	1487	-0.060	-0.321	-1.897	1.65	-0.02	1.49
	1488	0.060	0.696	1.897	-1.65	9.50	-4.03
SLE Rare +	1487	-0.060	-0.321	-1.897	1.65	-0.02	1.49
	1488	0.060	0.696	1.897	-1.65	9.50	-4.03
SLE Frequenti -	1487	-0.060	-0.321	-1.897	1.65	-0.02	1.49
	1488	0.060	0.696	1.897	-1.65	9.50	-4.03
SLE Frequenti +	1487	-0.060	-0.321	-1.897	1.65	-0.02	1.49
	1488	0.060	0.696	1.897	-1.65	9.50	-4.03
SLE Quasi Permanenti -	1487	-0.060	-0.321	-1.897	1.65	-0.02	1.49
	1488	0.060	0.696	1.897	-1.65	9.50	-4.03
SLE Quasi Permanenti +	1487	-0.060	-0.321	-1.897	1.65	-0.02	1.49
	1488	0.060	0.696	1.897	-1.65	9.50	-4.03
SLO -	1487	-0.588	-0.681	-2.869	0.20	-1.49	-0.86
	1488	-0.469	0.335	0.924	-3.11	3.66	-6.24
SLO +	1487	0.469	0.040	-0.924	3.11	1.46	3.85
	1488	0.588	1.056	2.869	-0.20	15.33	-1.82
SLU Statiche -	1510	-0.846	1.065	0.660	-1.64	-4.99	10.32
	1511	0.846	-0.578	-0.660	1.64	1.68	-6.21
SLU Statiche +	1510	-0.846	1.065	0.660	-1.64	-4.99	10.32
	1511	0.846	-0.578	-0.660	1.64	1.68	-6.21
SLV -	1510	-1.423	-0.171	-2.468	-5.70	-20.09	-1.11
	1511	-0.122	-1.435	-3.484	-3.17	-0.11	-9.21

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	1510	0.122	1.810	3.484	3.17	12.42	16.98
	1511	1.423	0.546	2.468	5.70	2.70	-0.34
SLE Rare -	1510	-0.651	0.820	0.508	-1.26	-3.83	7.94
	1511	0.651	-0.445	-0.508	1.26	1.29	-4.78
SLE Rare +	1510	-0.651	0.820	0.508	-1.26	-3.83	7.94
	1511	0.651	-0.445	-0.508	1.26	1.29	-4.78
SLE Frequenti -	1510	-0.651	0.820	0.508	-1.26	-3.83	7.94
	1511	0.651	-0.445	-0.508	1.26	1.29	-4.78
SLE Frequenti +	1510	-0.651	0.820	0.508	-1.26	-3.83	7.94
	1511	0.651	-0.445	-0.508	1.26	1.29	-4.78
SLE Quasi Permanenti -	1510	-0.651	0.820	0.508	-1.26	-3.83	7.94
	1511	0.651	-0.445	-0.508	1.26	1.29	-4.78
SLE Quasi Permanenti +	1510	-0.651	0.820	0.508	-1.26	-3.83	7.94
	1511	0.651	-0.445	-0.508	1.26	1.29	-4.78
SLO -	1510	-1.005	0.345	-0.926	-3.40	-11.67	3.63
	1511	0.297	-0.919	-1.942	-0.87	0.62	-6.88
SLO +	1510	-0.297	1.294	1.942	0.87	4.00	12.24
	1511	1.005	0.030	0.926	3.40	1.97	-2.67
SLU Statiche -	1489	-0.425	-0.549	-0.648	1.44	-1.85	3.85
	1490	0.425	1.036	0.648	-1.44	5.09	-7.81
SLU Statiche +	1489	-0.425	-0.549	-0.648	1.44	-1.85	3.85
	1490	0.425	1.036	0.648	-1.44	5.09	-7.81
SLV -	1489	-1.179	-1.003	-4.213	-4.12	-4.72	-1.77
	1490	-0.525	0.216	-3.216	-6.33	-17.67	-12.28
SLV +	1489	0.525	0.159	3.216	6.33	1.87	7.70
	1490	1.179	1.378	4.213	4.12	25.50	0.26
SLE Rare -	1489	-0.327	-0.422	-0.499	1.11	-1.42	2.96
	1490	0.327	0.797	0.499	-1.11	3.92	-6.01
SLE Rare +	1489	-0.327	-0.422	-0.499	1.11	-1.42	2.96
	1490	0.327	0.797	0.499	-1.11	3.92	-6.01
SLE Frequenti -	1489	-0.327	-0.422	-0.499	1.11	-1.42	2.96
	1490	0.327	0.797	0.499	-1.11	3.92	-6.01
SLE Frequenti +	1489	-0.327	-0.422	-0.499	1.11	-1.42	2.96
	1490	0.327	0.797	0.499	-1.11	3.92	-6.01
SLE Quasi Permanenti -	1489	-0.327	-0.422	-0.499	1.11	-1.42	2.96
	1490	0.327	0.797	0.499	-1.11	3.92	-6.01
SLE Quasi Permanenti +	1489	-0.327	-0.422	-0.499	1.11	-1.42	2.96
	1490	0.327	0.797	0.499	-1.11	3.92	-6.01

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO -	1489	-0.734	-0.701	-2.283	-1.40	-3.01	0.70
	1490	-0.080	0.518	-1.286	-3.61	-6.45	-9.02
SLO +	1489	0.080	-0.143	1.286	3.61	0.16	5.22
	1490	0.734	1.076	2.283	1.40	14.29	-3.01
SLU Statiche -	1490	-7.856	9.845	-1.654	4.61	10.84	14.73
	1491	7.856	-8.819	1.654	-4.61	6.57	83.52
SLU Statiche +	1490	-7.856	9.845	-1.654	4.61	10.84	14.73
	1491	7.856	-8.819	1.654	-4.61	6.57	83.52
SLV -	1490	-9.444	6.295	-5.655	-11.53	-20.33	0.80
	1491	2.643	-8.062	-3.111	-18.62	-12.44	52.13
SLV +	1490	-2.643	8.851	3.111	18.62	37.01	21.86
	1491	9.444	-5.506	5.655	11.53	22.54	76.35
SLE Rare -	1490	-6.043	7.573	-1.272	3.54	8.34	11.33
	1491	6.043	-6.784	1.272	-3.54	5.05	64.24
SLE Rare +	1490	-6.043	7.573	-1.272	3.54	8.34	11.33
	1491	6.043	-6.784	1.272	-3.54	5.05	64.24
SLE Frequenti -	1490	-6.043	7.573	-1.272	3.54	8.34	11.33
	1491	6.043	-6.784	1.272	-3.54	5.05	64.24
SLE Frequenti +	1490	-6.043	7.573	-1.272	3.54	8.34	11.33
	1491	6.043	-6.784	1.272	-3.54	5.05	64.24
SLE Quasi Permanenti -	1490	-6.043	7.573	-1.272	3.54	8.34	11.33
	1491	6.043	-6.784	1.272	-3.54	5.05	64.24
SLE Quasi Permanenti +	1490	-6.043	7.573	-1.272	3.54	8.34	11.33
	1491	6.043	-6.784	1.272	-3.54	5.05	64.24
SLO -	1490	-7.662	6.964	-3.377	-3.70	-5.43	6.28
	1491	4.425	-7.393	-0.833	-10.79	-3.35	58.51
SLO +	1490	-4.425	8.183	0.833	10.79	22.11	16.38
	1491	7.662	-6.174	3.377	3.70	13.45	69.97
SLU Statiche -	1491	-33.775	8.381	-1.123	3.71	4.93	-76.17
	1492	33.775	-7.354	1.123	-3.71	6.89	159.00
SLU Statiche +	1491	-33.775	8.381	-1.123	3.71	4.93	-76.17
	1492	33.775	-7.354	1.123	-3.71	6.89	159.00
SLV -	1491	-30.193	5.466	-4.839	-11.93	-14.84	-74.22
	1492	21.769	-6.638	-3.111	-17.64	-17.91	101.60
SLV +	1491	-21.769	7.428	3.111	17.64	22.43	-42.97
	1492	30.193	-4.676	4.839	11.93	28.51	143.02
SLE Rare -	1491	-25.981	6.447	-0.864	2.86	3.80	-58.60

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1492	25.981	-5.657	0.864	-2.86	5.30	122.31
SLE Rare +	1491	-25.981	6.447	-0.864	2.86	3.80	-58.60
	1492	25.981	-5.657	0.864	-2.86	5.30	122.31
SLE Frequenti -	1491	-25.981	6.447	-0.864	2.86	3.80	-58.60
	1492	25.981	-5.657	0.864	-2.86	5.30	122.31
SLE Frequenti +	1491	-25.981	6.447	-0.864	2.86	3.80	-58.60
	1492	25.981	-5.657	0.864	-2.86	5.30	122.31
SLE Quasi Permanenti -	1491	-25.981	6.447	-0.864	2.86	3.80	-58.60
	1492	25.981	-5.657	0.864	-2.86	5.30	122.31
SLE Quasi Permanenti +	1491	-25.981	6.447	-0.864	2.86	3.80	-58.60
	1492	25.981	-5.657	0.864	-2.86	5.30	122.31
SLO -	1491	-27.969	5.979	-2.773	-4.25	-5.16	-66.02
	1492	23.993	-6.125	-1.045	-9.96	-5.85	112.51
SLO +	1491	-23.993	6.915	1.045	9.96	12.75	-51.17
	1492	27.969	-5.189	2.773	4.25	16.45	132.10
SLU Statiche -	1492	-54.889	7.200	-1.010	3.05	5.59	-158.95
	1493	54.889	-6.174	1.010	-3.05	5.05	229.35
SLU Statiche +	1492	-54.889	7.200	-1.010	3.05	5.59	-158.95
	1493	54.889	-6.174	1.010	-3.05	5.05	229.35
SLV -	1492	-48.589	4.692	-4.618	-11.25	-16.56	-141.69
	1493	35.856	-5.596	-3.064	-15.95	-15.70	150.23
SLV +	1492	-35.856	6.385	3.064	15.95	25.15	-102.85
	1493	48.589	-3.902	4.618	11.25	23.47	202.61
SLE Rare -	1492	-42.223	5.539	-0.777	2.35	4.30	-122.27
	1493	42.223	-4.749	0.777	-2.35	3.88	176.42
SLE Rare +	1492	-42.223	5.539	-0.777	2.35	4.30	-122.27
	1493	42.223	-4.749	0.777	-2.35	3.88	176.42
SLE Frequenti -	1492	-42.223	5.539	-0.777	2.35	4.30	-122.27
	1493	42.223	-4.749	0.777	-2.35	3.88	176.42
SLE Frequenti +	1492	-42.223	5.539	-0.777	2.35	4.30	-122.27
	1493	42.223	-4.749	0.777	-2.35	3.88	176.42
SLE Quasi Permanenti -	1492	-42.223	5.539	-0.777	2.35	4.30	-122.27
	1493	42.223	-4.749	0.777	-2.35	3.88	176.42
SLE Quasi Permanenti +	1492	-42.223	5.539	-0.777	2.35	4.30	-122.27
	1493	42.223	-4.749	0.777	-2.35	3.88	176.42
SLO -	1492	-45.262	5.134	-2.622	-4.19	-5.72	-131.44
	1493	39.184	-5.154	-1.068	-8.88	-5.53	163.91
SLO +	1492	-39.184	5.943	1.068	8.88	14.32	-113.10

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1493	45.262	-4.344	2.622	4.19	13.29	188.94
SLU Statiche -	1493	-73.029	6.114	-0.764	2.34	3.89	-228.77
	1494	73.029	-5.088	0.764	-2.34	4.16	287.74
SLU Statiche +	1493	-73.029	6.114	-0.764	2.34	3.89	-228.77
	1494	73.029	-5.088	0.764	-2.34	4.16	287.74
SLV -	1493	-64.838	3.998	-3.958	-10.43	-14.06	-201.68
	1494	47.515	-4.619	-2.782	-14.03	-15.23	188.78
SLV +	1493	-47.515	5.409	2.782	14.03	20.04	-150.28
	1494	64.838	-3.208	3.958	10.43	21.62	253.90
SLE Rare -	1493	-56.176	4.703	-0.588	1.80	2.99	-175.98
	1494	56.176	-3.914	0.588	-1.80	3.20	221.34
SLE Rare +	1493	-56.176	4.703	-0.588	1.80	2.99	-175.98
	1494	56.176	-3.914	0.588	-1.80	3.20	221.34
SLE Frequenti -	1493	-56.176	4.703	-0.588	1.80	2.99	-175.98
	1494	56.176	-3.914	0.588	-1.80	3.20	221.34
SLE Frequenti +	1493	-56.176	4.703	-0.588	1.80	2.99	-175.98
	1494	56.176	-3.914	0.588	-1.80	3.20	221.34
SLE Quasi Permanenti -	1493	-56.176	4.703	-0.588	1.80	2.99	-175.98
	1494	56.176	-3.914	0.588	-1.80	3.20	221.34
SLE Quasi Permanenti +	1493	-56.176	4.703	-0.588	1.80	2.99	-175.98
	1494	56.176	-3.914	0.588	-1.80	3.20	221.34
SLO -	1493	-60.314	4.366	-2.207	-4.08	-5.21	-188.26
	1494	52.038	-4.251	-1.032	-7.68	-5.66	205.77
SLO +	1493	-52.038	5.041	1.032	7.68	11.19	-163.70
	1494	60.314	-3.576	2.207	4.08	12.05	236.90
SLU Statiche -	1494	-87.975	5.030	-0.597	1.86	2.98	-287.78
	1495	87.975	-4.003	0.597	-1.86	3.31	335.33
SLU Statiche +	1494	-87.975	5.030	-0.597	1.86	2.98	-287.78
	1495	87.975	-4.003	0.597	-1.86	3.31	335.33
SLV -	1494	-78.217	3.304	-3.348	-9.37	-12.69	-253.17
	1495	57.130	-3.645	-2.428	-12.23	-12.88	220.72
SLV +	1494	-57.130	4.434	2.428	12.23	17.28	-189.56
	1495	78.217	-2.514	3.348	9.37	17.97	295.16
SLE Rare -	1494	-67.673	3.869	-0.460	1.43	2.30	-221.37
	1495	67.673	-3.079	0.460	-1.43	2.54	257.94
SLE Rare +	1494	-67.673	3.869	-0.460	1.43	2.30	-221.37
	1495	67.673	-3.079	0.460	-1.43	2.54	257.94

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1494	-67.673	3.869	-0.460	1.43	2.30	-221.37
	1495	67.673	-3.079	0.460	-1.43	2.54	257.94
SLE Frequenti +	1494	-67.673	3.869	-0.460	1.43	2.30	-221.37
	1495	67.673	-3.079	0.460	-1.43	2.54	257.94
SLE Quasi Permanenti -	1494	-67.673	3.869	-0.460	1.43	2.30	-221.37
	1495	67.673	-3.079	0.460	-1.43	2.54	257.94
SLE Quasi Permanenti +	1494	-67.673	3.869	-0.460	1.43	2.30	-221.37
	1495	67.673	-3.079	0.460	-1.43	2.54	257.94
SLO -	1494	-72.714	3.598	-1.848	-3.76	-4.90	-236.57
	1495	62.632	-3.350	-0.928	-6.62	-4.87	240.14
SLO +	1494	-62.632	4.140	0.928	6.62	9.50	-206.17
	1495	72.714	-2.809	1.848	3.76	9.96	275.75
SLU Statiche -	1495	-99.916	4.029	0.057	-0.02	-0.06	-335.37
	1496	99.916	-3.002	-0.057	0.02	-0.54	372.39
SLU Statiche +	1495	-99.916	4.029	0.057	-0.02	-0.06	-335.37
	1496	99.916	-3.002	-0.057	0.02	-0.54	372.39
SLV -	1495	-88.823	2.609	-2.084	-8.60	-10.47	-294.57
	1496	64.894	-2.800	-2.172	-8.57	-12.40	245.93
SLV +	1495	-64.894	3.589	2.172	8.57	10.37	-221.39
	1496	88.823	-1.819	2.084	8.60	11.57	326.97
SLE Rare -	1495	-76.858	3.099	0.044	-0.02	-0.05	-257.98
	1496	76.858	-2.310	-0.044	0.02	-0.42	286.45
SLE Rare +	1495	-76.858	3.099	0.044	-0.02	-0.05	-257.98
	1496	76.858	-2.310	-0.044	0.02	-0.42	286.45
SLE Frequenti -	1495	-76.858	3.099	0.044	-0.02	-0.05	-257.98
	1496	76.858	-2.310	-0.044	0.02	-0.42	286.45
SLE Frequenti +	1495	-76.858	3.099	0.044	-0.02	-0.05	-257.98
	1496	76.858	-2.310	-0.044	0.02	-0.42	286.45
SLE Quasi Permanenti -	1495	-76.858	3.099	0.044	-0.02	-0.05	-257.98
	1496	76.858	-2.310	-0.044	0.02	-0.42	286.45
SLE Quasi Permanenti +	1495	-76.858	3.099	0.044	-0.02	-0.05	-257.98
	1496	76.858	-2.310	-0.044	0.02	-0.42	286.45
SLO -	1495	-82.583	2.865	-0.978	-4.14	-5.05	-275.48
	1496	71.133	-2.544	-1.066	-4.11	-6.17	267.05
SLO +	1495	-71.133	3.333	1.066	4.11	4.96	-240.48
	1496	82.583	-2.075	0.978	4.14	5.34	305.85
SLU Statiche -	1496	-108.704	3.160	-1.018	2.35	5.84	-372.46

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1496	-108.704	3.160	-1.018	2.35	5.84	-372.46
	1497	108.704	-2.134	1.018	-2.35	4.88	400.33
SLV -	1496	-96.374	1.776	-2.907	-5.77	-6.82	-326.89
	1497	70.863	-2.296	-1.341	-9.40	-7.30	263.75
SLV +	1496	-70.863	3.085	1.341	9.40	15.81	-246.13
	1497	96.374	-0.987	2.907	5.77	14.81	352.14
SLE Rare -	1496	-83.618	2.431	-0.783	1.81	4.49	-286.51
	1497	83.618	-1.641	0.783	-1.81	3.75	307.95
SLE Rare +	1496	-83.618	2.431	-0.783	1.81	4.49	-286.51
	1497	83.618	-1.641	0.783	-1.81	3.75	307.95
SLE Frequenti -	1496	-83.618	2.431	-0.783	1.81	4.49	-286.51
	1497	83.618	-1.641	0.783	-1.81	3.75	307.95
SLE Frequenti +	1496	-83.618	2.431	-0.783	1.81	4.49	-286.51
	1497	83.618	-1.641	0.783	-1.81	3.75	307.95
SLE Quasi Permanenti -	1496	-83.618	2.431	-0.783	1.81	4.49	-286.51
	1497	83.618	-1.641	0.783	-1.81	3.75	307.95
SLE Quasi Permanenti +	1496	-83.618	2.431	-0.783	1.81	4.49	-286.51
	1497	83.618	-1.641	0.783	-1.81	3.75	307.95
SLO -	1496	-89.727	2.120	-1.804	-1.83	-0.95	-305.84
	1497	77.510	-1.952	-0.238	-5.46	-1.56	286.76
SLO +	1496	-77.510	2.742	0.238	5.46	9.93	-267.18
	1497	89.727	-1.330	1.804	1.83	9.07	329.13
SLU Statiche -	1497	-114.821	2.153	-0.333	0.56	1.46	-400.43
	1498	114.821	-1.127	0.333	-0.56	2.04	417.70
SLU Statiche +	1497	-114.821	2.153	-0.333	0.56	1.46	-400.43
	1498	114.821	-1.127	0.333	-0.56	2.04	417.70
SLV -	1497	-101.728	1.047	-1.423	-4.20	-4.21	-352.76
	1498	74.920	-1.476	-0.911	-5.06	-5.39	274.66
SLV +	1497	-74.920	2.266	0.911	5.06	6.45	-263.29
	1498	101.728	-0.257	1.423	4.20	8.54	367.95
SLE Rare -	1497	-88.324	1.656	-0.256	0.43	1.12	-308.02
	1498	88.324	-0.867	0.256	-0.43	1.57	321.31
SLE Rare +	1497	-88.324	1.656	-0.256	0.43	1.12	-308.02
	1498	88.324	-0.867	0.256	-0.43	1.57	321.31
SLE Frequenti -	1497	-88.324	1.656	-0.256	0.43	1.12	-308.02
	1498	88.324	-0.867	0.256	-0.43	1.57	321.31
SLE Frequenti +	1497	-88.324	1.656	-0.256	0.43	1.12	-308.02

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1498	88.324	-0.867	0.256	-0.43	1.57	321.31
SLE Quasi Permanenti -	1497	-88.324	1.656	-0.256	0.43	1.12	-308.02
	1498	88.324	-0.867	0.256	-0.43	1.57	321.31
SLE Quasi Permanenti +	1497	-88.324	1.656	-0.256	0.43	1.12	-308.02
	1498	88.324	-0.867	0.256	-0.43	1.57	321.31
SLO -	1497	-94.751	1.373	-0.816	-1.79	-1.44	-329.46
	1498	81.897	-1.150	-0.304	-2.65	-1.77	298.92
SLO +	1497	-81.897	1.940	0.304	2.65	3.68	-286.59
	1498	94.751	-0.583	0.816	1.79	4.91	343.69
SLU Statiche -	1498	-117.826	1.057	-0.138	0.25	0.71	-418.20
	1499	117.826	-0.030	0.138	-0.25	0.74	423.92
SLU Statiche +	1498	-117.826	1.057	-0.138	0.25	0.71	-418.20
	1499	117.826	-0.030	0.138	-0.25	0.74	423.92
SLV -	1498	-104.096	0.254	-0.542	-1.83	-1.24	-369.00
	1499	77.174	-0.582	-0.330	-2.22	-2.25	279.09
SLV +	1498	-77.174	1.371	0.330	2.22	2.33	-274.38
	1499	104.096	0.535	0.542	1.83	3.39	373.10
SLE Rare -	1498	-90.635	0.813	-0.106	0.20	0.55	-321.69
	1499	90.635	-0.023	0.106	-0.20	0.57	326.10
SLE Rare +	1498	-90.635	0.813	-0.106	0.20	0.55	-321.69
	1499	90.635	-0.023	0.106	-0.20	0.57	326.10
SLE Frequenti -	1498	-90.635	0.813	-0.106	0.20	0.55	-321.69
	1499	90.635	-0.023	0.106	-0.20	0.57	326.10
SLE Frequenti +	1498	-90.635	0.813	-0.106	0.20	0.55	-321.69
	1499	90.635	-0.023	0.106	-0.20	0.57	326.10
SLE Quasi Permanenti -	1498	-90.635	0.813	-0.106	0.20	0.55	-321.69
	1499	90.635	-0.023	0.106	-0.20	0.57	326.10
SLE Quasi Permanenti +	1498	-90.635	0.813	-0.106	0.20	0.55	-321.69
	1499	90.635	-0.023	0.106	-0.20	0.57	326.10
SLO -	1498	-97.098	0.556	-0.315	-0.77	-0.31	-344.40
	1499	84.172	-0.280	-0.103	-1.16	-0.78	303.51
SLO +	1498	-84.172	1.070	0.103	1.16	1.40	-298.99
	1499	97.098	0.234	0.315	0.77	1.92	348.68
SLU Statiche -	1499	-117.827	-0.030	0.138	-0.26	-0.74	-423.92
	1500	117.827	1.056	-0.138	0.26	-0.71	418.21
SLU Statiche +	1499	-117.827	-0.030	0.138	-0.26	-0.74	-423.92
	1500	117.827	1.056	-0.138	0.26	-0.71	418.21

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	1499	-104.108	-0.580	-0.324	-2.21	-3.36	-373.05
	1500	77.164	0.255	-0.537	-1.82	-2.30	274.35
SLV +	1499	-77.164	0.535	0.537	1.82	2.22	-279.14
	1500	104.108	1.370	0.324	2.21	1.20	369.05
SLE Rare -	1499	-90.636	-0.023	0.106	-0.20	-0.57	-326.09
	1500	90.636	0.812	-0.106	0.20	-0.55	321.70
SLE Rare +	1499	-90.636	-0.023	0.106	-0.20	-0.57	-326.09
	1500	90.636	0.812	-0.106	0.20	-0.55	321.70
SLE Frequenti -	1499	-90.636	-0.023	0.106	-0.20	-0.57	-326.09
	1500	90.636	0.812	-0.106	0.20	-0.55	321.70
SLE Frequenti +	1499	-90.636	-0.023	0.106	-0.20	-0.57	-326.09
	1500	90.636	0.812	-0.106	0.20	-0.55	321.70
SLE Quasi Permanenti -	1499	-90.636	-0.023	0.106	-0.20	-0.57	-326.09
	1500	90.636	0.812	-0.106	0.20	-0.55	321.70
SLE Quasi Permanenti +	1499	-90.636	-0.023	0.106	-0.20	-0.57	-326.09
	1500	90.636	0.812	-0.106	0.20	-0.55	321.70
SLO -	1499	-97.102	-0.279	-0.100	-1.15	-1.91	-348.65
	1500	84.170	0.556	-0.312	-0.76	-1.38	298.98
SLO +	1499	-84.170	0.234	0.312	0.76	0.77	-303.53
	1500	97.102	1.069	0.100	1.15	0.29	344.41
SLU Statiche -	1500	-114.824	-1.126	0.333	-0.56	-2.04	-417.70
	1501	114.824	2.153	-0.333	0.56	-1.46	400.44
SLU Statiche +	1500	-114.824	-1.126	0.333	-0.56	-2.04	-417.70
	1501	114.824	2.153	-0.333	0.56	-1.46	400.44
SLV -	1500	-101.768	-1.475	-0.906	-5.04	-8.51	-367.98
	1501	74.885	1.047	-1.418	-4.17	-6.43	263.22
SLV +	1500	-74.885	-0.258	1.418	4.17	5.37	-274.64
	1501	101.768	2.264	0.906	5.04	4.18	352.84
SLE Rare -	1500	-88.326	-0.866	0.256	-0.43	-1.57	-321.31
	1501	88.326	1.656	-0.256	0.43	-1.12	308.03
SLE Rare +	1500	-88.326	-0.866	0.256	-0.43	-1.57	-321.31
	1501	88.326	1.656	-0.256	0.43	-1.12	308.03
SLE Frequenti -	1500	-88.326	-0.866	0.256	-0.43	-1.57	-321.31
	1501	88.326	1.656	-0.256	0.43	-1.12	308.03
SLE Frequenti +	1500	-88.326	-0.866	0.256	-0.43	-1.57	-321.31
	1501	88.326	1.656	-0.256	0.43	-1.12	308.03
SLE Quasi Permanenti -	1500	-88.326	-0.866	0.256	-0.43	-1.57	-321.31
	1501	88.326	1.656	-0.256	0.43	-1.12	308.03

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1500	-88.326	-0.866	0.256	-0.43	-1.57	-321.31
	1501	88.326	1.656	-0.256	0.43	-1.12	308.03
SLO -	1500	-94.769	-1.149	-0.302	-2.64	-4.90	-343.70
	1501	81.884	1.373	-0.814	-1.78	-3.67	286.56
SLO +	1500	-81.884	-0.583	0.814	1.78	1.76	-298.92
	1501	94.769	1.939	0.302	2.64	1.42	329.50
SLU Statiche -	1501	-108.709	-2.133	1.018	-2.36	-4.88	-400.34
	1502	108.709	3.159	-1.018	2.36	-5.84	372.48
SLU Statiche +	1501	-108.709	-2.133	1.018	-2.36	-4.88	-400.34
	1502	108.709	3.159	-1.018	2.36	-5.84	372.48
SLV -	1501	-96.441	-2.292	-1.337	-9.37	-14.79	-352.22
	1502	70.804	1.779	-2.903	-5.75	-15.78	246.02
SLV +	1501	-70.804	-0.989	2.903	5.75	7.28	-263.69
	1502	96.441	3.082	1.337	9.37	6.80	327.02
SLE Rare -	1501	-83.622	-1.641	0.783	-1.81	-3.75	-307.95
	1502	83.622	2.430	-0.783	1.81	-4.49	286.52
SLE Rare +	1501	-83.622	-1.641	0.783	-1.81	-3.75	-307.95
	1502	83.622	2.430	-0.783	1.81	-4.49	286.52
SLE Frequenti -	1501	-83.622	-1.641	0.783	-1.81	-3.75	-307.95
	1502	83.622	2.430	-0.783	1.81	-4.49	286.52
SLE Frequenti +	1501	-83.622	-1.641	0.783	-1.81	-3.75	-307.95
	1502	83.622	2.430	-0.783	1.81	-4.49	286.52
SLE Quasi Permanenti -	1501	-83.622	-1.641	0.783	-1.81	-3.75	-307.95
	1502	83.622	2.430	-0.783	1.81	-4.49	286.52
SLE Quasi Permanenti +	1501	-83.622	-1.641	0.783	-1.81	-3.75	-307.95
	1502	83.622	2.430	-0.783	1.81	-4.49	286.52
SLO -	1501	-89.760	-1.951	-0.236	-5.44	-9.06	-329.16
	1502	77.485	2.120	-1.802	-1.82	-9.92	267.14
SLO +	1501	-77.485	-1.331	1.802	1.82	1.55	-286.74
	1502	89.760	2.740	0.236	5.44	0.93	305.91
SLU Statiche -	1502	-99.923	-3.003	-0.057	0.02	0.54	-372.40
	1503	99.923	4.029	0.057	-0.02	0.06	335.39
SLU Statiche +	1502	-99.923	-3.003	-0.057	0.02	0.54	-372.40
	1503	99.923	4.029	0.057	-0.02	0.06	335.39
SLV -	1502	-88.912	-2.803	-2.167	-8.55	-11.55	-327.12
	1503	64.815	2.606	-2.080	-8.57	-10.36	221.31
SLV +	1502	-64.815	-1.816	2.080	8.57	12.37	-245.81

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1502	-76.864	-2.310	-0.044	0.01	0.41	-286.46
	1503	76.864	3.099	0.044	-0.01	0.05	257.99
SLE Rare +	1502	-76.864	-2.310	-0.044	0.01	0.41	-286.46
	1503	76.864	3.099	0.044	-0.01	0.05	257.99
SLE Frequenti -	1502	-76.864	-2.310	-0.044	0.01	0.41	-286.46
	1503	76.864	3.099	0.044	-0.01	0.05	257.99
SLE Frequenti +	1502	-76.864	-2.310	-0.044	0.01	0.41	-286.46
	1503	76.864	3.099	0.044	-0.01	0.05	257.99
SLE Quasi Permanenti -	1502	-76.864	-2.310	-0.044	0.01	0.41	-286.46
	1503	76.864	3.099	0.044	-0.01	0.05	257.99
SLE Quasi Permanenti +	1502	-76.864	-2.310	-0.044	0.01	0.41	-286.46
	1503	76.864	3.099	0.044	-0.01	0.05	257.99
SLO -	1502	-82.627	-2.546	-1.063	-4.10	-5.33	-305.92
	1503	71.100	2.864	-0.976	-4.12	-4.95	240.45
SLO +	1502	-71.100	-2.074	0.976	4.12	6.15	-267.01
	1503	82.627	3.335	1.063	4.10	5.04	275.53
SLU Statiche -	1503	-87.982	-4.004	0.598	-1.86	-3.31	-335.34
	1504	87.982	5.030	-0.598	1.86	-2.99	287.79
SLU Statiche +	1503	-87.982	-4.004	0.598	-1.86	-3.31	-335.34
	1504	87.982	5.030	-0.598	1.86	-2.99	287.79
SLV -	1503	-78.299	-3.649	-2.425	-12.21	-17.95	-295.27
	1504	57.058	3.300	-3.345	-9.34	-17.26	189.51
SLV +	1503	-57.058	-2.510	3.345	9.34	12.86	-220.63
	1504	78.299	4.439	2.425	12.21	12.67	253.24
SLE Rare -	1503	-67.678	-3.080	0.460	-1.43	-2.54	-257.95
	1504	67.678	3.869	-0.460	1.43	-2.30	221.38
SLE Rare +	1503	-67.678	-3.080	0.460	-1.43	-2.54	-257.95
	1504	67.678	3.869	-0.460	1.43	-2.30	221.38
SLE Frequenti -	1503	-67.678	-3.080	0.460	-1.43	-2.54	-257.95
	1504	67.678	3.869	-0.460	1.43	-2.30	221.38
SLE Frequenti +	1503	-67.678	-3.080	0.460	-1.43	-2.54	-257.95
	1504	67.678	3.869	-0.460	1.43	-2.30	221.38
SLE Quasi Permanenti -	1503	-67.678	-3.080	0.460	-1.43	-2.54	-257.95
	1504	67.678	3.869	-0.460	1.43	-2.30	221.38
SLE Quasi Permanenti +	1503	-67.678	-3.080	0.460	-1.43	-2.54	-257.95
	1504	67.678	3.869	-0.460	1.43	-2.30	221.38
SLO -	1503	-72.755	-3.353	-0.927	-6.61	-9.95	-275.80

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1504	62.601	3.596	-1.846	-3.75	-9.49	206.15
SLO +	1503	-62.601	-2.807	1.846	3.75	4.86	-240.11
	1504	72.755	4.142	0.927	6.61	4.89	236.60
SLU Statiche -	1504	-73.035	-5.088	0.764	-2.34	-4.16	-287.75
	1505	73.035	6.115	-0.764	2.34	-3.89	228.78
SLU Statiche +	1504	-73.035	-5.088	0.764	-2.34	-4.16	-287.75
	1505	73.035	6.115	-0.764	2.34	-3.89	228.78
SLV -	1504	-64.911	-4.625	-2.779	-14.02	-21.61	-253.96
	1505	47.450	3.993	-3.955	-10.41	-20.03	150.26
SLV +	1504	-47.450	-3.203	3.955	10.41	15.21	-188.73
	1505	64.911	5.414	2.779	14.02	14.05	201.71
SLE Rare -	1504	-56.181	-3.914	0.588	-1.80	-3.20	-221.35
	1505	56.181	4.704	-0.588	1.80	-2.99	175.98
SLE Rare +	1504	-56.181	-3.914	0.588	-1.80	-3.20	-221.35
	1505	56.181	4.704	-0.588	1.80	-2.99	175.98
SLE Frequenti -	1504	-56.181	-3.914	0.588	-1.80	-3.20	-221.35
	1505	56.181	4.704	-0.588	1.80	-2.99	175.98
SLE Frequenti +	1504	-56.181	-3.914	0.588	-1.80	-3.20	-221.35
	1505	56.181	4.704	-0.588	1.80	-2.99	175.98
SLE Quasi Permanenti -	1504	-56.181	-3.914	0.588	-1.80	-3.20	-221.35
	1505	56.181	4.704	-0.588	1.80	-2.99	175.98
SLE Quasi Permanenti +	1504	-56.181	-3.914	0.588	-1.80	-3.20	-221.35
	1505	56.181	4.704	-0.588	1.80	-2.99	175.98
SLO -	1504	-60.352	-4.254	-1.030	-7.68	-12.04	-236.94
	1505	52.010	4.364	-2.206	-4.07	-11.18	163.69
SLO +	1504	-52.010	-3.574	2.206	4.07	5.65	-205.76
	1505	60.352	5.043	1.030	7.68	5.20	188.27
SLU Statiche -	1505	-54.894	-6.174	1.010	-3.06	-5.05	-229.36
	1506	54.894	7.201	-1.010	3.06	-5.59	158.96
SLU Statiche +	1505	-54.894	-6.174	1.010	-3.06	-5.05	-229.36
	1506	54.894	7.201	-1.010	3.06	-5.59	158.96
SLV -	1505	-48.650	-5.603	-3.061	-15.94	-23.45	-202.64
	1506	35.803	4.686	-4.615	-11.24	-25.13	102.91
SLV +	1505	-35.803	-3.896	4.615	11.24	15.68	-150.21
	1506	48.650	6.392	3.061	15.94	16.54	141.63
SLE Rare -	1505	-42.226	-4.749	0.777	-2.35	-3.88	-176.43
	1506	42.226	5.539	-0.777	2.35	-4.30	122.27

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1505	-42.226	-4.749	0.777	-2.35	-3.88	-176.43
	1506	42.226	5.539	-0.777	2.35	-4.30	122.27
SLE Frequenti -	1505	-42.226	-4.749	0.777	-2.35	-3.88	-176.43
	1506	42.226	5.539	-0.777	2.35	-4.30	122.27
SLE Frequenti +	1505	-42.226	-4.749	0.777	-2.35	-3.88	-176.43
	1506	42.226	5.539	-0.777	2.35	-4.30	122.27
SLE Quasi Permanenti -	1505	-42.226	-4.749	0.777	-2.35	-3.88	-176.43
	1506	42.226	5.539	-0.777	2.35	-4.30	122.27
SLE Quasi Permanenti +	1505	-42.226	-4.749	0.777	-2.35	-3.88	-176.43
	1506	42.226	5.539	-0.777	2.35	-4.30	122.27
SLO -	1505	-45.293	-5.157	-1.067	-8.88	-13.28	-188.96
	1506	39.160	5.131	-2.621	-4.18	-14.31	113.14
SLO +	1505	-39.160	-4.342	2.621	4.18	5.52	-163.90
	1506	45.293	5.946	1.067	8.88	5.71	131.41
SLU Statiche -	1506	-33.778	-7.355	1.123	-3.71	-6.89	-159.01
	1507	33.778	8.381	-1.123	3.71	-4.94	76.18
SLU Statiche +	1506	-33.778	-7.355	1.123	-3.71	-6.89	-159.01
	1507	33.778	8.381	-1.123	3.71	-4.94	76.18
SLV -	1506	-30.187	-6.647	-3.108	-17.63	-28.49	-142.96
	1507	21.779	5.458	-4.836	-11.92	-22.42	43.03
SLV +	1506	-21.779	-4.668	4.836	11.92	17.89	-101.67
	1507	30.187	7.437	3.108	17.63	14.82	74.16
SLE Rare -	1506	-25.983	-5.658	0.864	-2.86	-5.30	-122.31
	1507	25.983	6.447	-0.864	2.86	-3.80	58.60
SLE Rare +	1506	-25.983	-5.658	0.864	-2.86	-5.30	-122.31
	1507	25.983	6.447	-0.864	2.86	-3.80	58.60
SLE Frequenti -	1506	-25.983	-5.658	0.864	-2.86	-5.30	-122.31
	1507	25.983	6.447	-0.864	2.86	-3.80	58.60
SLE Frequenti +	1506	-25.983	-5.658	0.864	-2.86	-5.30	-122.31
	1507	25.983	6.447	-0.864	2.86	-3.80	58.60
SLE Quasi Permanenti -	1506	-25.983	-5.658	0.864	-2.86	-5.30	-122.31
	1507	25.983	6.447	-0.864	2.86	-3.80	58.60
SLE Quasi Permanenti +	1506	-25.983	-5.658	0.864	-2.86	-5.30	-122.31
	1507	25.983	6.447	-0.864	2.86	-3.80	58.60
SLO -	1506	-27.966	-6.130	-1.044	-9.96	-16.44	-132.07
	1507	24.000	5.975	-2.772	-4.24	-12.74	51.20
SLO +	1506	-24.000	-5.186	2.772	4.24	5.84	-112.56
	1507	27.966	6.919	1.044	9.96	5.15	65.99

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1507	-7.857	-8.819	1.651	-4.61	-6.56	-83.52
	1508	7.857	9.845	-1.651	4.61	-10.83	-14.73
SLU Statiche +	1507	-7.857	-8.819	1.651	-4.61	-6.56	-83.52
	1508	7.857	9.845	-1.651	4.61	-10.83	-14.73
SLV -	1507	-9.437	-8.085	-3.107	-18.62	-22.51	-76.32
	1508	2.651	6.272	-5.648	-11.53	-36.96	-22.03
SLV +	1507	-2.651	-5.482	5.648	11.53	12.42	-52.18
	1508	9.437	8.875	3.107	18.62	20.30	-0.63
SLE Rare -	1507	-6.044	-6.784	1.270	-3.54	-5.04	-64.25
	1508	6.044	7.573	-1.270	3.54	-8.33	-11.33
SLE Rare +	1507	-6.044	-6.784	1.270	-3.54	-5.04	-64.25
	1508	6.044	7.573	-1.270	3.54	-8.33	-11.33
SLE Frequenti -	1507	-6.044	-6.784	1.270	-3.54	-5.04	-64.25
	1508	6.044	7.573	-1.270	3.54	-8.33	-11.33
SLE Frequenti +	1507	-6.044	-6.784	1.270	-3.54	-5.04	-64.25
	1508	6.044	7.573	-1.270	3.54	-8.33	-11.33
SLE Quasi Permanenti -	1507	-6.044	-6.784	1.270	-3.54	-5.04	-64.25
	1508	6.044	7.573	-1.270	3.54	-8.33	-11.33
SLE Quasi Permanenti +	1507	-6.044	-6.784	1.270	-3.54	-5.04	-64.25
	1508	6.044	7.573	-1.270	3.54	-8.33	-11.33
SLO -	1507	-7.658	-7.405	-0.832	-10.78	-13.43	-69.96
	1508	4.429	6.953	-3.373	-3.70	-22.08	-16.46
SLO +	1507	-4.429	-6.163	3.373	3.70	3.35	-58.53
	1508	7.658	8.194	0.832	10.78	5.42	-6.20
SLU Statiche -	1508	-0.425	1.036	0.651	-1.44	-5.10	7.81
	1509	0.425	-0.549	-0.651	1.44	1.85	-3.85
SLU Statiche +	1508	-0.425	1.036	0.651	-1.44	-5.10	7.81
	1509	0.425	-0.549	-0.651	1.44	1.85	-3.85
SLV -	1508	-1.177	0.196	-3.213	-6.33	-25.51	-0.35
	1509	-0.523	-1.024	-4.215	-4.12	-1.90	-7.69
SLV +	1508	0.523	1.399	4.215	4.12	17.66	12.37
	1509	1.177	0.179	3.213	6.33	4.74	1.77
SLE Rare -	1508	-0.327	0.797	0.501	-1.11	-3.93	6.01
	1509	0.327	-0.422	-0.501	1.11	1.42	-2.96
SLE Rare +	1508	-0.327	0.797	0.501	-1.11	-3.93	6.01
	1509	0.327	-0.422	-0.501	1.11	1.42	-2.96
SLE Frequenti -	1508	-0.327	0.797	0.501	-1.11	-3.93	6.01

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1509	0.327	-0.422	-0.501	1.11	1.42	-2.96
SLE Frequenti +	1508	-0.327	0.797	0.501	-1.11	-3.93	6.01
	1509	0.327	-0.422	-0.501	1.11	1.42	-2.96
SLE Quasi Permanenti -	1508	-0.327	0.797	0.501	-1.11	-3.93	6.01
	1509	0.327	-0.422	-0.501	1.11	1.42	-2.96
SLE Quasi Permanenti +	1508	-0.327	0.797	0.501	-1.11	-3.93	6.01
	1509	0.327	-0.422	-0.501	1.11	1.42	-2.96
SLO -	1508	-0.732	0.509	-1.283	-3.62	-14.29	2.96
	1509	-0.079	-0.711	-2.285	-1.40	-0.17	-5.22
SLO +	1508	0.079	1.086	2.285	1.40	6.44	9.06
	1509	0.732	-0.134	1.283	3.62	3.02	-0.70
SLU Statiche -	1512	-0.846	-0.579	-0.660	1.64	-1.68	6.21
	1513	0.846	1.066	0.660	-1.64	4.98	-10.32
SLU Statiche +	1512	-0.846	-0.579	-0.660	1.64	-1.68	6.21
	1513	0.846	1.066	0.660	-1.64	4.98	-10.32
SLV -	1512	-1.429	-1.466	-3.552	-3.28	-2.73	0.24
	1513	-0.127	-0.201	-2.536	-5.80	-12.81	-17.23
SLV +	1512	0.127	0.576	2.536	5.80	0.15	9.31
	1513	1.429	1.841	3.552	3.28	20.46	1.34
SLE Rare -	1512	-0.651	-0.445	-0.508	1.26	-1.29	4.78
	1513	0.651	0.820	0.508	-1.26	3.83	-7.94
SLE Rare +	1512	-0.651	-0.445	-0.508	1.26	-1.29	4.78
	1513	0.651	0.820	0.508	-1.26	3.83	-7.94
SLE Frequenti -	1512	-0.651	-0.445	-0.508	1.26	-1.29	4.78
	1513	0.651	0.820	0.508	-1.26	3.83	-7.94
SLE Frequenti +	1512	-0.651	-0.445	-0.508	1.26	-1.29	4.78
	1513	0.651	0.820	0.508	-1.26	3.83	-7.94
SLE Quasi Permanenti -	1512	-0.651	-0.445	-0.508	1.26	-1.29	4.78
	1513	0.651	0.820	0.508	-1.26	3.83	-7.94
SLE Quasi Permanenti +	1512	-0.651	-0.445	-0.508	1.26	-1.29	4.78
	1513	0.651	0.820	0.508	-1.26	3.83	-7.94
SLO -	1512	-1.008	-0.935	-1.976	-0.93	-1.99	2.63
	1513	0.295	0.331	-0.961	-3.45	-4.20	-12.37
SLO +	1512	-0.295	0.044	0.961	3.45	-0.59	6.93
	1513	1.008	1.310	1.976	0.93	11.86	-3.52
SLU Statiche -	1514	-0.520	0.030	0.221	0.20	-1.33	3.41
	1515	0.520	0.458	-0.221	-0.20	0.22	-4.48

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1514	-0.520	0.030	0.221	0.20	-1.33	3.41
	1515	0.520	0.458	-0.221	-0.20	0.22	-4.48
SLV -	1514	-0.901	-0.609	-4.117	-5.35	-5.42	-0.19
	1515	-0.102	-0.280	-4.458	-5.67	-23.03	-8.31
SLV +	1514	0.102	0.655	4.458	5.67	3.37	5.43
	1515	0.901	0.984	4.117	5.35	23.37	1.42
SLE Rare -	1514	-0.400	0.023	0.170	0.16	-1.02	2.62
	1515	0.400	0.352	-0.170	-0.16	0.17	-3.44
SLE Rare +	1514	-0.400	0.023	0.170	0.16	-1.02	2.62
	1515	0.400	0.352	-0.170	-0.16	0.17	-3.44
SLE Frequenti -	1514	-0.400	0.023	0.170	0.16	-1.02	2.62
	1515	0.400	0.352	-0.170	-0.16	0.17	-3.44
SLE Frequenti +	1514	-0.400	0.023	0.170	0.16	-1.02	2.62
	1515	0.400	0.352	-0.170	-0.16	0.17	-3.44
SLE Quasi Permanenti -	1514	-0.400	0.023	0.170	0.16	-1.02	2.62
	1515	0.400	0.352	-0.170	-0.16	0.17	-3.44
SLE Quasi Permanenti +	1514	-0.400	0.023	0.170	0.16	-1.02	2.62
	1515	0.400	0.352	-0.170	-0.16	0.17	-3.44
SLO -	1514	-0.638	-0.280	-1.890	-2.49	-3.13	1.29
	1515	0.161	0.048	-2.230	-2.80	-10.98	-5.78
SLO +	1514	-0.161	0.327	2.230	2.80	1.09	3.96
	1515	0.638	0.655	1.890	2.49	11.32	-1.11
SLU Statiche -	1515	-9.695	9.432	-0.739	1.58	4.48	8.85
	1516	9.695	-8.406	0.739	-1.58	3.30	85.05
SLU Statiche +	1515	-9.695	9.432	-0.739	1.58	4.48	8.85
	1516	9.695	-8.406	0.739	-1.58	3.30	85.05
SLV -	1515	-9.391	6.387	-5.339	-14.17	-27.26	-0.51
	1516	5.524	-7.334	-4.203	-16.60	-17.02	57.73
SLV +	1515	-5.524	8.124	4.203	16.60	34.15	14.12
	1516	9.391	-5.598	5.339	14.17	22.09	73.11
SLE Rare -	1515	-7.458	7.256	-0.568	1.22	3.45	6.81
	1516	7.458	-6.466	0.568	-1.22	2.54	65.42
SLE Rare +	1515	-7.458	7.256	-0.568	1.22	3.45	6.81
	1516	7.458	-6.466	0.568	-1.22	2.54	65.42
SLE Frequenti -	1515	-7.458	7.256	-0.568	1.22	3.45	6.81
	1516	7.458	-6.466	0.568	-1.22	2.54	65.42
SLE Frequenti +	1515	-7.458	7.256	-0.568	1.22	3.45	6.81
	1516	7.458	-6.466	0.568	-1.22	2.54	65.42

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1515	-7.458	7.256	-0.568	1.22	3.45	6.81
	1516	7.458	-6.466	0.568	-1.22	2.54	65.42
SLE Quasi Permanenti +	1515	-7.458	7.256	-0.568	1.22	3.45	6.81
	1516	7.458	-6.466	0.568	-1.22	2.54	65.42
SLO -	1515	-8.373	6.843	-2.861	-6.18	-11.31	3.30
	1516	6.542	-6.879	-1.725	-8.61	-6.86	61.82
SLO +	1515	-6.542	7.668	1.725	8.61	18.20	10.31
	1516	8.373	-6.053	2.861	6.18	11.93	69.02
SLU Statiche -	1516	-35.255	8.529	-0.295	0.79	1.13	-78.92
	1517	35.255	-7.502	0.295	-0.79	1.97	163.30
SLU Statiche +	1516	-35.255	8.529	-0.295	0.79	1.13	-78.92
	1517	35.255	-7.502	0.295	-0.79	1.97	163.30
SLV -	1516	-29.472	6.123	-4.097	-14.80	-17.16	-70.76
	1517	24.766	-6.208	-3.644	-16.01	-21.26	112.67
SLV +	1516	-24.766	6.997	3.644	16.01	18.90	-50.66
	1517	29.472	-5.334	4.097	14.80	24.30	138.57
SLE Rare -	1516	-27.119	6.560	-0.227	0.60	0.87	-60.71
	1517	27.119	-5.771	0.227	-0.60	1.52	125.62
SLE Rare +	1516	-27.119	6.560	-0.227	0.60	0.87	-60.71
	1517	27.119	-5.771	0.227	-0.60	1.52	125.62
SLE Frequenti -	1516	-27.119	6.560	-0.227	0.60	0.87	-60.71
	1517	27.119	-5.771	0.227	-0.60	1.52	125.62
SLE Frequenti +	1516	-27.119	6.560	-0.227	0.60	0.87	-60.71
	1517	27.119	-5.771	0.227	-0.60	1.52	125.62
SLE Quasi Permanenti -	1516	-27.119	6.560	-0.227	0.60	0.87	-60.71
	1517	27.119	-5.771	0.227	-0.60	1.52	125.62
SLE Quasi Permanenti +	1516	-27.119	6.560	-0.227	0.60	0.87	-60.71
	1517	27.119	-5.771	0.227	-0.60	1.52	125.62
SLO -	1516	-28.202	6.354	-2.087	-6.80	-7.80	-65.45
	1517	26.036	-5.977	-1.633	-8.01	-9.43	119.57
SLO +	1516	-26.036	6.766	1.633	8.01	9.53	-55.96
	1517	28.202	-5.565	2.087	6.80	12.46	131.66
SLU Statiche -	1517	-56.799	7.424	-0.277	0.62	1.56	-161.95
	1518	56.799	-6.397	0.277	-0.62	1.36	234.71
SLU Statiche +	1517	-56.799	7.424	-0.277	0.62	1.56	-161.95
	1518	56.799	-6.397	0.277	-0.62	1.36	234.71
SLV -	1517	-47.066	5.353	-3.980	-13.87	-19.26	-137.42

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1518	40.317	-5.279	-3.553	-14.83	-18.15	165.13
SLV +	1517	-40.317	6.069	3.553	14.83	21.66	-111.73
	1518	47.066	-4.563	3.980	13.87	20.25	195.96
SLE Rare -	1517	-43.692	5.711	-0.213	0.48	1.20	-124.58
	1518	43.692	-4.921	0.213	-0.48	1.05	180.54
SLE Rare +	1517	-43.692	5.711	-0.213	0.48	1.20	-124.58
	1518	43.692	-4.921	0.213	-0.48	1.05	180.54
SLE Frequenti -	1517	-43.692	5.711	-0.213	0.48	1.20	-124.58
	1518	43.692	-4.921	0.213	-0.48	1.05	180.54
SLE Frequenti +	1517	-43.692	5.711	-0.213	0.48	1.20	-124.58
	1518	43.692	-4.921	0.213	-0.48	1.05	180.54
SLE Quasi Permanenti -	1517	-43.692	5.711	-0.213	0.48	1.20	-124.58
	1518	43.692	-4.921	0.213	-0.48	1.05	180.54
SLE Quasi Permanenti +	1517	-43.692	5.711	-0.213	0.48	1.20	-124.58
	1518	43.692	-4.921	0.213	-0.48	1.05	180.54
SLO -	1517	-45.234	5.542	-2.023	-6.42	-8.63	-130.57
	1518	42.150	-5.090	-1.597	-7.37	-8.18	173.40
SLO +	1517	-42.150	5.880	1.597	7.37	11.03	-118.58
	1518	45.234	-4.752	2.023	6.42	10.27	187.68
SLU Statiche -	1518	-75.521	6.301	-0.235	0.58	1.20	-231.56
	1519	75.521	-5.274	0.235	-0.58	1.27	292.49
SLU Statiche +	1518	-75.521	6.301	-0.235	0.58	1.20	-231.56
	1519	75.521	-5.274	0.235	-0.58	1.27	292.49
SLV -	1518	-62.088	4.562	-3.517	-12.63	-15.98	-193.84
	1519	54.099	-4.342	-3.155	-13.52	-17.24	207.54
SLV +	1518	-54.099	5.131	3.155	13.52	17.83	-162.42
	1519	62.088	-3.773	3.517	12.63	19.20	242.45
SLE Rare -	1518	-58.093	4.847	-0.181	0.44	0.92	-178.13
	1519	58.093	-4.057	0.181	-0.44	0.98	224.99
SLE Rare +	1518	-58.093	4.847	-0.181	0.44	0.92	-178.13
	1519	58.093	-4.057	0.181	-0.44	0.98	224.99
SLE Frequenti -	1518	-58.093	4.847	-0.181	0.44	0.92	-178.13
	1519	58.093	-4.057	0.181	-0.44	0.98	224.99
SLE Frequenti +	1518	-58.093	4.847	-0.181	0.44	0.92	-178.13
	1519	58.093	-4.057	0.181	-0.44	0.98	224.99
SLE Quasi Permanenti -	1518	-58.093	4.847	-0.181	0.44	0.92	-178.13
	1519	58.093	-4.057	0.181	-0.44	0.98	224.99
SLE Quasi Permanenti +	1518	-58.093	4.847	-0.181	0.44	0.92	-178.13

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1519	58.093	-4.057	0.181	-0.44	0.98	224.99
SLO -	1518	-59.909	4.712	-1.784	-5.84	-7.20	-185.42
	1519	56.278	-4.192	-1.422	-6.73	-7.78	216.92
SLO +	1518	-56.278	4.982	1.422	6.73	9.05	-170.84
	1519	59.909	-3.922	1.784	5.84	9.74	233.07
SLU Statiche -	1519	-90.872	5.164	-0.212	0.58	1.07	-290.13
	1520	90.872	-4.138	0.212	-0.58	1.16	339.09
SLU Statiche +	1519	-90.872	5.164	-0.212	0.58	1.07	-290.13
	1520	90.872	-4.138	0.212	-0.58	1.16	339.09
SLV -	1519	-74.346	3.762	-3.040	-10.92	-14.06	-240.39
	1520	65.457	-3.393	-2.715	-11.80	-14.52	242.92
SLV +	1519	-65.457	4.182	2.715	11.80	15.70	-205.95
	1520	74.346	-2.973	3.040	10.92	16.31	278.76
SLE Rare -	1519	-69.902	3.972	-0.163	0.44	0.82	-223.17
	1520	69.902	-3.183	0.163	-0.44	0.89	260.84
SLE Rare +	1519	-69.902	3.972	-0.163	0.44	0.82	-223.17
	1520	69.902	-3.183	0.163	-0.44	0.89	260.84
SLE Frequenti -	1519	-69.902	3.972	-0.163	0.44	0.82	-223.17
	1520	69.902	-3.183	0.163	-0.44	0.89	260.84
SLE Frequenti +	1519	-69.902	3.972	-0.163	0.44	0.82	-223.17
	1520	69.902	-3.183	0.163	-0.44	0.89	260.84
SLE Quasi Permanenti -	1519	-69.902	3.972	-0.163	0.44	0.82	-223.17
	1520	69.902	-3.183	0.163	-0.44	0.89	260.84
SLE Quasi Permanenti +	1519	-69.902	3.972	-0.163	0.44	0.82	-223.17
	1520	69.902	-3.183	0.163	-0.44	0.89	260.84
SLO -	1519	-72.003	3.872	-1.546	-5.02	-6.33	-231.13
	1520	67.800	-3.283	-1.220	-5.90	-6.52	252.55
SLO +	1519	-67.800	4.073	1.220	5.90	7.97	-215.21
	1520	72.003	-3.083	1.546	5.02	8.30	269.12
SLU Statiche -	1520	-103.006	4.098	-0.020	0.07	0.20	-337.22
	1521	103.006	-3.072	0.020	-0.07	0.01	374.96
SLU Statiche +	1520	-103.006	4.098	-0.020	0.07	0.20	-337.22
	1521	103.006	-3.072	0.020	-0.07	0.01	374.96
SLV -	1520	-84.173	2.960	-2.014	-8.50	-9.77	-277.02
	1521	74.298	-2.556	-1.983	-8.61	-11.11	271.27
SLV +	1520	-74.298	3.345	1.983	8.61	10.08	-241.78
	1521	84.173	-2.171	2.014	8.50	11.12	305.60

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1520	-79.235	3.153	-0.015	0.06	0.15	-259.40
	1521	79.235	-2.363	0.015	-0.06	0.01	288.43
SLE Rare +	1520	-79.235	3.153	-0.015	0.06	0.15	-259.40
	1521	79.235	-2.363	0.015	-0.06	0.01	288.43
SLE Frequenti -	1520	-79.235	3.153	-0.015	0.06	0.15	-259.40
	1521	79.235	-2.363	0.015	-0.06	0.01	288.43
SLE Frequenti +	1520	-79.235	3.153	-0.015	0.06	0.15	-259.40
	1521	79.235	-2.363	0.015	-0.06	0.01	288.43
SLE Quasi Permanenti -	1520	-79.235	3.153	-0.015	0.06	0.15	-259.40
	1521	79.235	-2.363	0.015	-0.06	0.01	288.43
SLE Quasi Permanenti +	1520	-79.235	3.153	-0.015	0.06	0.15	-259.40
	1521	79.235	-2.363	0.015	-0.06	0.01	288.43
SLO -	1520	-81.575	3.062	-0.976	-4.06	-4.62	-267.54
	1521	76.895	-2.454	-0.945	-4.17	-5.34	280.48
SLO +	1520	-76.895	3.244	0.945	4.17	4.93	-251.26
	1521	81.575	-2.272	0.976	4.06	5.35	296.39
SLU Statiche -	1521	-111.967	3.254	-0.322	0.65	1.87	-374.09
	1522	111.967	-2.228	0.322	-0.65	1.52	402.95
SLU Statiche +	1521	-111.967	3.254	-0.322	0.65	1.87	-374.09
	1522	111.967	-2.228	0.322	-0.65	1.52	402.95
SLV -	1521	-91.160	2.141	-2.522	-7.34	-10.79	-304.73
	1522	81.098	-2.076	-2.027	-8.34	-10.55	292.96
SLV +	1521	-81.098	2.866	2.027	8.34	13.67	-270.79
	1522	91.160	-1.352	2.522	7.34	12.89	326.97
SLE Rare -	1521	-86.129	2.503	-0.248	0.50	1.44	-287.76
	1522	86.129	-1.714	0.248	-0.50	1.17	309.96
SLE Rare +	1521	-86.129	2.503	-0.248	0.50	1.44	-287.76
	1522	86.129	-1.714	0.248	-0.50	1.17	309.96
SLE Frequenti -	1521	-86.129	2.503	-0.248	0.50	1.44	-287.76
	1522	86.129	-1.714	0.248	-0.50	1.17	309.96
SLE Frequenti +	1521	-86.129	2.503	-0.248	0.50	1.44	-287.76
	1522	86.129	-1.714	0.248	-0.50	1.17	309.96
SLE Quasi Permanenti -	1521	-86.129	2.503	-0.248	0.50	1.44	-287.76
	1522	86.129	-1.714	0.248	-0.50	1.17	309.96
SLE Quasi Permanenti +	1521	-86.129	2.503	-0.248	0.50	1.44	-287.76
	1522	86.129	-1.714	0.248	-0.50	1.17	309.96
SLO -	1521	-88.519	2.338	-1.341	-3.27	-4.44	-295.62
	1522	83.738	-1.879	-0.845	-4.26	-4.46	301.85

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1521	-83.738	2.668	0.845	4.26	7.31	-279.90
	1522	88.519	-1.549	1.341	3.27	6.80	318.07
SLU Statiche -	1522	-118.277	2.196	-0.108	0.11	0.47	-402.85
	1523	118.277	-1.170	0.108	-0.11	0.66	420.57
SLU Statiche +	1522	-118.277	2.196	-0.108	0.11	0.47	-402.85
	1523	118.277	-1.170	0.108	-0.11	0.66	420.57
SLV -	1522	-96.021	1.274	-1.251	-4.33	-4.91	-326.79
	1523	85.944	-1.315	-1.085	-4.51	-6.53	306.68
SLV +	1522	-85.944	2.104	1.085	4.51	5.63	-292.99
	1523	96.021	-0.485	1.251	4.33	7.55	340.35
SLE Rare -	1522	-90.982	1.689	-0.083	0.09	0.36	-309.89
	1523	90.982	-0.900	0.083	-0.09	0.51	323.52
SLE Rare +	1522	-90.982	1.689	-0.083	0.09	0.36	-309.89
	1523	90.982	-0.900	0.083	-0.09	0.51	323.52
SLE Frequenti -	1522	-90.982	1.689	-0.083	0.09	0.36	-309.89
	1523	90.982	-0.900	0.083	-0.09	0.51	323.52
SLE Frequenti +	1522	-90.982	1.689	-0.083	0.09	0.36	-309.89
	1523	90.982	-0.900	0.083	-0.09	0.51	323.52
SLE Quasi Permanenti -	1522	-90.982	1.689	-0.083	0.09	0.36	-309.89
	1523	90.982	-0.900	0.083	-0.09	0.51	323.52
SLE Quasi Permanenti +	1522	-90.982	1.689	-0.083	0.09	0.36	-309.89
	1523	90.982	-0.900	0.083	-0.09	0.51	323.52
SLO -	1522	-93.386	1.502	-0.644	-2.03	-2.17	-317.94
	1523	88.579	-1.087	-0.478	-2.21	-2.87	315.46
SLO +	1522	-88.579	1.877	0.478	2.21	2.89	-301.83
	1523	93.386	-0.712	0.644	2.03	3.89	331.58
SLU Statiche -	1523	-121.314	1.070	-0.047	0.06	0.25	-421.32
	1524	121.314	-0.044	0.047	-0.06	0.24	427.19
SLU Statiche +	1523	-121.314	1.070	-0.047	0.06	0.25	-421.32
	1524	121.314	-0.044	0.047	-0.06	0.24	427.19
SLV -	1523	-98.163	0.397	-0.463	-1.61	-1.54	-340.91
	1524	88.473	-0.460	-0.392	-1.70	-2.60	312.59
SLV +	1523	-88.473	1.249	0.392	1.70	1.93	-307.27
	1524	98.163	0.392	0.463	1.61	2.97	344.62
SLE Rare -	1523	-93.318	0.823	-0.036	0.05	0.19	-324.09
	1524	93.318	-0.034	0.036	-0.05	0.18	328.60
SLE Rare +	1523	-93.318	0.823	-0.036	0.05	0.19	-324.09

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1524	93.318	-0.034	0.036	-0.05	0.18	328.60
SLE Frequenti -	1523	-93.318	0.823	-0.036	0.05	0.19	-324.09
	1524	93.318	-0.034	0.036	-0.05	0.18	328.60
SLE Frequenti +	1523	-93.318	0.823	-0.036	0.05	0.19	-324.09
	1524	93.318	-0.034	0.036	-0.05	0.18	328.60
SLE Quasi Permanenti -	1523	-93.318	0.823	-0.036	0.05	0.19	-324.09
	1524	93.318	-0.034	0.036	-0.05	0.18	328.60
SLE Quasi Permanenti +	1523	-93.318	0.823	-0.036	0.05	0.19	-324.09
	1524	93.318	-0.034	0.036	-0.05	0.18	328.60
SLO -	1523	-95.641	0.632	-0.241	-0.75	-0.64	-332.14
	1524	90.996	-0.225	-0.169	-0.84	-1.15	320.91
SLO +	1523	-90.996	1.014	0.169	0.84	1.02	-316.05
	1524	95.641	0.157	0.241	0.75	1.52	336.30
SLU Statiche -	1524	-121.315	-0.043	0.046	-0.06	-0.24	-427.19
	1525	121.315	1.070	-0.046	0.06	-0.25	421.33
SLU Statiche +	1524	-121.315	-0.043	0.046	-0.06	-0.24	-427.19
	1525	121.315	1.070	-0.046	0.06	-0.25	421.33
SLV -	1524	-98.171	-0.459	-0.387	-1.68	-2.94	-344.50
	1525	88.467	0.397	-0.458	-1.58	-1.90	307.27
SLV +	1524	-88.467	0.392	0.458	1.58	2.58	-312.71
	1525	98.171	1.249	0.387	1.68	1.52	340.92
SLE Rare -	1524	-93.319	-0.033	0.035	-0.05	-0.18	-328.60
	1525	93.319	0.823	-0.035	0.05	-0.19	324.10
SLE Rare +	1524	-93.319	-0.033	0.035	-0.05	-0.18	-328.60
	1525	93.319	0.823	-0.035	0.05	-0.19	324.10
SLE Frequenti -	1524	-93.319	-0.033	0.035	-0.05	-0.18	-328.60
	1525	93.319	0.823	-0.035	0.05	-0.19	324.10
SLE Frequenti +	1524	-93.319	-0.033	0.035	-0.05	-0.18	-328.60
	1525	93.319	0.823	-0.035	0.05	-0.19	324.10
SLE Quasi Permanenti -	1524	-93.319	-0.033	0.035	-0.05	-0.18	-328.60
	1525	93.319	0.823	-0.035	0.05	-0.19	324.10
SLE Quasi Permanenti +	1524	-93.319	-0.033	0.035	-0.05	-0.18	-328.60
	1525	93.319	0.823	-0.035	0.05	-0.19	324.10
SLO -	1524	-95.643	-0.224	-0.167	-0.83	-1.50	-336.24
	1525	90.995	0.632	-0.238	-0.73	-1.01	316.05
SLO +	1524	-90.995	0.158	0.238	0.73	1.14	-320.97
	1525	95.643	1.014	0.167	0.83	0.63	332.14

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1525	-118.280	-1.169	0.107	-0.11	-0.66	-420.57
	1526	118.280	2.195	-0.107	0.11	-0.47	402.87
SLU Statiche +	1525	-118.280	-1.169	0.107	-0.11	-0.66	-420.57
	1526	118.280	2.195	-0.107	0.11	-0.47	402.87
SLV -	1525	-96.044	-1.314	-1.083	-4.49	-7.53	-340.33
	1526	85.925	1.274	-1.247	-4.31	-5.61	292.98
SLV +	1525	-85.925	-0.485	1.247	4.31	6.52	-306.71
	1526	96.044	2.103	1.083	4.49	4.89	326.82
SLE Rare -	1525	-90.985	-0.899	0.082	-0.09	-0.51	-323.52
	1526	90.985	1.689	-0.082	0.09	-0.36	309.90
SLE Rare +	1525	-90.985	-0.899	0.082	-0.09	-0.51	-323.52
	1526	90.985	1.689	-0.082	0.09	-0.36	309.90
SLE Frequenti -	1525	-90.985	-0.899	0.082	-0.09	-0.51	-323.52
	1526	90.985	1.689	-0.082	0.09	-0.36	309.90
SLE Frequenti +	1525	-90.985	-0.899	0.082	-0.09	-0.51	-323.52
	1526	90.985	1.689	-0.082	0.09	-0.36	309.90
SLE Quasi Permanenti -	1525	-90.985	-0.899	0.082	-0.09	-0.51	-323.52
	1526	90.985	1.689	-0.082	0.09	-0.36	309.90
SLE Quasi Permanenti +	1525	-90.985	-0.899	0.082	-0.09	-0.51	-323.52
	1526	90.985	1.689	-0.082	0.09	-0.36	309.90
SLO -	1525	-93.396	-1.086	-0.477	-2.20	-3.88	-331.56
	1526	88.573	1.501	-0.642	-2.02	-2.88	301.84
SLO +	1525	-88.573	-0.712	0.642	2.02	2.87	-315.48
	1526	93.396	1.876	0.477	2.20	2.16	317.96
SLU Statiche -	1526	-111.972	-2.227	0.321	-0.65	-1.52	-402.96
	1527	111.972	3.254	-0.321	0.65	-1.86	374.11
SLU Statiche +	1526	-111.972	-2.227	0.321	-0.65	-1.52	-402.96
	1527	111.972	3.254	-0.321	0.65	-1.86	374.11
SLV -	1526	-91.199	-2.075	-2.024	-8.32	-12.87	-326.98
	1527	81.066	2.141	-2.518	-7.32	-13.64	270.90
SLV +	1526	-81.066	-1.352	2.518	7.32	10.53	-292.96
	1527	91.199	2.864	2.024	8.32	10.77	304.65
SLE Rare -	1526	-86.132	-1.713	0.247	-0.50	-1.17	-309.97
	1527	86.132	2.503	-0.247	0.50	-1.43	287.77
SLE Rare +	1526	-86.132	-1.713	0.247	-0.50	-1.17	-309.97
	1527	86.132	2.503	-0.247	0.50	-1.43	287.77
SLE Frequenti -	1526	-86.132	-1.713	0.247	-0.50	-1.17	-309.97
	1527	86.132	2.503	-0.247	0.50	-1.43	287.77

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1526	-86.132	-1.713	0.247	-0.50	-1.17	-309.97
	1527	86.132	2.503	-0.247	0.50	-1.43	287.77
SLE Quasi Permanenti -	1526	-86.132	-1.713	0.247	-0.50	-1.17	-309.97
	1527	86.132	2.503	-0.247	0.50	-1.43	287.77
SLE Quasi Permanenti +	1526	-86.132	-1.713	0.247	-0.50	-1.17	-309.97
	1527	86.132	2.503	-0.247	0.50	-1.43	287.77
SLO -	1526	-88.538	-1.878	-0.844	-4.25	-6.79	-318.08
	1527	83.727	2.338	-1.338	-3.26	-7.30	279.98
SLO +	1526	-83.727	-1.548	1.338	3.26	4.45	-301.86
	1527	88.538	2.668	0.844	4.25	4.43	295.57
SLU Statiche -	1527	-103.012	-3.072	0.019	-0.07	-0.00	-374.98
	1528	103.012	4.099	-0.019	0.07	-0.20	337.23
SLU Statiche +	1527	-103.012	-3.072	0.019	-0.07	-0.00	-374.98
	1528	103.012	4.099	-0.019	0.07	-0.20	337.23
SLV -	1527	-84.224	-2.558	-1.989	-8.63	-11.14	-305.51
	1528	74.256	2.958	-2.018	-8.51	-10.11	241.87
SLV +	1527	-74.256	-2.168	2.018	8.51	11.14	-271.38
	1528	84.224	3.348	1.989	8.63	9.81	276.95
SLE Rare -	1527	-79.240	-2.363	0.014	-0.06	-0.00	-288.45
	1528	79.240	3.153	-0.014	0.06	-0.15	259.41
SLE Rare +	1527	-79.240	-2.363	0.014	-0.06	-0.00	-288.45
	1528	79.240	3.153	-0.014	0.06	-0.15	259.41
SLE Frequenti -	1527	-79.240	-2.363	0.014	-0.06	-0.00	-288.45
	1528	79.240	3.153	-0.014	0.06	-0.15	259.41
SLE Frequenti +	1527	-79.240	-2.363	0.014	-0.06	-0.00	-288.45
	1528	79.240	3.153	-0.014	0.06	-0.15	259.41
SLE Quasi Permanenti -	1527	-79.240	-2.363	0.014	-0.06	-0.00	-288.45
	1528	79.240	3.153	-0.014	0.06	-0.15	259.41
SLE Quasi Permanenti +	1527	-79.240	-2.363	0.014	-0.06	-0.00	-288.45
	1528	79.240	3.153	-0.014	0.06	-0.15	259.41
SLO -	1527	-81.601	-2.456	-0.948	-4.17	-5.35	-296.34
	1528	76.879	3.061	-0.977	-4.06	-4.93	251.32
SLO +	1527	-76.879	-2.271	0.977	4.06	5.35	-280.55
	1528	81.601	3.245	0.948	4.17	4.63	267.49
SLU Statiche -	1528	-90.878	-4.138	0.211	-0.58	-1.15	-339.10
	1529	90.878	5.164	-0.211	0.58	-1.06	290.13
SLU Statiche +	1528	-90.878	-4.138	0.211	-0.58	-1.15	-339.10

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1529	90.878	5.164	-0.211	0.58	-1.06	290.13
SLV -	1528	-74.395	-3.395	-2.716	-11.82	-16.31	-278.68
	1529	65.418	3.760	-3.040	-10.94	-15.71	206.03
SLV +	1528	-65.418	-2.971	3.040	10.94	14.53	-243.01
	1529	74.395	4.185	2.716	11.82	14.07	240.33
SLE Rare -	1528	-69.906	-3.183	0.162	-0.44	-0.89	-260.85
	1529	69.906	3.973	-0.162	0.44	-0.82	223.18
SLE Rare +	1528	-69.906	-3.183	0.162	-0.44	-0.89	-260.85
	1529	69.906	3.973	-0.162	0.44	-0.82	223.18
SLE Frequenti -	1528	-69.906	-3.183	0.162	-0.44	-0.89	-260.85
	1529	69.906	3.973	-0.162	0.44	-0.82	223.18
SLE Frequenti +	1528	-69.906	-3.183	0.162	-0.44	-0.89	-260.85
	1529	69.906	3.973	-0.162	0.44	-0.82	223.18
SLE Quasi Permanenti -	1528	-69.906	-3.183	0.162	-0.44	-0.89	-260.85
	1529	69.906	3.973	-0.162	0.44	-0.82	223.18
SLE Quasi Permanenti +	1528	-69.906	-3.183	0.162	-0.44	-0.89	-260.85
	1529	69.906	3.973	-0.162	0.44	-0.82	223.18
SLO -	1528	-72.027	-3.285	-1.221	-5.91	-8.30	-269.08
	1529	67.785	3.871	-1.545	-5.03	-7.97	215.27
SLO +	1528	-67.785	-3.082	1.545	5.03	6.52	-252.61
	1529	72.027	4.074	1.221	5.91	6.34	231.09
SLU Statiche -	1529	-75.527	-5.275	0.234	-0.57	-1.27	-292.50
	1530	75.527	6.301	-0.234	0.57	-1.20	231.57
SLU Statiche +	1529	-75.527	-5.275	0.234	-0.57	-1.27	-292.50
	1530	75.527	6.301	-0.234	0.57	-1.20	231.57
SLV -	1529	-62.098	-4.345	-3.157	-13.54	-19.20	-242.38
	1530	54.097	4.560	-3.517	-12.66	-17.83	162.49
SLV +	1529	-54.097	-3.770	3.517	12.66	17.25	-207.62
	1530	62.098	5.134	3.157	13.54	15.99	193.76
SLE Rare -	1529	-58.098	-4.057	0.180	-0.44	-0.97	-225.00
	1530	58.098	4.847	-0.180	0.44	-0.92	178.13
SLE Rare +	1529	-58.098	-4.057	0.180	-0.44	-0.97	-225.00
	1530	58.098	4.847	-0.180	0.44	-0.92	178.13
SLE Frequenti -	1529	-58.098	-4.057	0.180	-0.44	-0.97	-225.00
	1530	58.098	4.847	-0.180	0.44	-0.92	178.13
SLE Frequenti +	1529	-58.098	-4.057	0.180	-0.44	-0.97	-225.00
	1530	58.098	4.847	-0.180	0.44	-0.92	178.13
SLE Quasi Permanenti -	1529	-58.098	-4.057	0.180	-0.44	-0.97	-225.00

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1530	58.098	4.847	-0.180	0.44	-0.92	178.13
SLE Quasi Permanenti +	1529	-58.098	-4.057	0.180	-0.44	-0.97	-225.00
	1530	58.098	4.847	-0.180	0.44	-0.92	178.13
SLO -	1529	-59.912	-4.194	-1.424	-6.74	-9.73	-233.02
	1530	56.284	4.711	-1.783	-5.85	-9.05	170.88
SLO +	1529	-56.284	-3.921	1.783	5.85	7.78	-216.98
	1530	59.912	4.983	1.424	6.74	7.21	185.37
SLU Statiche -	1530	-56.804	-6.398	0.276	-0.62	-1.36	-234.71
	1531	56.804	7.424	-0.276	0.62	-1.55	161.95
SLU Statiche +	1530	-56.804	-6.398	0.276	-0.62	-1.36	-234.71
	1531	56.804	7.424	-0.276	0.62	-1.55	161.95
SLV -	1530	-47.070	-5.283	-3.554	-14.86	-20.24	-195.89
	1531	40.321	5.349	-3.979	-13.91	-21.65	111.80
SLV +	1530	-40.321	-4.559	3.979	13.91	18.15	-165.20
	1531	47.070	6.073	3.554	14.86	19.27	137.35
SLE Rare -	1530	-43.695	-4.921	0.212	-0.48	-1.04	-180.54
	1531	43.695	5.711	-0.212	0.48	-1.19	124.58
SLE Rare +	1530	-43.695	-4.921	0.212	-0.48	-1.04	-180.54
	1531	43.695	5.711	-0.212	0.48	-1.19	124.58
SLE Frequenti -	1530	-43.695	-4.921	0.212	-0.48	-1.04	-180.54
	1531	43.695	5.711	-0.212	0.48	-1.19	124.58
SLE Frequenti +	1530	-43.695	-4.921	0.212	-0.48	-1.04	-180.54
	1531	43.695	5.711	-0.212	0.48	-1.19	124.58
SLE Quasi Permanenti -	1530	-43.695	-4.921	0.212	-0.48	-1.04	-180.54
	1531	43.695	5.711	-0.212	0.48	-1.19	124.58
SLE Quasi Permanenti +	1530	-43.695	-4.921	0.212	-0.48	-1.04	-180.54
	1531	43.695	5.711	-0.212	0.48	-1.19	124.58
SLO -	1530	-45.235	-5.092	-1.598	-7.39	-10.27	-187.64
	1531	42.156	5.540	-2.022	-6.44	-11.02	118.62
SLO +	1530	-42.156	-4.751	2.022	6.44	8.18	-173.45
	1531	45.235	5.882	1.598	7.39	8.64	130.53
SLU Statiche -	1531	-35.257	-7.503	0.293	-0.78	-1.97	-163.30
	1532	35.257	8.529	-0.293	0.78	-1.12	78.91
SLU Statiche +	1531	-35.257	-7.503	0.293	-0.78	-1.97	-163.30
	1532	35.257	8.529	-0.293	0.78	-1.12	78.91
SLV -	1531	-29.468	-6.215	-3.644	-16.04	-24.27	-138.50
	1532	24.774	6.117	-4.095	-14.84	-18.90	50.70

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	1531	-24.774	-5.328	4.095	14.84	21.25	-112.74
	1532	29.468	7.004	3.644	16.04	17.18	70.70
SLE Rare -	1531	-27.121	-5.771	0.226	-0.60	-1.51	-125.62
	1532	27.121	6.561	-0.226	0.60	-0.86	60.70
SLE Rare +	1531	-27.121	-5.771	0.226	-0.60	-1.51	-125.62
	1532	27.121	6.561	-0.226	0.60	-0.86	60.70
SLE Frequenti -	1531	-27.121	-5.771	0.226	-0.60	-1.51	-125.62
	1532	27.121	6.561	-0.226	0.60	-0.86	60.70
SLE Frequenti +	1531	-27.121	-5.771	0.226	-0.60	-1.51	-125.62
	1532	27.121	6.561	-0.226	0.60	-0.86	60.70
SLE Quasi Permanenti -	1531	-27.121	-5.771	0.226	-0.60	-1.51	-125.62
	1532	27.121	6.561	-0.226	0.60	-0.86	60.70
SLE Quasi Permanenti +	1531	-27.121	-5.771	0.226	-0.60	-1.51	-125.62
	1532	27.121	6.561	-0.226	0.60	-0.86	60.70
SLO -	1531	-28.199	-5.980	-1.634	-8.02	-12.45	-131.62
	1532	26.043	6.352	-2.085	-6.82	-9.53	55.98
SLO +	1531	-26.043	-5.562	2.085	6.82	9.43	-119.61
	1532	28.199	6.770	1.634	8.02	7.80	65.42
SLU Statiche -	1532	-9.692	-8.408	0.737	-1.58	-3.29	-85.06
	1533	9.692	9.434	-0.737	1.58	-4.47	-8.86
SLU Statiche +	1532	-9.692	-8.408	0.737	-1.58	-3.29	-85.06
	1533	9.692	9.434	-0.737	1.58	-4.47	-8.86
SLV -	1532	-9.382	-7.358	-4.204	-16.60	-22.10	-73.08
	1533	5.529	6.367	-5.338	-14.17	-34.13	-14.28
SLV +	1532	-5.529	-5.577	5.338	14.17	17.04	-57.77
	1533	9.382	8.147	4.204	16.60	27.26	0.65
SLE Rare -	1532	-7.455	-6.468	0.567	-1.21	-2.53	-65.43
	1533	7.455	7.257	-0.567	1.21	-3.44	-6.82
SLE Rare +	1532	-7.455	-6.468	0.567	-1.21	-2.53	-65.43
	1533	7.455	7.257	-0.567	1.21	-3.44	-6.82
SLE Frequenti -	1532	-7.455	-6.468	0.567	-1.21	-2.53	-65.43
	1533	7.455	7.257	-0.567	1.21	-3.44	-6.82
SLE Frequenti +	1532	-7.455	-6.468	0.567	-1.21	-2.53	-65.43
	1533	7.455	7.257	-0.567	1.21	-3.44	-6.82
SLE Quasi Permanenti -	1532	-7.455	-6.468	0.567	-1.21	-2.53	-65.43
	1533	7.455	7.257	-0.567	1.21	-3.44	-6.82
SLE Quasi Permanenti +	1532	-7.455	-6.468	0.567	-1.21	-2.53	-65.43
	1533	7.455	7.257	-0.567	1.21	-3.44	-6.82

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]	
SLO -	1532	-8.367	-6.891	-1.726	-8.61	-11.94	-69.01	
	1533	6.543	6.834	-2.860	-6.18	-18.19	-10.40	
	SLO +	1532	-6.543	-6.044	2.860	6.18	6.87	-61.84
		1533	8.367	7.680	1.726	8.61	11.31	-3.24
SLU Statiche -	1533	-0.519	0.459	-0.222	-0.20	-0.22	4.49	
	1534	0.519	0.028	0.222	0.20	1.33	-3.41	
SLU Statiche +	1533	-0.519	0.459	-0.222	-0.20	-0.22	4.49	
	1534	0.519	0.028	0.222	0.20	1.33	-3.41	
SLV -	1533	-0.900	-0.296	-4.513	-5.70	-23.54	-1.51	
	1534	-0.101	-0.627	-4.171	-5.39	-3.41	-5.43	
SLV +	1533	0.101	1.002	4.171	5.39	23.20	8.41	
	1534	0.900	0.671	4.513	5.70	5.45	0.18	
SLE Rare -	1533	-0.399	0.353	-0.171	-0.15	-0.17	3.45	
	1534	0.399	0.022	0.171	0.15	1.02	-2.62	
SLE Rare +	1533	-0.399	0.353	-0.171	-0.15	-0.17	3.45	
	1534	0.399	0.022	0.171	0.15	1.02	-2.62	
SLE Frequenti -	1533	-0.399	0.353	-0.171	-0.15	-0.17	3.45	
	1534	0.399	0.022	0.171	0.15	1.02	-2.62	
SLE Frequenti +	1533	-0.399	0.353	-0.171	-0.15	-0.17	3.45	
	1534	0.399	0.022	0.171	0.15	1.02	-2.62	
SLE Quasi Permanenti -	1533	-0.399	0.353	-0.171	-0.15	-0.17	3.45	
	1534	0.399	0.022	0.171	0.15	1.02	-2.62	
SLE Quasi Permanenti +	1533	-0.399	0.353	-0.171	-0.15	-0.17	3.45	
	1534	0.399	0.022	0.171	0.15	1.02	-2.62	
SLO -	1533	-0.637	0.042	-2.257	-2.82	-11.40	1.07	
	1534	0.162	-0.290	-1.915	-2.51	-1.11	-3.96	
SLO +	1533	-0.162	0.665	1.915	2.51	11.06	5.83	
	1534	0.637	0.333	2.257	2.82	3.15	-1.29	
SLU Statiche -	1535	-1.394	0.248	0.003	-0.00	-0.01	7.73	
	1536	1.394	0.239	-0.003	0.00	-0.00	-7.71	
SLU Statiche +	1535	-1.394	0.248	0.003	-0.00	-0.01	7.73	
	1536	1.394	0.239	-0.003	0.00	-0.00	-7.71	
SLV -	1535	-1.841	0.112	-5.028	-5.19	-22.20	1.58	
	1536	0.303	0.105	-5.032	-5.19	-4.66	-9.90	
SLV +	1535	-0.303	0.270	5.032	5.19	22.18	10.31	
	1536	1.841	0.263	5.028	5.19	4.66	-1.95	
SLE Rare -	1535	-1.072	0.191	0.002	-0.00	-0.01	5.94	

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]	
SLE Rare +	1536	1.072	0.184	-0.002	0.00	-0.00	-5.93	
	1535	-1.072	0.191	0.002	-0.00	-0.01	5.94	
	1536	1.072	0.184	-0.002	0.00	-0.00	-5.93	
SLE Frequenti -	1535	-1.072	0.191	0.002	-0.00	-0.01	5.94	
	1536	1.072	0.184	-0.002	0.00	-0.00	-5.93	
SLE Frequenti +	1535	-1.072	0.191	0.002	-0.00	-0.01	5.94	
SLE Quasi Permanenti -	1536	1.072	0.184	-0.002	0.00	-0.00	-5.93	
	1535	-1.072	0.191	0.002	-0.00	-0.01	5.94	
	1536	1.072	0.184	-0.002	0.00	-0.00	-5.93	
SLE Quasi Permanenti +	1535	-1.072	0.191	0.002	-0.00	-0.01	5.94	
SLO -	1536	1.072	0.184	-0.002	0.00	-0.00	-5.93	
	1535	-1.412	0.157	-2.416	-2.50	-10.70	4.02	
	1536	0.732	0.150	-2.420	-2.50	-2.25	-7.68	
SLO +	1535	-0.732	0.225	2.420	2.50	10.68	7.87	
	1536	1.412	0.218	2.416	2.50	2.25	-4.17	
SLU Statiche -	1537	-1.395	0.238	0.004	-0.00	-0.00	7.71	
	1538	1.395	0.250	-0.004	0.00	-0.02	-7.74	
	1537	-1.395	0.238	0.004	-0.00	-0.00	7.71	
SLU Statiche +	1538	1.395	0.250	-0.004	0.00	-0.02	-7.74	
	SLV -	1537	-1.840	0.104	-5.191	-5.35	-4.79	1.97
	1538	0.305	0.113	-5.198	-5.34	-22.92	-10.31	
SLV +	1537	-0.305	0.262	5.198	5.34	4.79	9.90	
	1538	1.840	0.271	5.191	5.35	22.88	-1.60	
SLE Rare -	1537	-1.073	0.183	0.003	-0.00	-0.00	5.93	
	1538	1.073	0.192	-0.003	0.00	-0.02	-5.96	
SLE Rare +	1537	-1.073	0.183	0.003	-0.00	-0.00	5.93	
	1538	1.073	0.192	-0.003	0.00	-0.02	-5.96	
SLE Frequenti -	1537	-1.073	0.183	0.003	-0.00	-0.00	5.93	
	1538	1.073	0.192	-0.003	0.00	-0.02	-5.96	
SLE Frequenti +	1537	-1.073	0.183	0.003	-0.00	-0.00	5.93	
	1538	1.073	0.192	-0.003	0.00	-0.02	-5.96	
SLE Quasi Permanenti -	1537	-1.073	0.183	0.003	-0.00	-0.00	5.93	
	1538	1.073	0.192	-0.003	0.00	-0.02	-5.96	
SLE Quasi Permanenti +	1537	-1.073	0.183	0.003	-0.00	-0.00	5.93	
	1538	1.073	0.192	-0.003	0.00	-0.02	-5.96	
SLO -	1537	-1.412	0.149	-2.495	-2.58	-2.31	4.18	
	1538	0.733	0.158	-2.501	-2.58	-11.05	-7.88	
SLO +	1537	-0.733	0.217	2.501	2.58	2.31	7.69	

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1538	1.412	0.226	2.495	2.58	11.02	-4.03
SLU Statiche -	1539	-0.519	0.030	-0.222	-0.20	1.33	3.41
	1540	0.519	0.458	0.222	0.20	-0.22	-4.48
SLU Statiche +	1539	-0.519	0.030	-0.222	-0.20	1.33	3.41
	1540	0.519	0.458	0.222	0.20	-0.22	-4.48
SLV -	1539	-0.901	-0.609	-4.462	-5.67	-3.37	-0.19
	1540	-0.102	-0.280	-4.120	-5.36	-23.39	-8.31
SLV +	1539	0.102	0.655	4.120	5.36	5.41	5.43
	1540	0.901	0.984	4.462	5.67	23.05	1.42
SLE Rare -	1539	-0.400	0.023	-0.171	-0.16	1.02	2.62
	1540	0.400	0.352	0.171	0.16	-0.17	-3.44
SLE Rare +	1539	-0.400	0.023	-0.171	-0.16	1.02	2.62
	1540	0.400	0.352	0.171	0.16	-0.17	-3.44
SLE Frequenti -	1539	-0.400	0.023	-0.171	-0.16	1.02	2.62
	1540	0.400	0.352	0.171	0.16	-0.17	-3.44
SLE Frequenti +	1539	-0.400	0.023	-0.171	-0.16	1.02	2.62
	1540	0.400	0.352	0.171	0.16	-0.17	-3.44
SLE Quasi Permanenti -	1539	-0.400	0.023	-0.171	-0.16	1.02	2.62
	1540	0.400	0.352	0.171	0.16	-0.17	-3.44
SLE Quasi Permanenti +	1539	-0.400	0.023	-0.171	-0.16	1.02	2.62
	1540	0.400	0.352	0.171	0.16	-0.17	-3.44
SLO -	1539	-0.638	-0.281	-2.233	-2.80	-1.09	1.29
	1540	0.161	0.049	-1.890	-2.49	-11.33	-5.78
SLO +	1539	-0.161	0.326	1.890	2.49	3.13	3.96
	1540	0.638	0.656	2.233	2.80	10.99	-1.11
SLU Statiche -	1540	-9.695	9.433	0.738	-1.58	-4.48	8.85
	1541	9.695	-8.406	-0.738	1.58	-3.29	85.05
SLU Statiche +	1540	-9.695	9.433	0.738	-1.58	-4.48	8.85
	1541	9.695	-8.406	-0.738	1.58	-3.29	85.05
SLV -	1540	-9.391	6.387	-4.204	-16.61	-34.16	-0.50
	1541	5.524	-7.335	-5.340	-14.18	-22.09	57.72
SLV +	1540	-5.524	8.124	5.340	14.18	27.27	14.11
	1541	9.391	-5.598	4.204	16.61	17.02	73.13
SLE Rare -	1540	-7.458	7.256	0.568	-1.21	-3.44	6.81
	1541	7.458	-6.466	-0.568	1.21	-2.53	65.42
SLE Rare +	1540	-7.458	7.256	0.568	-1.21	-3.44	6.81
	1541	7.458	-6.466	-0.568	1.21	-2.53	65.42

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1540	-7.458	7.256	0.568	-1.21	-3.44	6.81
	1541	7.458	-6.466	-0.568	1.21	-2.53	65.42
SLE Frequenti +	1540	-7.458	7.256	0.568	-1.21	-3.44	6.81
	1541	7.458	-6.466	-0.568	1.21	-2.53	65.42
SLE Quasi Permanenti -	1540	-7.458	7.256	0.568	-1.21	-3.44	6.81
	1541	7.458	-6.466	-0.568	1.21	-2.53	65.42
SLE Quasi Permanenti +	1540	-7.458	7.256	0.568	-1.21	-3.44	6.81
	1541	7.458	-6.466	-0.568	1.21	-2.53	65.42
SLO -	1540	-8.373	6.843	-1.726	-8.61	-18.20	3.30
	1541	6.542	-6.879	-2.861	-6.19	-11.93	61.82
SLO +	1540	-6.542	7.669	2.861	6.19	11.32	10.31
	1541	8.373	-6.053	1.726	8.61	6.87	69.03
SLU Statiche -	1541	-35.255	8.529	0.294	-0.78	-1.12	-78.92
	1542	35.255	-7.502	-0.294	0.78	-1.97	163.30
SLU Statiche +	1541	-35.255	8.529	0.294	-0.78	-1.12	-78.92
	1542	35.255	-7.502	-0.294	0.78	-1.97	163.30
SLV -	1541	-29.478	6.123	-3.647	-16.02	-18.91	-70.76
	1542	24.761	-6.208	-4.099	-14.81	-24.30	112.65
SLV +	1541	-24.761	6.997	4.099	14.81	17.18	-50.65
	1542	29.478	-5.334	3.647	16.02	21.28	138.59
SLE Rare -	1541	-27.120	6.560	0.226	-0.60	-0.86	-60.71
	1542	27.120	-5.771	-0.226	0.60	-1.51	125.62
SLE Rare +	1541	-27.120	6.560	0.226	-0.60	-0.86	-60.71
	1542	27.120	-5.771	-0.226	0.60	-1.51	125.62
SLE Frequenti -	1541	-27.120	6.560	0.226	-0.60	-0.86	-60.71
	1542	27.120	-5.771	-0.226	0.60	-1.51	125.62
SLE Frequenti +	1541	-27.120	6.560	0.226	-0.60	-0.86	-60.71
	1542	27.120	-5.771	-0.226	0.60	-1.51	125.62
SLE Quasi Permanenti -	1541	-27.120	6.560	0.226	-0.60	-0.86	-60.71
	1542	27.120	-5.771	-0.226	0.60	-1.51	125.62
SLE Quasi Permanenti +	1541	-27.120	6.560	0.226	-0.60	-0.86	-60.71
	1542	27.120	-5.771	-0.226	0.60	-1.51	125.62
SLO -	1541	-28.205	6.355	-1.635	-8.01	-9.53	-65.46
	1542	26.034	-5.977	-2.087	-6.81	-12.46	119.57
SLO +	1541	-26.034	6.766	2.087	6.81	7.81	-55.96
	1542	28.205	-5.565	1.635	8.01	9.44	131.67
SLU Statiche -	1542	-56.800	7.424	0.276	-0.62	-1.55	-161.95

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1543	56.800	-6.397	-0.276	0.62	-1.36	234.71
SLU Statiche +	1542	-56.800	7.424	0.276	-0.62	-1.55	-161.95
	1543	56.800	-6.397	-0.276	0.62	-1.36	234.71
SLV -	1542	-47.075	5.353	-3.556	-14.84	-21.66	-137.44
	1543	40.309	-5.279	-3.981	-13.88	-20.25	165.10
SLV +	1542	-40.309	6.069	3.981	13.88	19.28	-111.72
	1543	47.075	-4.563	3.556	14.84	18.16	195.99
SLE Rare -	1542	-43.692	5.711	0.212	-0.48	-1.19	-124.58
	1543	43.692	-4.921	-0.212	0.48	-1.04	180.54
SLE Rare +	1542	-43.692	5.711	0.212	-0.48	-1.19	-124.58
	1543	43.692	-4.921	-0.212	0.48	-1.04	180.54
SLE Frequenti -	1542	-43.692	5.711	0.212	-0.48	-1.19	-124.58
	1543	43.692	-4.921	-0.212	0.48	-1.04	180.54
SLE Frequenti +	1542	-43.692	5.711	0.212	-0.48	-1.19	-124.58
	1543	43.692	-4.921	-0.212	0.48	-1.04	180.54
SLE Quasi Permanenti -	1542	-43.692	5.711	0.212	-0.48	-1.19	-124.58
	1543	43.692	-4.921	-0.212	0.48	-1.04	180.54
SLE Quasi Permanenti +	1542	-43.692	5.711	0.212	-0.48	-1.19	-124.58
	1543	43.692	-4.921	-0.212	0.48	-1.04	180.54
SLO -	1542	-45.238	5.542	-1.599	-7.38	-11.03	-130.58
	1543	42.146	-5.090	-2.024	-6.43	-10.27	173.39
SLO +	1542	-42.146	5.880	2.024	6.43	8.64	-118.58
	1543	45.238	-4.752	1.599	7.38	8.19	187.69
SLU Statiche -	1543	-75.522	6.301	0.234	-0.57	-1.20	-231.57
	1544	75.522	-5.274	-0.234	0.57	-1.27	292.49
SLU Statiche +	1543	-75.522	6.301	0.234	-0.57	-1.20	-231.57
	1544	75.522	-5.274	-0.234	0.57	-1.27	292.49
SLV -	1543	-62.100	4.562	-3.158	-13.52	-17.83	-193.86
	1544	54.088	-4.342	-3.518	-12.64	-19.21	207.50
SLV +	1543	-54.088	5.131	3.518	12.64	15.99	-162.39
	1544	62.100	-3.773	3.158	13.52	17.26	242.49
SLE Rare -	1543	-58.094	4.847	0.180	-0.44	-0.92	-178.13
	1544	58.094	-4.057	-0.180	0.44	-0.98	225.00
SLE Rare +	1543	-58.094	4.847	0.180	-0.44	-0.92	-178.13
	1544	58.094	-4.057	-0.180	0.44	-0.98	225.00
SLE Frequenti -	1543	-58.094	4.847	0.180	-0.44	-0.92	-178.13
	1544	58.094	-4.057	-0.180	0.44	-0.98	225.00
SLE Frequenti +	1543	-58.094	4.847	0.180	-0.44	-0.92	-178.13

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1544	58.094	-4.057	-0.180	0.44	-0.98	225.00
SLE Quasi Permanenti -	1543	-58.094	4.847	0.180	-0.44	-0.92	-178.13
	1544	58.094	-4.057	-0.180	0.44	-0.98	225.00
SLE Quasi Permanenti +	1543	-58.094	4.847	0.180	-0.44	-0.92	-178.13
	1544	58.094	-4.057	-0.180	0.44	-0.98	225.00
SLO -	1543	-59.915	4.712	-1.424	-6.73	-9.05	-185.43
	1544	56.273	-4.192	-1.784	-5.84	-9.74	216.91
SLO +	1543	-56.273	4.982	1.784	5.84	7.21	-170.83
	1544	59.915	-3.922	1.424	6.73	7.79	233.08
SLU Statiche -	1544	-90.873	5.164	0.211	-0.58	-1.06	-290.13
	1545	90.873	-4.138	-0.211	0.58	-1.15	339.09
SLU Statiche +	1544	-90.873	5.164	0.211	-0.58	-1.06	-290.13
	1545	90.873	-4.138	-0.211	0.58	-1.15	339.09
SLV -	1544	-74.348	3.763	-2.718	-11.81	-15.71	-240.43
	1545	65.456	-3.392	-3.042	-10.93	-16.32	242.87
SLV +	1544	-65.456	4.182	3.042	10.93	14.07	-205.92
	1545	74.348	-2.973	2.718	11.81	14.54	278.80
SLE Rare -	1544	-69.902	3.972	0.162	-0.44	-0.82	-223.17
	1545	69.902	-3.183	-0.162	0.44	-0.89	260.84
SLE Rare +	1544	-69.902	3.972	0.162	-0.44	-0.82	-223.17
	1545	69.902	-3.183	-0.162	0.44	-0.89	260.84
SLE Frequenti -	1544	-69.902	3.972	0.162	-0.44	-0.82	-223.17
	1545	69.902	-3.183	-0.162	0.44	-0.89	260.84
SLE Frequenti +	1544	-69.902	3.972	0.162	-0.44	-0.82	-223.17
	1545	69.902	-3.183	-0.162	0.44	-0.89	260.84
SLE Quasi Permanenti -	1544	-69.902	3.972	0.162	-0.44	-0.82	-223.17
	1545	69.902	-3.183	-0.162	0.44	-0.89	260.84
SLE Quasi Permanenti +	1544	-69.902	3.972	0.162	-0.44	-0.82	-223.17
	1545	69.902	-3.183	-0.162	0.44	-0.89	260.84
SLO -	1544	-72.004	3.872	-1.222	-5.91	-7.97	-231.15
	1545	67.800	-3.283	-1.546	-5.02	-8.30	252.53
SLO +	1544	-67.800	4.072	1.546	5.02	6.34	-215.20
	1545	72.004	-3.083	1.222	5.91	6.53	269.14
SLU Statiche -	1545	-103.006	4.098	0.019	-0.07	-0.20	-337.22
	1546	103.006	-3.072	-0.019	0.07	-0.00	374.96
SLU Statiche +	1545	-103.006	4.098	0.019	-0.07	-0.20	-337.22
	1546	103.006	-3.072	-0.019	0.07	-0.00	374.96

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]	
	SLV -	1545	-84.174	2.960	-1.987	-8.61	-10.09	-277.06
		1546	74.296	-2.555	-2.015	-8.50	-11.13	271.22
	SLV +	1545	-74.296	3.345	2.015	8.50	9.79	-241.74
		1546	84.174	-2.171	1.987	8.61	11.13	305.65
	SLE Rare -	1545	-79.235	3.153	0.014	-0.06	-0.15	-259.40
		1546	79.235	-2.363	-0.014	0.06	-0.00	288.43
	SLE Rare +	1545	-79.235	3.153	0.014	-0.06	-0.15	-259.40
		1546	79.235	-2.363	-0.014	0.06	-0.00	288.43
	SLE Frequenti -	1545	-79.235	3.153	0.014	-0.06	-0.15	-259.40
		1546	79.235	-2.363	-0.014	0.06	-0.00	288.43
	SLE Frequenti +	1545	-79.235	3.153	0.014	-0.06	-0.15	-259.40
		1546	79.235	-2.363	-0.014	0.06	-0.00	288.43
	SLE Quasi Permanenti -	1545	-79.235	3.153	0.014	-0.06	-0.15	-259.40
		1546	79.235	-2.363	-0.014	0.06	-0.00	288.43
	SLE Quasi Permanenti +	1545	-79.235	3.153	0.014	-0.06	-0.15	-259.40
		1546	79.235	-2.363	-0.014	0.06	-0.00	288.43
	SLO -	1545	-81.576	3.062	-0.947	-4.16	-4.93	-267.56
		1546	76.895	-2.454	-0.976	-4.05	-5.35	280.46
	SLO +	1545	-76.895	3.244	0.976	4.05	4.63	-251.24
		1546	81.576	-2.272	0.947	4.16	5.35	296.41
	SLU Statiche -	1546	-111.967	3.254	0.321	-0.65	-1.86	-374.09
		1547	111.967	-2.228	-0.321	0.65	-1.52	402.95
	SLU Statiche +	1546	-111.967	3.254	0.321	-0.65	-1.86	-374.09
		1547	111.967	-2.228	-0.321	0.65	-1.52	402.95
	SLV -	1546	-91.160	2.142	-2.030	-8.34	-13.67	-304.78
		1547	81.097	-2.075	-2.524	-7.34	-12.90	292.96
	SLV +	1546	-81.097	2.864	2.524	7.34	10.81	-270.75
		1547	91.160	-1.352	2.030	8.34	10.56	326.96
	SLE Rare -	1546	-86.128	2.503	0.247	-0.50	-1.43	-287.76
		1547	86.128	-1.714	-0.247	0.50	-1.17	309.96
	SLE Rare +	1546	-86.128	2.503	0.247	-0.50	-1.43	-287.76
		1547	86.128	-1.714	-0.247	0.50	-1.17	309.96
	SLE Frequenti -	1546	-86.128	2.503	0.247	-0.50	-1.43	-287.76
		1547	86.128	-1.714	-0.247	0.50	-1.17	309.96
	SLE Frequenti +	1546	-86.128	2.503	0.247	-0.50	-1.43	-287.76
		1547	86.128	-1.714	-0.247	0.50	-1.17	309.96
	SLE Quasi Permanenti -	1546	-86.128	2.503	0.247	-0.50	-1.43	-287.76
		1547	86.128	-1.714	-0.247	0.50	-1.17	309.96

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]	
SLE Quasi Permanenti +	1546	-86.128	2.503	0.247	-0.50	-1.43	-287.76	
	1547	86.128	-1.714	-0.247	0.50	-1.17	309.96	
	SLO -	1546	-88.519	2.339	-0.847	-4.26	-7.32	-295.64
		1547	83.738	-1.878	-1.341	-3.27	-6.80	301.85
	SLO +	1546	-83.738	2.668	1.341	3.27	4.45	-279.88
		1547	88.519	-1.549	0.847	4.26	4.47	318.07
SLU Statiche -	1547	-118.276	2.196	0.107	-0.11	-0.47	-402.86	
	1548	118.276	-1.169	-0.107	0.11	-0.66	420.57	
SLU Statiche +	1547	-118.276	2.196	0.107	-0.11	-0.47	-402.86	
	1548	118.276	-1.169	-0.107	0.11	-0.66	420.57	
SLV -	1547	-96.019	1.275	-1.087	-4.50	-5.63	-326.79	
		1548	85.944	-1.314	-1.252	-4.33	-7.56	306.69
	SLV +	1547	-85.944	2.104	1.252	4.33	4.91	-292.99
1548		96.019	-0.485	1.087	4.50	6.55	340.34	
SLE Rare -	1547	-90.982	1.689	0.082	-0.09	-0.36	-309.89	
	1548	90.982	-0.899	-0.082	0.09	-0.51	323.51	
SLE Rare +	1547	-90.982	1.689	0.082	-0.09	-0.36	-309.89	
	1548	90.982	-0.899	-0.082	0.09	-0.51	323.51	
SLE Frequenti -	1547	-90.982	1.689	0.082	-0.09	-0.36	-309.89	
	1548	90.982	-0.899	-0.082	0.09	-0.51	323.51	
SLE Frequenti +	1547	-90.982	1.689	0.082	-0.09	-0.36	-309.89	
	1548	90.982	-0.899	-0.082	0.09	-0.51	323.51	
SLE Quasi Permanenti -	1547	-90.982	1.689	0.082	-0.09	-0.36	-309.89	
	1548	90.982	-0.899	-0.082	0.09	-0.51	323.51	
SLE Quasi Permanenti +	1547	-90.982	1.689	0.082	-0.09	-0.36	-309.89	
	1548	90.982	-0.899	-0.082	0.09	-0.51	323.51	
	SLO -	1547	-93.385	1.502	-0.479	-2.21	-2.89	-317.94
		1548	88.579	-1.087	-0.644	-2.03	-3.89	315.46
SLO +	1547	-88.579	1.876	0.644	2.03	2.17	-301.84	
	1548	93.385	-0.712	0.479	2.21	2.88	331.57	
SLU Statiche -	1548	-121.312	1.070	0.046	-0.06	-0.24	-421.32	
	1549	121.312	-0.044	-0.046	0.06	-0.23	427.18	
SLU Statiche +	1548	-121.312	1.070	0.046	-0.06	-0.24	-421.32	
	1549	121.312	-0.044	-0.046	0.06	-0.23	427.18	
SLV -	1548	-98.160	0.398	-0.392	-1.70	-1.92	-340.91	
	1549	88.473	-0.459	-0.462	-1.61	-2.96	312.62	
SLV +	1548	-88.473	1.249	0.462	1.61	1.55	-307.28	

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1549	98.160	0.392	0.392	1.70	2.60	344.59
SLE Rare -	1548	-93.317	0.823	0.035	-0.05	-0.19	-324.09
	1549	93.317	-0.034	-0.035	0.05	-0.18	328.60
SLE Rare +	1548	-93.317	0.823	0.035	-0.05	-0.19	-324.09
	1549	93.317	-0.034	-0.035	0.05	-0.18	328.60
SLE Frequenti -	1548	-93.317	0.823	0.035	-0.05	-0.19	-324.09
	1549	93.317	-0.034	-0.035	0.05	-0.18	328.60
SLE Frequenti +	1548	-93.317	0.823	0.035	-0.05	-0.19	-324.09
	1549	93.317	-0.034	-0.035	0.05	-0.18	328.60
SLE Quasi Permanenti -	1548	-93.317	0.823	0.035	-0.05	-0.19	-324.09
	1549	93.317	-0.034	-0.035	0.05	-0.18	328.60
SLE Quasi Permanenti +	1548	-93.317	0.823	0.035	-0.05	-0.19	-324.09
	1549	93.317	-0.034	-0.035	0.05	-0.18	328.60
SLO -	1548	-95.639	0.632	-0.170	-0.84	-1.02	-332.14
	1549	90.995	-0.224	-0.240	-0.75	-1.52	320.92
SLO +	1548	-90.995	1.014	0.240	0.75	0.64	-316.05
	1549	95.639	0.157	0.170	0.84	1.16	336.28
SLU Statiche -	1549	-121.312	-0.044	-0.047	0.06	0.24	-427.18
	1550	121.312	1.070	0.047	-0.06	0.25	421.32
SLU Statiche +	1549	-121.312	-0.044	-0.047	0.06	0.24	-427.18
	1550	121.312	1.070	0.047	-0.06	0.25	421.32
SLV -	1549	-98.153	-0.459	-0.458	-1.58	-2.57	-344.46
	1550	88.481	0.397	-0.386	-1.68	-1.52	307.31
SLV +	1549	-88.481	0.392	0.386	1.68	2.94	-312.74
	1550	98.153	1.249	0.458	1.58	1.90	340.87
SLE Rare -	1549	-93.317	-0.034	-0.036	0.05	0.19	-328.60
	1550	93.317	0.823	0.036	-0.05	0.19	324.09
SLE Rare +	1549	-93.317	-0.034	-0.036	0.05	0.19	-328.60
	1550	93.317	0.823	0.036	-0.05	0.19	324.09
SLE Frequenti -	1549	-93.317	-0.034	-0.036	0.05	0.19	-328.60
	1550	93.317	0.823	0.036	-0.05	0.19	324.09
SLE Frequenti +	1549	-93.317	-0.034	-0.036	0.05	0.19	-328.60
	1550	93.317	0.823	0.036	-0.05	0.19	324.09
SLE Quasi Permanenti -	1549	-93.317	-0.034	-0.036	0.05	0.19	-328.60
	1550	93.317	0.823	0.036	-0.05	0.19	324.09
SLE Quasi Permanenti +	1549	-93.317	-0.034	-0.036	0.05	0.19	-328.60
	1550	93.317	0.823	0.036	-0.05	0.19	324.09
SLO -	1549	-95.634	-0.224	-0.239	-0.73	-1.14	-336.22

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1550	91.000	0.632	-0.166	-0.83	-0.63	316.07
SLO +	1549	-91.000	0.157	0.166	0.83	1.51	-320.98
	1550	95.634	1.014	0.239	0.73	1.01	332.11
SLU Statiche -	1550	-118.277	-1.169	-0.108	0.12	0.67	-420.57
	1551	118.277	2.196	0.108	-0.12	0.47	402.86
SLU Statiche +	1550	-118.277	-1.169	-0.108	0.12	0.67	-420.57
	1551	118.277	2.196	0.108	-0.12	0.47	402.86
SLV -	1550	-96.026	-1.314	-1.247	-4.31	-6.50	-340.28
	1551	85.938	1.274	-1.080	-4.49	-4.88	293.01
SLV +	1550	-85.938	-0.484	1.080	4.49	7.53	-306.75
	1551	96.026	2.104	1.247	4.31	5.61	326.77
SLE Rare -	1550	-90.982	-0.899	-0.083	0.09	0.51	-323.51
	1551	90.982	1.689	0.083	-0.09	0.36	309.89
SLE Rare +	1550	-90.982	-0.899	-0.083	0.09	0.51	-323.51
	1551	90.982	1.689	0.083	-0.09	0.36	309.89
SLE Frequenti -	1550	-90.982	-0.899	-0.083	0.09	0.51	-323.51
	1551	90.982	1.689	0.083	-0.09	0.36	309.89
SLE Frequenti +	1550	-90.982	-0.899	-0.083	0.09	0.51	-323.51
	1551	90.982	1.689	0.083	-0.09	0.36	309.89
SLE Quasi Permanenti -	1550	-90.982	-0.899	-0.083	0.09	0.51	-323.51
	1551	90.982	1.689	0.083	-0.09	0.36	309.89
SLE Quasi Permanenti +	1550	-90.982	-0.899	-0.083	0.09	0.51	-323.51
	1551	90.982	1.689	0.083	-0.09	0.36	309.89
SLO -	1550	-93.387	-1.087	-0.642	-2.02	-2.86	-331.54
	1551	88.577	1.502	-0.475	-2.20	-2.15	301.85
SLO +	1550	-88.577	-0.712	0.475	2.20	3.88	-315.49
	1551	93.387	1.876	0.642	2.02	2.88	317.93
SLU Statiche -	1551	-111.968	-2.228	-0.323	0.65	1.52	-402.95
	1552	111.968	3.254	0.323	-0.65	1.87	374.09
SLU Statiche +	1551	-111.968	-2.228	-0.323	0.65	1.52	-402.95
	1552	111.968	3.254	0.323	-0.65	1.87	374.09
SLV -	1551	-91.182	-2.076	-2.518	-7.32	-10.52	-326.93
	1552	81.076	2.141	-2.021	-8.32	-10.76	270.95
SLV +	1551	-81.076	-1.351	2.021	8.32	12.86	-292.99
	1552	91.182	2.865	2.518	7.32	13.64	304.58
SLE Rare -	1551	-86.129	-1.714	-0.248	0.50	1.17	-309.96
	1552	86.129	2.503	0.248	-0.50	1.44	287.76

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1551	-86.129	-1.714	-0.248	0.50	1.17	-309.96
	1552	86.129	2.503	0.248	-0.50	1.44	287.76
SLE Frequenti -	1551	-86.129	-1.714	-0.248	0.50	1.17	-309.96
	1552	86.129	2.503	0.248	-0.50	1.44	287.76
SLE Frequenti +	1551	-86.129	-1.714	-0.248	0.50	1.17	-309.96
	1552	86.129	2.503	0.248	-0.50	1.44	287.76
SLE Quasi Permanenti -	1551	-86.129	-1.714	-0.248	0.50	1.17	-309.96
	1552	86.129	2.503	0.248	-0.50	1.44	287.76
SLE Quasi Permanenti +	1551	-86.129	-1.714	-0.248	0.50	1.17	-309.96
	1552	86.129	2.503	0.248	-0.50	1.44	287.76
SLO -	1551	-88.528	-1.879	-1.339	-3.26	-4.45	-318.05
	1552	83.730	2.338	-0.842	-4.26	-4.42	280.00
SLO +	1551	-83.730	-1.548	0.842	4.26	6.79	-301.87
	1552	88.528	2.668	1.339	3.26	7.30	295.53
SLU Statiche -	1552	-103.007	-3.072	-0.022	0.08	0.02	-374.97
	1553	103.007	4.099	0.022	-0.08	0.21	337.22
SLU Statiche +	1552	-103.007	-3.072	-0.022	0.08	0.02	-374.97
	1553	103.007	4.099	0.022	-0.08	0.21	337.22
SLV -	1552	-84.208	-2.558	-2.019	-8.51	-11.12	-305.44
	1553	74.264	2.958	-1.986	-8.63	-9.79	241.92
SLV +	1552	-74.264	-2.168	1.986	8.63	11.15	-271.44
	1553	84.208	3.348	2.019	8.51	10.11	276.88
SLE Rare -	1552	-79.236	-2.363	-0.017	0.06	0.01	-288.44
	1553	79.236	3.153	0.017	-0.06	0.16	259.40
SLE Rare +	1552	-79.236	-2.363	-0.017	0.06	0.01	-288.44
	1553	79.236	3.153	0.017	-0.06	0.16	259.40
SLE Frequenti -	1552	-79.236	-2.363	-0.017	0.06	0.01	-288.44
	1553	79.236	3.153	0.017	-0.06	0.16	259.40
SLE Frequenti +	1552	-79.236	-2.363	-0.017	0.06	0.01	-288.44
	1553	79.236	3.153	0.017	-0.06	0.16	259.40
SLE Quasi Permanenti -	1552	-79.236	-2.363	-0.017	0.06	0.01	-288.44
	1553	79.236	3.153	0.017	-0.06	0.16	259.40
SLE Quasi Permanenti +	1552	-79.236	-2.363	-0.017	0.06	0.01	-288.44
	1553	79.236	3.153	0.017	-0.06	0.16	259.40
SLO -	1552	-81.592	-2.455	-0.979	-4.06	-5.34	-296.30
	1553	76.881	3.060	-0.945	-4.18	-4.62	251.34
SLO +	1552	-76.881	-2.271	0.945	4.18	5.36	-280.57
	1553	81.592	3.245	0.979	4.06	4.94	267.46

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1553	-90.873	-4.138	-0.213	0.58	1.17	-339.09
	1554	90.873	5.164	0.213	-0.58	1.08	290.13
SLU Statiche +	1553	-90.873	-4.138	-0.213	0.58	1.17	-339.09
	1554	90.873	5.164	0.213	-0.58	1.08	290.13
SLV -	1553	-74.380	-3.395	-3.042	-10.93	-14.52	-278.62
	1554	65.425	3.760	-2.713	-11.82	-14.05	206.08
SLV +	1553	-65.425	-2.971	2.713	11.82	16.31	-243.06
	1554	74.380	4.184	3.042	10.93	15.71	240.27
SLE Rare -	1553	-69.903	-3.183	-0.164	0.45	0.90	-260.84
	1554	69.903	3.972	0.164	-0.45	0.83	223.17
SLE Rare +	1553	-69.903	-3.183	-0.164	0.45	0.90	-260.84
	1554	69.903	3.972	0.164	-0.45	0.83	223.17
SLE Frequenti -	1553	-69.903	-3.183	-0.164	0.45	0.90	-260.84
	1554	69.903	3.972	0.164	-0.45	0.83	223.17
SLE Frequenti +	1553	-69.903	-3.183	-0.164	0.45	0.90	-260.84
	1554	69.903	3.972	0.164	-0.45	0.83	223.17
SLE Quasi Permanenti -	1553	-69.903	-3.183	-0.164	0.45	0.90	-260.84
	1554	69.903	3.972	0.164	-0.45	0.83	223.17
SLE Quasi Permanenti +	1553	-69.903	-3.183	-0.164	0.45	0.90	-260.84
	1554	69.903	3.972	0.164	-0.45	0.83	223.17
SLO -	1553	-72.019	-3.284	-1.547	-5.02	-6.51	-269.04
	1554	67.786	3.871	-1.219	-5.92	-6.32	215.28
SLO +	1553	-67.786	-3.082	1.219	5.92	8.31	-252.63
	1554	72.019	4.074	1.547	5.02	7.98	231.06
SLU Statiche -	1554	-75.523	-5.274	-0.237	0.58	1.28	-292.49
	1555	75.523	6.301	0.237	-0.58	1.21	231.56
SLU Statiche +	1554	-75.523	-5.274	-0.237	0.58	1.28	-292.49
	1555	75.523	6.301	0.237	-0.58	1.21	231.56
SLV -	1554	-62.080	-4.344	-3.518	-12.65	-17.23	-242.32
	1555	54.109	4.560	-3.154	-13.54	-15.98	162.53
SLV +	1554	-54.109	-3.771	3.154	13.54	19.21	-207.67
	1555	62.080	5.133	3.518	12.65	17.84	193.72
SLE Rare -	1554	-58.094	-4.057	-0.182	0.45	0.99	-224.99
	1555	58.094	4.847	0.182	-0.45	0.93	178.12
SLE Rare +	1554	-58.094	-4.057	-0.182	0.45	0.99	-224.99
	1555	58.094	4.847	0.182	-0.45	0.93	178.12
SLE Frequenti -	1554	-58.094	-4.057	-0.182	0.45	0.99	-224.99

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1555	58.094	4.847	0.182	-0.45	0.93	178.12
SLE Frequenti +	1554	-58.094	-4.057	-0.182	0.45	0.99	-224.99
	1555	58.094	4.847	0.182	-0.45	0.93	178.12
SLE Quasi Permanenti -	1554	-58.094	-4.057	-0.182	0.45	0.99	-224.99
	1555	58.094	4.847	0.182	-0.45	0.93	178.12
SLE Quasi Permanenti +	1554	-58.094	-4.057	-0.182	0.45	0.99	-224.99
	1555	58.094	4.847	0.182	-0.45	0.93	178.12
SLO -	1554	-59.902	-4.193	-1.785	-5.85	-7.77	-232.99
	1555	56.287	4.711	-1.421	-6.74	-7.19	170.90
SLO +	1554	-56.287	-3.921	1.421	6.74	9.74	-216.99
	1555	59.902	4.983	1.785	5.85	9.06	185.35
SLU Statiche -	1555	-56.800	-6.398	-0.279	0.63	1.37	-234.70
	1556	56.800	7.424	0.279	-0.63	1.57	161.95
SLU Statiche +	1555	-56.800	-6.398	-0.279	0.63	1.37	-234.70
	1556	56.800	7.424	0.279	-0.63	1.57	161.95
SLV -	1555	-47.057	-5.282	-3.981	-13.90	-18.14	-195.85
	1556	40.328	5.350	-3.551	-14.86	-19.25	111.83
SLV +	1555	-40.328	-4.560	3.551	14.86	20.25	-165.24
	1556	47.057	6.072	3.981	13.90	21.66	137.32
SLE Rare -	1555	-43.692	-4.921	-0.215	0.48	1.06	-180.54
	1556	43.692	5.711	0.215	-0.48	1.21	124.58
SLE Rare +	1555	-43.692	-4.921	-0.215	0.48	1.06	-180.54
	1556	43.692	5.711	0.215	-0.48	1.21	124.58
SLE Frequenti -	1555	-43.692	-4.921	-0.215	0.48	1.06	-180.54
	1556	43.692	5.711	0.215	-0.48	1.21	124.58
SLE Frequenti +	1555	-43.692	-4.921	-0.215	0.48	1.06	-180.54
	1556	43.692	5.711	0.215	-0.48	1.21	124.58
SLE Quasi Permanenti -	1555	-43.692	-4.921	-0.215	0.48	1.06	-180.54
	1556	43.692	5.711	0.215	-0.48	1.21	124.58
SLE Quasi Permanenti +	1555	-43.692	-4.921	-0.215	0.48	1.06	-180.54
	1556	43.692	5.711	0.215	-0.48	1.21	124.58
SLO -	1555	-45.227	-5.091	-2.024	-6.43	-8.17	-187.62
	1556	42.158	5.541	-1.595	-7.39	-8.62	118.63
SLO +	1555	-42.158	-4.751	1.595	7.39	10.28	-173.46
	1556	45.227	5.881	2.024	6.43	11.03	130.52
SLU Statiche -	1556	-35.255	-7.502	-0.296	0.79	1.98	-163.30
	1557	35.255	8.529	0.296	-0.79	1.14	78.91

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1556	-35.255	-7.502	-0.296	0.79	1.98	-163.30
	1557	35.255	8.529	0.296	-0.79	1.14	78.91
SLV -	1556	-29.460	-6.213	-4.097	-14.82	-21.23	-138.47
	1557	24.778	6.119	-3.641	-16.05	-17.16	50.72
SLV +	1556	-24.778	-5.329	3.641	16.05	24.28	-112.76
	1557	29.460	7.003	4.097	14.82	18.91	70.68
SLE Rare -	1556	-27.119	-5.771	-0.228	0.61	1.52	-125.61
	1557	27.119	6.561	0.228	-0.61	0.88	60.70
SLE Rare +	1556	-27.119	-5.771	-0.228	0.61	1.52	-125.61
	1557	27.119	6.561	0.228	-0.61	0.88	60.70
SLE Frequenti -	1556	-27.119	-5.771	-0.228	0.61	1.52	-125.61
	1557	27.119	6.561	0.228	-0.61	0.88	60.70
SLE Frequenti +	1556	-27.119	-5.771	-0.228	0.61	1.52	-125.61
	1557	27.119	6.561	0.228	-0.61	0.88	60.70
SLE Quasi Permanenti -	1556	-27.119	-5.771	-0.228	0.61	1.52	-125.61
	1557	27.119	6.561	0.228	-0.61	0.88	60.70
SLE Quasi Permanenti +	1556	-27.119	-5.771	-0.228	0.61	1.52	-125.61
	1557	27.119	6.561	0.228	-0.61	0.88	60.70
SLO -	1556	-28.195	-5.979	-2.087	-6.81	-9.41	-131.61
	1557	26.044	6.352	-1.631	-8.03	-7.79	55.99
SLO +	1556	-26.044	-5.563	1.631	8.03	12.46	-119.62
	1557	28.195	6.769	2.087	6.81	9.54	65.41
SLU Statiche -	1557	-9.693	-8.407	-0.738	1.58	3.29	-85.05
	1558	9.693	9.433	0.738	-1.58	4.48	-8.86
SLU Statiche +	1557	-9.693	-8.407	-0.738	1.58	3.29	-85.05
	1558	9.693	9.433	0.738	-1.58	4.48	-8.86
SLV -	1557	-9.378	-7.355	-5.337	-14.16	-17.03	-73.07
	1558	5.534	6.368	-4.202	-16.60	-27.24	-14.26
SLV +	1557	-5.534	-5.578	4.202	16.60	22.09	-57.78
	1558	9.378	8.145	5.337	14.16	34.13	0.64
SLE Rare -	1557	-7.456	-6.467	-0.568	1.22	2.53	-65.42
	1558	7.456	7.256	0.568	-1.22	3.44	-6.81
SLE Rare +	1557	-7.456	-6.467	-0.568	1.22	2.53	-65.42
	1558	7.456	7.256	0.568	-1.22	3.44	-6.81
SLE Frequenti -	1557	-7.456	-6.467	-0.568	1.22	2.53	-65.42
	1558	7.456	7.256	0.568	-1.22	3.44	-6.81
SLE Frequenti +	1557	-7.456	-6.467	-0.568	1.22	2.53	-65.42
	1558	7.456	7.256	0.568	-1.22	3.44	-6.81

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1557	-7.456	-6.467	-0.568	1.22	2.53	-65.42
	1558	7.456	7.256	0.568	-1.22	3.44	-6.81
SLE Quasi Permanenti +	1557	-7.456	-6.467	-0.568	1.22	2.53	-65.42
	1558	7.456	7.256	0.568	-1.22	3.44	-6.81
SLO -	1557	-8.366	-6.889	-2.860	-6.18	-6.87	-69.00
	1558	6.546	6.834	-1.724	-8.61	-11.30	-10.38
SLO +	1557	-6.546	-6.044	1.724	8.61	11.93	-61.85
	1558	8.366	7.678	2.860	6.18	18.19	-3.24
SLU Statiche -	1558	-0.520	0.458	0.217	0.21	0.24	4.48
	1559	0.520	0.029	-0.217	-0.21	-1.33	-3.41
SLU Statiche +	1558	-0.520	0.458	0.217	0.21	0.24	4.48
	1559	0.520	0.029	-0.217	-0.21	-1.33	-3.41
SLV -	1558	-0.899	-0.296	-4.175	-5.38	-23.18	-1.50
	1559	-0.099	-0.626	-4.508	-5.70	-5.45	-5.42
SLV +	1558	0.099	1.001	4.508	5.70	23.55	8.40
	1559	0.899	0.671	4.175	5.38	3.41	0.18
SLE Rare -	1558	-0.400	0.353	0.167	0.16	0.19	3.45
	1559	0.400	0.022	-0.167	-0.16	-1.02	-2.62
SLE Rare +	1558	-0.400	0.353	0.167	0.16	0.19	3.45
	1559	0.400	0.022	-0.167	-0.16	-1.02	-2.62
SLE Frequenti -	1558	-0.400	0.353	0.167	0.16	0.19	3.45
	1559	0.400	0.022	-0.167	-0.16	-1.02	-2.62
SLE Frequenti +	1558	-0.400	0.353	0.167	0.16	0.19	3.45
	1559	0.400	0.022	-0.167	-0.16	-1.02	-2.62
SLE Quasi Permanenti -	1558	-0.400	0.353	0.167	0.16	0.19	3.45
	1559	0.400	0.022	-0.167	-0.16	-1.02	-2.62
SLE Quasi Permanenti +	1558	-0.400	0.353	0.167	0.16	0.19	3.45
	1559	0.400	0.022	-0.167	-0.16	-1.02	-2.62
SLO -	1558	-0.637	0.041	-1.919	-2.50	-11.04	1.07
	1559	0.162	-0.289	-2.253	-2.82	-3.15	-3.95
SLO +	1558	-0.162	0.664	2.253	2.82	11.41	5.82
	1559	0.637	0.334	1.919	2.50	1.11	-1.29
SLU Statiche -	1560	-0.846	1.066	-0.657	1.64	4.97	10.32
	1561	0.846	-0.579	0.657	-1.64	-1.68	-6.21
SLU Statiche +	1560	-0.846	1.066	-0.657	1.64	4.97	10.32
	1561	0.846	-0.579	0.657	-1.64	-1.68	-6.21
SLV -	1560	-1.424	-0.170	-3.482	-3.18	-12.44	-1.10

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1561	-0.122	-1.435	-2.471	-5.70	-2.70	-9.20
SLV +	1560	0.122	1.810	2.471	5.70	20.08	16.98
	1561	1.424	0.545	3.482	3.18	0.11	-0.35
SLE Rare -	1560	-0.651	0.820	-0.506	1.26	3.82	7.94
	1561	0.651	-0.445	0.506	-1.26	-1.29	-4.78
SLE Rare +	1560	-0.651	0.820	-0.506	1.26	3.82	7.94
	1561	0.651	-0.445	0.506	-1.26	-1.29	-4.78
SLE Frequenti -	1560	-0.651	0.820	-0.506	1.26	3.82	7.94
	1561	0.651	-0.445	0.506	-1.26	-1.29	-4.78
SLE Frequenti +	1560	-0.651	0.820	-0.506	1.26	3.82	7.94
	1561	0.651	-0.445	0.506	-1.26	-1.29	-4.78
SLE Quasi Permanenti -	1560	-0.651	0.820	-0.506	1.26	3.82	7.94
	1561	0.651	-0.445	0.506	-1.26	-1.29	-4.78
SLE Quasi Permanenti +	1560	-0.651	0.820	-0.506	1.26	3.82	7.94
	1561	0.651	-0.445	0.506	-1.26	-1.29	-4.78
SLO -	1560	-1.005	0.345	-1.940	-0.87	-4.02	3.63
	1561	0.297	-0.920	-0.929	-3.39	-1.97	-6.88
SLO +	1560	-0.297	1.295	0.929	3.39	11.66	12.25
	1561	1.005	0.030	1.940	0.87	-0.62	-2.68
SLU Statiche -	1564	-0.425	-0.549	0.648	-1.44	1.85	3.85
	1565	0.425	1.037	-0.648	1.44	-5.09	-7.81
SLU Statiche +	1564	-0.425	-0.549	0.648	-1.44	1.85	3.85
	1565	0.425	1.037	-0.648	1.44	-5.09	-7.81
SLV -	1564	-1.179	-1.003	-3.218	-6.33	-1.88	-1.78
	1565	-0.526	0.217	-4.215	-4.12	-25.52	-12.27
SLV +	1564	0.526	0.158	4.215	4.12	4.73	7.70
	1565	1.179	1.378	3.218	6.33	17.68	0.25
SLE Rare -	1564	-0.327	-0.422	0.499	-1.11	1.42	2.96
	1565	0.327	0.797	-0.499	1.11	-3.92	-6.01
SLE Rare +	1564	-0.327	-0.422	0.499	-1.11	1.42	2.96
	1565	0.327	0.797	-0.499	1.11	-3.92	-6.01
SLE Frequenti -	1564	-0.327	-0.422	0.499	-1.11	1.42	2.96
	1565	0.327	0.797	-0.499	1.11	-3.92	-6.01
SLE Frequenti +	1564	-0.327	-0.422	0.499	-1.11	1.42	2.96
	1565	0.327	0.797	-0.499	1.11	-3.92	-6.01
SLE Quasi Permanenti -	1564	-0.327	-0.422	0.499	-1.11	1.42	2.96
	1565	0.327	0.797	-0.499	1.11	-3.92	-6.01
SLE Quasi Permanenti +	1564	-0.327	-0.422	0.499	-1.11	1.42	2.96

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1565	0.327	0.797	-0.499	1.11	-3.92	-6.01
SLO -	1564	-0.733	-0.701	-1.287	-3.62	-0.16	0.70
	1565	-0.080	0.519	-2.285	-1.41	-14.29	-9.01
SLO +	1564	0.080	-0.144	2.285	1.41	3.01	5.22
	1565	0.733	1.076	1.287	3.62	6.46	-3.01
SLU Statiche -	1565	-7.857	9.845	1.653	-4.61	-10.84	14.73
	1566	7.857	-8.819	-1.653	4.61	-6.56	83.52
SLU Statiche +	1565	-7.857	9.845	1.653	-4.61	-10.84	14.73
	1566	7.857	-8.819	-1.653	4.61	-6.56	83.52
SLV -	1565	-9.448	6.295	-3.113	-18.63	-37.01	0.81
	1566	2.641	-8.062	-5.656	-11.54	-22.54	52.11
SLV +	1565	-2.641	8.852	5.656	11.54	20.34	21.85
	1566	9.448	-5.505	3.113	18.63	12.45	76.38
SLE Rare -	1565	-6.044	7.573	1.271	-3.54	-8.34	11.33
	1566	6.044	-6.784	-1.271	3.54	-5.05	64.25
SLE Rare +	1565	-6.044	7.573	1.271	-3.54	-8.34	11.33
	1566	6.044	-6.784	-1.271	3.54	-5.05	64.25
SLE Frequenti -	1565	-6.044	7.573	1.271	-3.54	-8.34	11.33
	1566	6.044	-6.784	-1.271	3.54	-5.05	64.25
SLE Frequenti +	1565	-6.044	7.573	1.271	-3.54	-8.34	11.33
	1566	6.044	-6.784	-1.271	3.54	-5.05	64.25
SLE Quasi Permanenti -	1565	-6.044	7.573	1.271	-3.54	-8.34	11.33
	1566	6.044	-6.784	-1.271	3.54	-5.05	64.25
SLE Quasi Permanenti +	1565	-6.044	7.573	1.271	-3.54	-8.34	11.33
	1566	6.044	-6.784	-1.271	3.54	-5.05	64.25
SLO -	1565	-7.664	6.964	-0.835	-10.79	-22.11	6.29
	1566	4.425	-7.394	-3.377	-3.70	-13.45	58.50
SLO +	1565	-4.425	8.183	3.377	3.70	5.44	16.37
	1566	7.664	-6.174	0.835	10.79	3.35	69.99
SLU Statiche -	1566	-33.777	8.381	1.123	-3.71	-4.93	-76.18
	1567	33.777	-7.354	-1.123	3.71	-6.89	159.01
SLU Statiche +	1566	-33.777	8.381	1.123	-3.71	-4.93	-76.18
	1567	33.777	-7.354	-1.123	3.71	-6.89	159.01
SLV -	1566	-30.208	5.465	-3.113	-17.64	-22.43	-74.24
	1567	21.757	-6.639	-4.840	-11.93	-28.52	101.55
SLV +	1566	-21.757	7.429	4.840	11.93	14.85	-42.96
	1567	30.208	-4.675	3.113	17.64	17.92	143.07

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1566	-25.982	6.447	0.864	-2.86	-3.79	-58.60
	1567	25.982	-5.657	-0.864	2.86	-5.30	122.31
SLE Rare +	1566	-25.982	6.447	0.864	-2.86	-3.79	-58.60
	1567	25.982	-5.657	-0.864	2.86	-5.30	122.31
SLE Frequenti -	1566	-25.982	6.447	0.864	-2.86	-3.79	-58.60
	1567	25.982	-5.657	-0.864	2.86	-5.30	122.31
SLE Frequenti +	1566	-25.982	6.447	0.864	-2.86	-3.79	-58.60
	1567	25.982	-5.657	-0.864	2.86	-5.30	122.31
SLE Quasi Permanenti -	1566	-25.982	6.447	0.864	-2.86	-3.79	-58.60
	1567	25.982	-5.657	-0.864	2.86	-5.30	122.31
SLE Quasi Permanenti +	1566	-25.982	6.447	0.864	-2.86	-3.79	-58.60
	1567	25.982	-5.657	-0.864	2.86	-5.30	122.31
SLO -	1566	-27.977	5.978	-1.047	-9.96	-12.75	-66.03
	1567	23.988	-6.126	-2.774	-4.25	-16.45	112.50
SLO +	1566	-23.988	6.915	2.774	4.25	5.16	-51.17
	1567	27.977	-5.189	1.047	9.96	5.86	132.13
SLU Statiche -	1567	-54.892	7.200	1.009	-3.05	-5.58	-158.96
	1568	54.892	-6.174	-1.009	3.05	-5.04	229.35
SLU Statiche +	1567	-54.892	7.200	1.009	-3.05	-5.58	-158.96
	1568	54.892	-6.174	-1.009	3.05	-5.04	229.35
SLV -	1567	-48.599	4.691	-3.066	-15.95	-25.16	-141.74
	1568	35.850	-5.597	-4.619	-11.26	-23.47	150.21
SLV +	1567	-35.850	6.386	4.619	11.26	16.57	-102.81
	1568	48.599	-3.901	3.066	15.95	15.71	202.64
SLE Rare -	1567	-42.224	5.539	0.776	-2.35	-4.29	-122.27
	1568	42.224	-4.749	-0.776	2.35	-3.88	176.43
SLE Rare +	1567	-42.224	5.539	0.776	-2.35	-4.29	-122.27
	1568	42.224	-4.749	-0.776	2.35	-3.88	176.43
SLE Frequenti -	1567	-42.224	5.539	0.776	-2.35	-4.29	-122.27
	1568	42.224	-4.749	-0.776	2.35	-3.88	176.43
SLE Frequenti +	1567	-42.224	5.539	0.776	-2.35	-4.29	-122.27
	1568	42.224	-4.749	-0.776	2.35	-3.88	176.43
SLE Quasi Permanenti -	1567	-42.224	5.539	0.776	-2.35	-4.29	-122.27
	1568	42.224	-4.749	-0.776	2.35	-3.88	176.43
SLE Quasi Permanenti +	1567	-42.224	5.539	0.776	-2.35	-4.29	-122.27
	1568	42.224	-4.749	-0.776	2.35	-3.88	176.43
SLO -	1567	-45.267	5.134	-1.070	-8.89	-14.32	-131.46
	1568	39.182	-5.154	-2.623	-4.19	-13.29	163.90

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1567	-39.182	5.943	2.623	4.19	5.73	-113.08
	1568	45.267	-4.344	1.070	8.89	5.53	188.95
SLU Statiche -	1568	-73.031	6.114	0.763	-2.34	-3.88	-228.78
	1569	73.031	-5.088	-0.763	2.34	-4.15	287.74
SLU Statiche +	1568	-73.031	6.114	0.763	-2.34	-3.88	-228.78
	1569	73.031	-5.088	-0.763	2.34	-4.15	287.74
SLV -	1568	-64.848	3.998	-2.785	-14.04	-20.05	-201.71
	1569	47.507	-4.619	-3.959	-10.44	-21.63	188.76
SLV +	1568	-47.507	5.409	3.959	10.44	14.08	-150.26
	1569	64.848	-3.208	2.785	14.04	15.24	253.92
SLE Rare -	1568	-56.178	4.703	0.587	-1.80	-2.99	-175.98
	1569	56.178	-3.914	-0.587	1.80	-3.19	221.34
SLE Rare +	1568	-56.178	4.703	0.587	-1.80	-2.99	-175.98
	1569	56.178	-3.914	-0.587	1.80	-3.19	221.34
SLE Frequenti -	1568	-56.178	4.703	0.587	-1.80	-2.99	-175.98
	1569	56.178	-3.914	-0.587	1.80	-3.19	221.34
SLE Frequenti +	1568	-56.178	4.703	0.587	-1.80	-2.99	-175.98
	1569	56.178	-3.914	-0.587	1.80	-3.19	221.34
SLE Quasi Permanenti -	1568	-56.178	4.703	0.587	-1.80	-2.99	-175.98
	1569	56.178	-3.914	-0.587	1.80	-3.19	221.34
SLE Quasi Permanenti +	1568	-56.178	4.703	0.587	-1.80	-2.99	-175.98
	1569	56.178	-3.914	-0.587	1.80	-3.19	221.34
SLO -	1568	-60.320	4.366	-1.033	-7.68	-11.19	-188.27
	1569	52.035	-4.251	-2.207	-4.08	-12.05	205.76
SLO +	1568	-52.035	5.041	2.207	4.08	5.21	-163.69
	1569	60.320	-3.576	1.033	7.68	5.67	236.92
SLU Statiche -	1569	-87.977	5.030	0.597	-1.86	-2.98	-287.78
	1570	87.977	-4.003	-0.597	1.86	-3.30	335.33
SLU Statiche +	1569	-87.977	5.030	0.597	-1.86	-2.98	-287.78
	1570	87.977	-4.003	-0.597	1.86	-3.30	335.33
SLV -	1569	-78.228	3.304	-2.431	-12.23	-17.29	-253.20
	1570	57.121	-3.644	-3.349	-9.37	-17.98	220.70
SLV +	1569	-57.121	4.434	3.349	9.37	12.70	-189.54
	1570	78.228	-2.515	2.431	12.23	12.89	295.19
SLE Rare -	1569	-67.674	3.869	0.459	-1.43	-2.29	-221.37
	1570	67.674	-3.079	-0.459	1.43	-2.54	257.95
SLE Rare +	1569	-67.674	3.869	0.459	-1.43	-2.29	-221.37

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1570	67.674	-3.079	-0.459	1.43	-2.54	257.95
SLE Frequenti -	1569	-67.674	3.869	0.459	-1.43	-2.29	-221.37
	1570	67.674	-3.079	-0.459	1.43	-2.54	257.95
SLE Frequenti +	1569	-67.674	3.869	0.459	-1.43	-2.29	-221.37
	1570	67.674	-3.079	-0.459	1.43	-2.54	257.95
SLE Quasi Permanenti -	1569	-67.674	3.869	0.459	-1.43	-2.29	-221.37
	1570	67.674	-3.079	-0.459	1.43	-2.54	257.95
SLE Quasi Permanenti +	1569	-67.674	3.869	0.459	-1.43	-2.29	-221.37
	1570	67.674	-3.079	-0.459	1.43	-2.54	257.95
SLO -	1569	-72.720	3.598	-0.930	-6.62	-9.50	-236.58
	1570	62.629	-3.350	-1.848	-3.76	-9.96	240.13
SLO +	1569	-62.629	4.140	1.848	3.76	4.91	-206.16
	1570	72.720	-2.809	0.930	6.62	4.88	275.76
SLU Statiche -	1570	-99.917	4.029	-0.058	0.02	0.07	-335.38
	1571	99.917	-3.002	0.058	-0.02	0.54	372.39
SLU Statiche +	1570	-99.917	4.029	-0.058	0.02	0.07	-335.38
	1571	99.917	-3.002	0.058	-0.02	0.54	372.39
SLV -	1570	-88.834	2.610	-2.174	-8.57	-10.38	-294.60
	1571	64.883	-2.799	-2.085	-8.60	-11.57	245.90
SLV +	1570	-64.883	3.588	2.085	8.60	10.48	-221.37
	1571	88.834	-1.820	2.174	8.57	12.41	327.00
SLE Rare -	1570	-76.859	3.099	-0.045	0.02	0.05	-257.98
	1571	76.859	-2.310	0.045	-0.02	0.42	286.45
SLE Rare +	1570	-76.859	3.099	-0.045	0.02	0.05	-257.98
	1571	76.859	-2.310	0.045	-0.02	0.42	286.45
SLE Frequenti -	1570	-76.859	3.099	-0.045	0.02	0.05	-257.98
	1571	76.859	-2.310	0.045	-0.02	0.42	286.45
SLE Frequenti +	1570	-76.859	3.099	-0.045	0.02	0.05	-257.98
	1571	76.859	-2.310	0.045	-0.02	0.42	286.45
SLE Quasi Permanenti -	1570	-76.859	3.099	-0.045	0.02	0.05	-257.98
	1571	76.859	-2.310	0.045	-0.02	0.42	286.45
SLE Quasi Permanenti +	1570	-76.859	3.099	-0.045	0.02	0.05	-257.98
	1571	76.859	-2.310	0.045	-0.02	0.42	286.45
SLO -	1570	-82.589	2.865	-1.067	-4.11	-4.96	-275.49
	1571	71.129	-2.543	-0.978	-4.14	-5.34	267.04
SLO +	1570	-71.129	3.333	0.978	4.14	5.06	-240.47
	1571	82.589	-2.076	1.067	4.11	6.17	305.86

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1571	-108.703	3.159	1.017	-2.36	-5.84	-372.47
	1572	108.703	-2.133	-1.017	2.36	-4.88	400.33
SLU Statiche +	1571	-108.703	3.159	1.017	-2.36	-5.84	-372.47
	1572	108.703	-2.133	-1.017	2.36	-4.88	400.33
SLV -	1571	-96.385	1.777	-1.344	-9.40	-15.81	-326.92
	1572	70.851	-2.294	-2.909	-5.77	-14.82	263.72
SLV +	1571	-70.851	3.084	2.909	5.77	6.84	-246.11
	1572	96.385	-0.987	1.344	9.40	7.31	352.17
SLE Rare -	1571	-83.618	2.430	0.783	-1.81	-4.49	-286.51
	1572	83.618	-1.641	-0.783	1.81	-3.75	307.94
SLE Rare +	1571	-83.618	2.430	0.783	-1.81	-4.49	-286.51
	1572	83.618	-1.641	-0.783	1.81	-3.75	307.94
SLE Frequenti -	1571	-83.618	2.430	0.783	-1.81	-4.49	-286.51
	1572	83.618	-1.641	-0.783	1.81	-3.75	307.94
SLE Frequenti +	1571	-83.618	2.430	0.783	-1.81	-4.49	-286.51
	1572	83.618	-1.641	-0.783	1.81	-3.75	307.94
SLE Quasi Permanenti -	1571	-83.618	2.430	0.783	-1.81	-4.49	-286.51
	1572	83.618	-1.641	-0.783	1.81	-3.75	307.94
SLE Quasi Permanenti +	1571	-83.618	2.430	0.783	-1.81	-4.49	-286.51
	1572	83.618	-1.641	-0.783	1.81	-3.75	307.94
SLO -	1571	-89.731	2.120	-0.239	-5.45	-9.93	-305.85
	1572	77.504	-1.952	-1.805	-1.83	-9.07	286.75
SLO +	1571	-77.504	2.741	1.805	1.83	0.95	-267.17
	1572	89.731	-1.330	0.239	5.45	1.57	329.14
SLU Statiche -	1572	-114.819	2.153	0.332	-0.56	-1.46	-400.43
	1573	114.819	-1.126	-0.332	0.56	-2.04	417.69
SLU Statiche +	1572	-114.819	2.153	0.332	-0.56	-1.46	-400.43
	1573	114.819	-1.126	-0.332	0.56	-2.04	417.69
SLV -	1572	-101.738	1.047	-0.913	-5.06	-6.45	-352.79
	1573	74.907	-1.475	-1.424	-4.20	-8.54	274.63
SLV +	1572	-74.907	2.264	1.424	4.20	4.21	-263.26
	1573	101.738	-0.258	0.913	5.06	5.40	367.97
SLE Rare -	1572	-88.322	1.656	0.255	-0.43	-1.12	-308.02
	1573	88.322	-0.866	-0.255	0.43	-1.57	321.30
SLE Rare +	1572	-88.322	1.656	0.255	-0.43	-1.12	-308.02
	1573	88.322	-0.866	-0.255	0.43	-1.57	321.30
SLE Frequenti -	1572	-88.322	1.656	0.255	-0.43	-1.12	-308.02
	1573	88.322	-0.866	-0.255	0.43	-1.57	321.30

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1572	-88.322	1.656	0.255	-0.43	-1.12	-308.02
	1573	88.322	-0.866	-0.255	0.43	-1.57	321.30
SLE Quasi Permanenti -	1572	-88.322	1.656	0.255	-0.43	-1.12	-308.02
	1573	88.322	-0.866	-0.255	0.43	-1.57	321.30
SLE Quasi Permanenti +	1572	-88.322	1.656	0.255	-0.43	-1.12	-308.02
	1573	88.322	-0.866	-0.255	0.43	-1.57	321.30
SLO -	1572	-94.754	1.373	-0.305	-2.65	-3.68	-329.48
	1573	81.890	-1.149	-0.816	-1.79	-4.91	298.90
SLO +	1572	-81.890	1.939	0.816	1.79	1.44	-286.57
	1573	94.754	-0.583	0.305	2.65	1.78	343.70
SLU Statiche -	1573	-117.821	1.056	0.137	-0.25	-0.71	-418.20
	1574	117.821	-0.030	-0.137	0.25	-0.74	423.91
SLU Statiche +	1573	-117.821	1.056	0.137	-0.25	-0.71	-418.20
	1574	117.821	-0.030	-0.137	0.25	-0.74	423.91
SLV -	1573	-104.104	0.255	-0.331	-2.22	-2.33	-369.03
	1574	77.160	-0.580	-0.542	-1.82	-3.39	279.13
SLV +	1573	-77.160	1.370	0.542	1.82	1.24	-274.35
	1574	104.104	0.535	0.331	2.22	2.25	373.04
SLE Rare -	1573	-90.632	0.812	0.106	-0.20	-0.54	-321.69
	1574	90.632	-0.023	-0.106	0.20	-0.57	326.09
SLE Rare +	1573	-90.632	0.812	0.106	-0.20	-0.54	-321.69
	1574	90.632	-0.023	-0.106	0.20	-0.57	326.09
SLE Frequenti -	1573	-90.632	0.812	0.106	-0.20	-0.54	-321.69
	1574	90.632	-0.023	-0.106	0.20	-0.57	326.09
SLE Frequenti +	1573	-90.632	0.812	0.106	-0.20	-0.54	-321.69
	1574	90.632	-0.023	-0.106	0.20	-0.57	326.09
SLE Quasi Permanenti -	1573	-90.632	0.812	0.106	-0.20	-0.54	-321.69
	1574	90.632	-0.023	-0.106	0.20	-0.57	326.09
SLE Quasi Permanenti +	1573	-90.632	0.812	0.106	-0.20	-0.54	-321.69
	1574	90.632	-0.023	-0.106	0.20	-0.57	326.09
SLO -	1573	-97.100	0.556	-0.103	-1.15	-1.40	-344.41
	1574	84.164	-0.280	-0.314	-0.76	-1.92	303.52
SLO +	1573	-84.164	1.069	0.314	0.76	0.31	-298.97
	1574	97.100	0.234	0.103	1.15	0.78	348.65
SLU Statiche -	1574	-117.820	-0.030	-0.139	0.26	0.75	-423.91
	1575	117.820	1.057	0.139	-0.26	0.72	418.19
SLU Statiche +	1574	-117.820	-0.030	-0.139	0.26	0.75	-423.91

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1575	117.820	1.057	0.139	-0.26	0.72	418.19
SLV -	1574	-104.078	-0.581	-0.537	-1.81	-2.22	-373.01
	1575	77.184	0.255	-0.323	-2.21	-1.20	274.42
SLV +	1574	-77.184	0.534	0.323	2.21	3.36	-279.17
	1575	104.078	1.370	0.537	1.81	2.30	368.96
SLE Rare -	1574	-90.631	-0.023	-0.107	0.20	0.57	-326.09
	1575	90.631	0.813	0.107	-0.20	0.55	321.69
SLE Rare +	1574	-90.631	-0.023	-0.107	0.20	0.57	-326.09
	1575	90.631	0.813	0.107	-0.20	0.55	321.69
SLE Frequenti -	1574	-90.631	-0.023	-0.107	0.20	0.57	-326.09
	1575	90.631	0.813	0.107	-0.20	0.55	321.69
SLE Frequenti +	1574	-90.631	-0.023	-0.107	0.20	0.57	-326.09
	1575	90.631	0.813	0.107	-0.20	0.55	321.69
SLE Quasi Permanenti -	1574	-90.631	-0.023	-0.107	0.20	0.57	-326.09
	1575	90.631	0.813	0.107	-0.20	0.55	321.69
SLE Quasi Permanenti +	1574	-90.631	-0.023	-0.107	0.20	0.57	-326.09
	1575	90.631	0.813	0.107	-0.20	0.55	321.69
SLO -	1574	-97.086	-0.280	-0.313	-0.76	-0.76	-348.63
	1575	84.176	0.556	-0.099	-1.15	-0.29	299.01
SLO +	1574	-84.176	0.233	0.099	1.15	1.91	-303.54
	1575	97.086	1.069	0.313	0.76	1.39	344.37
SLU Statiche -	1575	-114.816	-1.127	-0.334	0.56	2.05	-417.69
	1576	114.816	2.153	0.334	-0.56	1.47	400.42
SLU Statiche +	1575	-114.816	-1.127	-0.334	0.56	2.05	-417.69
	1576	114.816	2.153	0.334	-0.56	1.47	400.42
SLV -	1575	-101.737	-1.476	-1.418	-4.17	-5.36	-367.89
	1576	74.902	1.047	-0.905	-5.04	-4.17	263.28
SLV +	1575	-74.902	-0.258	0.905	5.04	8.51	-274.71
	1576	101.737	2.265	1.418	4.17	6.43	352.76
SLE Rare -	1575	-88.320	-0.867	-0.257	0.43	1.58	-321.30
	1576	88.320	1.656	0.257	-0.43	1.13	308.02
SLE Rare +	1575	-88.320	-0.867	-0.257	0.43	1.58	-321.30
	1576	88.320	1.656	0.257	-0.43	1.13	308.02
SLE Frequenti -	1575	-88.320	-0.867	-0.257	0.43	1.58	-321.30
	1576	88.320	1.656	0.257	-0.43	1.13	308.02
SLE Frequenti +	1575	-88.320	-0.867	-0.257	0.43	1.58	-321.30
	1576	88.320	1.656	0.257	-0.43	1.13	308.02
SLE Quasi Permanenti -	1575	-88.320	-0.867	-0.257	0.43	1.58	-321.30

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1576	88.320	1.656	0.257	-0.43	1.13	308.02
SLE Quasi Permanenti +	1575	-88.320	-0.867	-0.257	0.43	1.58	-321.30
	1576	88.320	1.656	0.257	-0.43	1.13	308.02
SLO -	1575	-94.752	-1.150	-0.814	-1.78	-1.75	-343.65
	1576	81.888	1.373	-0.301	-2.64	-1.42	286.58
SLO +	1575	-81.888	-0.584	0.301	2.64	4.90	-298.94
	1576	94.752	1.940	0.814	1.78	3.67	329.46
SLU Statiche -	1576	-108.698	-2.134	-1.019	2.36	4.88	-400.32
	1577	108.698	3.160	1.019	-2.36	5.84	372.45
SLU Statiche +	1576	-108.698	-2.134	-1.019	2.36	4.88	-400.32
	1577	108.698	3.160	1.019	-2.36	5.84	372.45
SLV -	1576	-96.412	-2.293	-2.903	-5.75	-7.27	-352.14
	1577	70.816	1.779	-1.335	-9.37	-6.79	246.06
SLV +	1576	-70.816	-0.990	1.335	9.37	14.78	-263.74
	1577	96.412	3.082	2.903	5.75	15.78	326.95
SLE Rare -	1576	-83.614	-1.641	-0.784	1.81	3.76	-307.94
	1577	83.614	2.431	0.784	-1.81	4.50	286.50
SLE Rare +	1576	-83.614	-1.641	-0.784	1.81	3.76	-307.94
	1577	83.614	2.431	0.784	-1.81	4.50	286.50
SLE Frequenti -	1576	-83.614	-1.641	-0.784	1.81	3.76	-307.94
	1577	83.614	2.431	0.784	-1.81	4.50	286.50
SLE Frequenti +	1576	-83.614	-1.641	-0.784	1.81	3.76	-307.94
	1577	83.614	2.431	0.784	-1.81	4.50	286.50
SLE Quasi Permanenti -	1576	-83.614	-1.641	-0.784	1.81	3.76	-307.94
	1577	83.614	2.431	0.784	-1.81	4.50	286.50
SLE Quasi Permanenti +	1576	-83.614	-1.641	-0.784	1.81	3.76	-307.94
	1577	83.614	2.431	0.784	-1.81	4.50	286.50
SLO -	1576	-89.742	-1.951	-1.802	-1.82	-1.54	-329.12
	1577	77.486	2.121	-0.234	-5.45	-0.93	267.15
SLO +	1576	-77.486	-1.331	0.234	5.45	9.06	-286.76
	1577	89.742	2.741	1.802	1.82	9.92	305.86
SLU Statiche -	1577	-99.911	-3.002	0.055	-0.02	-0.53	-372.37
	1578	99.911	4.029	-0.055	0.02	-0.05	335.36
SLU Statiche +	1577	-99.911	-3.002	0.055	-0.02	-0.53	-372.37
	1578	99.911	4.029	-0.055	0.02	-0.05	335.36
SLV -	1577	-88.885	-2.803	-2.080	-8.57	-12.36	-327.04
	1578	64.823	2.605	-2.165	-8.55	-10.44	221.34

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	1577	-64.823	-1.816	2.165	8.55	11.55	-245.85
	1578	88.885	3.593	2.080	8.57	10.35	294.61
SLE Rare -	1577	-76.854	-2.309	0.043	-0.01	-0.41	-286.44
	1578	76.854	3.099	-0.043	0.01	-0.04	257.97
SLE Rare +	1577	-76.854	-2.309	0.043	-0.01	-0.41	-286.44
	1578	76.854	3.099	-0.043	0.01	-0.04	257.97
SLE Frequenti -	1577	-76.854	-2.309	0.043	-0.01	-0.41	-286.44
	1578	76.854	3.099	-0.043	0.01	-0.04	257.97
SLE Frequenti +	1577	-76.854	-2.309	0.043	-0.01	-0.41	-286.44
	1578	76.854	3.099	-0.043	0.01	-0.04	257.97
SLE Quasi Permanenti -	1577	-76.854	-2.309	0.043	-0.01	-0.41	-286.44
	1578	76.854	3.099	-0.043	0.01	-0.04	257.97
SLE Quasi Permanenti +	1577	-76.854	-2.309	0.043	-0.01	-0.41	-286.44
	1578	76.854	3.099	-0.043	0.01	-0.04	257.97
SLO -	1577	-82.610	-2.545	-0.977	-4.12	-6.15	-305.87
	1578	71.098	2.863	-1.062	-4.10	-5.03	240.45
SLO +	1577	-71.098	-2.074	1.062	4.10	5.33	-267.01
	1578	82.610	3.335	0.977	4.12	4.95	275.49
SLU Statiche -	1578	-87.970	-4.003	-0.599	1.87	3.31	-335.32
	1579	87.970	5.030	0.599	-1.87	2.99	287.77
SLU Statiche +	1578	-87.970	-4.003	-0.599	1.87	3.31	-335.32
	1579	87.970	5.030	0.599	-1.87	2.99	287.77
SLV -	1578	-78.275	-3.648	-3.344	-9.34	-12.85	-295.20
	1579	57.064	3.300	-2.422	-12.22	-12.65	189.54
SLV +	1578	-57.064	-2.510	2.422	12.22	17.95	-220.67
	1579	78.275	4.438	3.344	9.34	17.26	253.18
SLE Rare -	1578	-67.670	-3.079	-0.461	1.44	2.55	-257.94
	1579	67.670	3.869	0.461	-1.44	2.30	221.36
SLE Rare +	1578	-67.670	-3.079	-0.461	1.44	2.55	-257.94
	1579	67.670	3.869	0.461	-1.44	2.30	221.36
SLE Frequenti -	1578	-67.670	-3.079	-0.461	1.44	2.55	-257.94
	1579	67.670	3.869	0.461	-1.44	2.30	221.36
SLE Frequenti +	1578	-67.670	-3.079	-0.461	1.44	2.55	-257.94
	1579	67.670	3.869	0.461	-1.44	2.30	221.36
SLE Quasi Permanenti -	1578	-67.670	-3.079	-0.461	1.44	2.55	-257.94
	1579	67.670	3.869	0.461	-1.44	2.30	221.36
SLE Quasi Permanenti +	1578	-67.670	-3.079	-0.461	1.44	2.55	-257.94
	1579	67.670	3.869	0.461	-1.44	2.30	221.36

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]	
SLO -	1578	-72.740	-3.352	-1.847	-3.75	-4.85	-275.76	
	1579	62.599	3.596	-0.925	-6.62	-4.88	206.15	
	SLO +	1578	-62.599	-2.806	0.925	6.62	9.95	-240.11
		1579	72.740	4.142	1.847	3.75	9.49	236.57
SLU Statiche -	1579	-73.025	-5.088	-0.766	2.35	4.17	-287.73	
	1580	73.025	6.114	0.766	-2.35	3.90	228.77	
	SLU Statiche +	1579	-73.025	-5.088	-0.766	2.35	4.17	-287.73
		1580	73.025	6.114	0.766	-2.35	3.90	228.77
SLV -	1579	-64.893	-4.623	-3.954	-10.41	-15.20	-253.91	
	1580	47.453	3.994	-2.776	-14.02	-14.03	150.28	
	SLV +	1579	-47.453	-3.204	2.776	14.02	21.60	-188.76
		1580	64.893	5.412	3.954	10.41	20.03	201.67
SLE Rare -	1579	-56.173	-3.914	-0.589	1.81	3.20	-221.33	
	1580	56.173	4.703	0.589	-1.81	3.00	175.97	
	SLE Rare +	1579	-56.173	-3.914	-0.589	1.81	3.20	-221.33
		1580	56.173	4.703	0.589	-1.81	3.00	175.97
SLE Frequenti -	1579	-56.173	-3.914	-0.589	1.81	3.20	-221.33	
	1580	56.173	4.703	0.589	-1.81	3.00	175.97	
	SLE Frequenti +	1579	-56.173	-3.914	-0.589	1.81	3.20	-221.33
		1580	56.173	4.703	0.589	-1.81	3.00	175.97
SLE Quasi Permanenti -	1579	-56.173	-3.914	-0.589	1.81	3.20	-221.33	
	1580	56.173	4.703	0.589	-1.81	3.00	175.97	
	SLE Quasi Permanenti +	1579	-56.173	-3.914	-0.589	1.81	3.20	-221.33
		1580	56.173	4.703	0.589	-1.81	3.00	175.97
SLO -	1579	-60.339	-4.253	-2.206	-4.06	-5.64	-236.90	
	1580	52.007	4.364	-1.028	-7.68	-5.19	163.70	
	SLO +	1579	-52.007	-3.574	1.028	7.68	12.05	-205.76
		1580	60.339	5.042	2.206	4.06	11.18	188.25
SLU Statiche -	1580	-54.885	-6.173	-1.012	3.06	5.06	-229.34	
	1581	54.885	7.200	1.012	-3.06	5.60	158.95	
	SLU Statiche +	1580	-54.885	-6.173	-1.012	3.06	5.06	-229.34
		1581	54.885	7.200	1.012	-3.06	5.60	158.95
SLV -	1580	-48.637	-5.601	-4.614	-11.23	-15.67	-202.60	
	1581	35.802	4.687	-3.058	-15.94	-16.52	102.98	
	SLV +	1580	-35.802	-3.897	3.058	15.94	23.45	-150.23
		1581	48.637	6.390	4.614	11.23	25.13	141.55
SLE Rare -	1580	-42.219	-4.749	-0.778	2.35	3.89	-176.42	

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1581	42.219	5.538	0.778	-2.35	4.31	122.27
SLE Rare +	1580	-42.219	-4.749	-0.778	2.35	3.89	-176.42
	1581	42.219	5.538	0.778	-2.35	4.31	122.27
SLE Frequenti -	1580	-42.219	-4.749	-0.778	2.35	3.89	-176.42
	1581	42.219	5.538	0.778	-2.35	4.31	122.27
SLE Frequenti +	1580	-42.219	-4.749	-0.778	2.35	3.89	-176.42
	1581	42.219	5.538	0.778	-2.35	4.31	122.27
SLE Quasi Permanenti -	1580	-42.219	-4.749	-0.778	2.35	3.89	-176.42
	1581	42.219	5.538	0.778	-2.35	4.31	122.27
SLE Quasi Permanenti +	1580	-42.219	-4.749	-0.778	2.35	3.89	-176.42
	1581	42.219	5.538	0.778	-2.35	4.31	122.27
SLO -	1580	-45.283	-5.156	-2.621	-4.17	-5.51	-188.93
	1581	39.155	5.132	-1.065	-8.88	-5.70	113.16
SLO +	1580	-39.155	-4.342	1.065	8.88	13.29	-163.91
	1581	45.283	5.945	2.621	4.17	14.31	131.37
SLU Statiche -	1581	-33.772	-7.354	-1.125	3.72	6.90	-158.99
	1582	33.772	8.380	1.125	-3.72	4.94	76.17
SLU Statiche +	1581	-33.772	-7.354	-1.125	3.72	6.90	-158.99
	1582	33.772	8.380	1.125	-3.72	4.94	76.17
SLV -	1581	-30.167	-6.645	-4.835	-11.91	-17.87	-142.87
	1582	21.790	5.459	-3.104	-17.63	-14.81	43.07
SLV +	1581	-21.790	-4.669	3.104	17.63	28.49	-101.73
	1582	30.167	7.434	4.835	11.91	22.41	74.11
SLE Rare -	1581	-25.979	-5.657	-0.865	2.86	5.31	-122.30
	1582	25.979	6.446	0.865	-2.86	3.80	58.59
SLE Rare +	1581	-25.979	-5.657	-0.865	2.86	5.31	-122.30
	1582	25.979	6.446	0.865	-2.86	3.80	58.59
SLE Frequenti -	1581	-25.979	-5.657	-0.865	2.86	5.31	-122.30
	1582	25.979	6.446	0.865	-2.86	3.80	58.59
SLE Frequenti +	1581	-25.979	-5.657	-0.865	2.86	5.31	-122.30
	1582	25.979	6.446	0.865	-2.86	3.80	58.59
SLE Quasi Permanenti -	1581	-25.979	-5.657	-0.865	2.86	5.31	-122.30
	1582	25.979	6.446	0.865	-2.86	3.80	58.59
SLE Quasi Permanenti +	1581	-25.979	-5.657	-0.865	2.86	5.31	-122.30
	1582	25.979	6.446	0.865	-2.86	3.80	58.59
SLO -	1581	-27.955	-6.128	-2.772	-4.23	-5.83	-132.03
	1582	24.003	5.975	-1.042	-9.96	-5.14	51.22
SLO +	1581	-24.003	-5.186	1.042	9.96	16.44	-112.58

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1582	27.955	6.918	2.772	4.23	12.74	65.96
SLU Statiche -	1582	-7.856	-8.817	-1.654	4.61	6.57	-83.51
	1583	7.856	9.844	1.654	-4.61	10.85	-14.72
SLU Statiche +	1582	-7.856	-8.817	-1.654	4.61	6.57	-83.51
	1583	7.856	9.844	1.654	-4.61	10.85	-14.72
SLV -	1582	-9.422	-8.082	-5.649	-11.52	-12.41	-76.27
	1583	2.664	6.272	-3.104	-18.62	-20.28	-22.00
SLV +	1582	-2.664	-5.483	3.104	18.62	22.52	-52.20
	1583	9.422	8.872	5.649	11.52	36.96	-0.65
SLE Rare -	1582	-6.043	-6.782	-1.272	3.55	5.05	-64.24
	1583	6.043	7.572	1.272	-3.55	8.34	-11.32
SLE Rare +	1582	-6.043	-6.782	-1.272	3.55	5.05	-64.24
	1583	6.043	7.572	1.272	-3.55	8.34	-11.32
SLE Frequenti -	1582	-6.043	-6.782	-1.272	3.55	5.05	-64.24
	1583	6.043	7.572	1.272	-3.55	8.34	-11.32
SLE Frequenti +	1582	-6.043	-6.782	-1.272	3.55	5.05	-64.24
	1583	6.043	7.572	1.272	-3.55	8.34	-11.32
SLE Quasi Permanenti -	1582	-6.043	-6.782	-1.272	3.55	5.05	-64.24
	1583	6.043	7.572	1.272	-3.55	8.34	-11.32
SLE Quasi Permanenti +	1582	-6.043	-6.782	-1.272	3.55	5.05	-64.24
	1583	6.043	7.572	1.272	-3.55	8.34	-11.32
SLO -	1582	-7.651	-7.402	-3.374	-3.69	-3.33	-69.93
	1583	4.435	6.952	-0.829	-10.79	-5.40	-16.44
SLO +	1582	-4.435	-6.162	0.829	10.79	13.44	-58.54
	1583	7.651	8.192	3.374	3.69	22.09	-6.21
SLU Statiche -	1583	-0.425	1.035	-0.652	1.44	5.11	7.81
	1584	0.425	-0.548	0.652	-1.44	-1.85	-3.85
SLU Statiche +	1583	-0.425	1.035	-0.652	1.44	5.11	7.81
	1584	0.425	-0.548	0.652	-1.44	-1.85	-3.85
SLV -	1583	-1.176	0.196	-4.213	-4.12	-17.64	-0.34
	1584	-0.521	-1.022	-3.210	-6.33	-4.74	-7.68
SLV +	1583	0.521	1.397	3.210	6.33	25.50	12.35
	1584	1.176	0.179	4.213	4.12	1.90	1.76
SLE Rare -	1583	-0.327	0.796	-0.502	1.11	3.93	6.01
	1584	0.327	-0.421	0.502	-1.11	-1.42	-2.96
SLE Rare +	1583	-0.327	0.796	-0.502	1.11	3.93	6.01
	1584	0.327	-0.421	0.502	-1.11	-1.42	-2.96

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1583	-0.327	0.796	-0.502	1.11	3.93	6.01
	1584	0.327	-0.421	0.502	-1.11	-1.42	-2.96
SLE Frequenti +	1583	-0.327	0.796	-0.502	1.11	3.93	6.01
	1584	0.327	-0.421	0.502	-1.11	-1.42	-2.96
SLE Quasi Permanenti -	1583	-0.327	0.796	-0.502	1.11	3.93	6.01
	1584	0.327	-0.421	0.502	-1.11	-1.42	-2.96
SLE Quasi Permanenti +	1583	-0.327	0.796	-0.502	1.11	3.93	6.01
	1584	0.327	-0.421	0.502	-1.11	-1.42	-2.96
SLO -	1583	-0.732	0.508	-2.285	-1.40	-6.43	2.97
	1584	-0.078	-0.709	-1.282	-3.62	-3.02	-5.21
SLO +	1583	0.078	1.084	1.282	3.62	14.29	9.05
	1584	0.732	-0.133	2.285	1.40	0.17	-0.71
SLU Statiche -	1562	-0.848	-0.578	0.666	-1.65	1.68	6.22
	1563	0.848	1.065	-0.666	1.65	-5.01	-10.33
SLU Statiche +	1562	-0.848	-0.578	0.666	-1.65	1.68	6.22
	1563	0.848	1.065	-0.666	1.65	-5.01	-10.33
SLV -	1562	-1.427	-1.465	-2.538	-5.82	-0.15	0.27
	1563	-0.121	-0.201	-3.563	-3.28	-20.52	-17.21
SLV +	1562	0.121	0.576	3.563	3.28	2.73	9.30
	1563	1.427	1.840	2.538	5.82	12.81	1.32
SLE Rare -	1562	-0.653	-0.444	0.512	-1.27	1.29	4.78
	1563	0.653	0.819	-0.512	1.27	-3.85	-7.94
SLE Rare +	1562	-0.653	-0.444	0.512	-1.27	1.29	4.78
	1563	0.653	0.819	-0.512	1.27	-3.85	-7.94
SLE Frequenti -	1562	-0.653	-0.444	0.512	-1.27	1.29	4.78
	1563	0.653	0.819	-0.512	1.27	-3.85	-7.94
SLE Frequenti +	1562	-0.653	-0.444	0.512	-1.27	1.29	4.78
	1563	0.653	0.819	-0.512	1.27	-3.85	-7.94
SLE Quasi Permanenti -	1562	-0.653	-0.444	0.512	-1.27	1.29	4.78
	1563	0.653	0.819	-0.512	1.27	-3.85	-7.94
SLE Quasi Permanenti +	1562	-0.653	-0.444	0.512	-1.27	1.29	4.78
	1563	0.653	0.819	-0.512	1.27	-3.85	-7.94
SLO -	1562	-1.007	-0.934	-0.959	-3.46	0.60	2.64
	1563	0.298	0.330	-1.983	-0.92	-11.89	-12.36
SLO +	1562	-0.298	0.045	1.983	0.92	1.99	6.93
	1563	1.007	1.309	0.959	3.46	4.19	-3.53
SLU Statiche -	1585	-0.078	0.906	-2.465	2.15	12.35	5.25

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1585	-0.078	0.906	-2.465	2.15	12.35	5.25
	1586	0.078	-0.418	2.465	-2.15	-0.02	-1.94
SLV -	1585	-1.129	-0.040	-3.895	-1.33	-2.45	-0.41
	1586	-1.010	-1.058	-0.103	-4.63	-2.98	-6.25
SLV +	1585	1.010	1.433	0.103	4.63	21.44	8.49
	1586	1.129	0.415	3.895	1.33	2.94	3.27
SLE Rare -	1585	-0.060	0.697	-1.896	1.65	9.50	4.04
	1586	0.060	-0.322	1.896	-1.65	-0.02	-1.49
SLE Rare +	1585	-0.060	0.697	-1.896	1.65	9.50	4.04
	1586	0.060	-0.322	1.896	-1.65	-0.02	-1.49
SLE Frequenti -	1585	-0.060	0.697	-1.896	1.65	9.50	4.04
	1586	0.060	-0.322	1.896	-1.65	-0.02	-1.49
SLE Frequenti +	1585	-0.060	0.697	-1.896	1.65	9.50	4.04
	1586	0.060	-0.322	1.896	-1.65	-0.02	-1.49
SLE Quasi Permanenti -	1585	-0.060	0.697	-1.896	1.65	9.50	4.04
	1586	0.060	-0.322	1.896	-1.65	-0.02	-1.49
SLE Quasi Permanenti +	1585	-0.060	0.697	-1.896	1.65	9.50	4.04
	1586	0.060	-0.322	1.896	-1.65	-0.02	-1.49
SLO -	1585	-0.574	0.345	-2.856	0.22	3.75	1.88
	1586	-0.455	-0.674	0.936	-3.08	-1.44	-3.79
SLO +	1585	0.455	1.049	-0.936	3.08	15.24	6.19
	1586	0.574	0.030	2.856	-0.22	1.41	0.80
SLU Statiche -	1587	0.024	-0.493	2.299	-2.08	0.66	1.34
	1588	-0.024	0.981	-2.299	2.08	-12.15	-5.02
SLU Statiche +	1587	0.024	-0.493	2.299	-2.08	0.66	1.34
	1588	-0.024	0.981	-2.299	2.08	-12.15	-5.02
SLV -	1587	-0.929	-1.092	-1.518	-6.09	-2.60	-3.67
	1588	-0.967	0.041	-5.055	-2.89	-28.80	-10.12
SLV +	1587	0.967	0.334	5.055	2.89	3.62	5.73
	1588	0.929	1.467	1.518	6.09	10.10	2.39
SLE Rare -	1587	0.019	-0.379	1.769	-1.60	0.51	1.03
	1588	-0.019	0.754	-1.769	1.60	-9.35	-3.86
SLE Rare +	1587	0.019	-0.379	1.769	-1.60	0.51	1.03
	1588	-0.019	0.754	-1.769	1.60	-9.35	-3.86
SLE Frequenti -	1587	0.019	-0.379	1.769	-1.60	0.51	1.03
	1588	-0.019	0.754	-1.769	1.60	-9.35	-3.86
SLE Frequenti +	1587	0.019	-0.379	1.769	-1.60	0.51	1.03

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1588	-0.019	0.754	-1.769	1.60	-9.35	-3.86
SLE Quasi Permanenti -	1587	0.019	-0.379	1.769	-1.60	0.51	1.03
	1588	-0.019	0.754	-1.769	1.60	-9.35	-3.86
SLE Quasi Permanenti +	1587	0.019	-0.379	1.769	-1.60	0.51	1.03
	1588	-0.019	0.754	-1.769	1.60	-9.35	-3.86
SLO -	1587	-0.436	-0.721	0.191	-3.75	-0.98	-1.23
	1588	-0.473	0.412	-3.346	-0.56	-18.69	-6.87
SLO +	1587	0.473	-0.037	3.346	0.56	2.00	3.29
	1588	0.436	1.096	-0.191	3.75	-0.01	-0.86
SLU Statiche -	1588	-3.590	9.140	3.213	-8.27	-20.54	20.08
	1589	3.590	-8.114	-3.213	8.27	-13.29	70.74
SLU Statiche +	1588	-3.590	9.140	3.213	-8.27	-20.54	20.08
	1589	3.590	-8.114	-3.213	8.27	-13.29	70.74
SLV -	1588	-13.515	5.282	-1.703	-20.44	-43.22	-3.46
	1589	-7.992	-7.990	-6.647	-7.71	-26.76	21.23
SLV +	1588	7.992	8.780	6.647	7.71	11.62	34.35
	1589	13.515	-4.493	1.703	20.44	6.32	87.61
SLE Rare -	1588	-2.761	7.031	2.472	-6.36	-15.80	15.45
	1589	2.761	-6.241	-2.472	6.36	-10.22	54.42
SLE Rare +	1588	-2.761	7.031	2.472	-6.36	-15.80	15.45
	1589	2.761	-6.241	-2.472	6.36	-10.22	54.42
SLE Frequenti -	1588	-2.761	7.031	2.472	-6.36	-15.80	15.45
	1589	2.761	-6.241	-2.472	6.36	-10.22	54.42
SLE Frequenti +	1588	-2.761	7.031	2.472	-6.36	-15.80	15.45
	1589	2.761	-6.241	-2.472	6.36	-10.22	54.42
SLE Quasi Permanenti -	1588	-2.761	7.031	2.472	-6.36	-15.80	15.45
	1589	2.761	-6.241	-2.472	6.36	-10.22	54.42
SLE Quasi Permanenti +	1588	-2.761	7.031	2.472	-6.36	-15.80	15.45
	1589	2.761	-6.241	-2.472	6.36	-10.22	54.42
SLO -	1588	-7.888	6.195	0.470	-13.12	-28.95	6.41
	1589	-2.365	-7.078	-4.473	-0.39	-18.15	38.61
SLO +	1588	2.365	7.867	4.473	0.39	-2.65	24.48
	1589	7.888	-5.405	-0.470	13.12	-2.29	70.23
SLU Statiche -	1589	-26.585	8.605	2.523	-6.56	-12.11	-62.95
	1590	26.585	-7.578	-2.523	6.56	-14.45	148.14
SLU Statiche +	1589	-26.585	8.605	2.523	-6.56	-12.11	-62.95
	1590	26.585	-7.578	-2.523	6.56	-14.45	148.14

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	1589	-32.704	5.066	-1.671	-18.84	-26.35	-80.01
	1590	8.197	-7.383	-5.553	-8.74	-32.11	74.71
SLV +	1589	-8.197	8.172	5.553	8.74	7.72	-16.83
	1590	32.704	-4.277	1.671	18.84	9.88	153.19
SLE Rare -	1589	-20.450	6.619	1.941	-5.05	-9.32	-48.42
	1590	20.450	-5.830	-1.941	5.05	-11.11	113.95
SLE Rare +	1589	-20.450	6.619	1.941	-5.05	-9.32	-48.42
	1590	20.450	-5.830	-1.941	5.05	-11.11	113.95
SLE Frequenti -	1589	-20.450	6.619	1.941	-5.05	-9.32	-48.42
	1590	20.450	-5.830	-1.941	5.05	-11.11	113.95
SLE Frequenti +	1589	-20.450	6.619	1.941	-5.05	-9.32	-48.42
	1590	20.450	-5.830	-1.941	5.05	-11.11	113.95
SLE Quasi Permanenti -	1589	-20.450	6.619	1.941	-5.05	-9.32	-48.42
	1590	20.450	-5.830	-1.941	5.05	-11.11	113.95
SLE Quasi Permanenti +	1589	-20.450	6.619	1.941	-5.05	-9.32	-48.42
	1590	20.450	-5.830	-1.941	5.05	-11.11	113.95
SLO -	1589	-26.288	5.876	0.206	-11.67	-17.50	-63.47
	1590	14.612	-6.572	-3.675	-1.58	-21.19	95.28
SLO +	1589	-14.612	7.362	3.675	1.58	-1.14	-33.38
	1590	26.288	-5.087	-0.206	11.67	-1.03	132.62
SLU Statiche -	1590	-46.908	7.834	2.113	-4.58	-11.54	-142.58
	1591	46.908	-6.808	-2.113	4.58	-10.71	219.65
SLU Statiche +	1590	-46.908	7.834	2.113	-4.58	-11.54	-142.58
	1591	46.908	-6.808	-2.113	4.58	-10.71	219.65
SLV -	1590	-49.497	4.552	-1.909	-16.14	-28.00	-147.05
	1591	22.669	-6.712	-5.160	-9.08	-26.32	127.23
SLV +	1590	-22.669	7.501	5.160	9.08	10.25	-72.30
	1591	49.497	-3.762	1.909	16.14	9.84	210.70
SLE Rare -	1590	-36.083	6.027	1.626	-3.53	-8.88	-109.67
	1591	36.083	-5.237	-1.626	3.53	-8.24	168.96
SLE Rare +	1590	-36.083	6.027	1.626	-3.53	-8.88	-109.67
	1591	36.083	-5.237	-1.626	3.53	-8.24	168.96
SLE Frequenti -	1590	-36.083	6.027	1.626	-3.53	-8.88	-109.67
	1591	36.083	-5.237	-1.626	3.53	-8.24	168.96
SLE Frequenti +	1590	-36.083	6.027	1.626	-3.53	-8.88	-109.67
	1591	36.083	-5.237	-1.626	3.53	-8.24	168.96
SLE Quasi Permanenti -	1590	-36.083	6.027	1.626	-3.53	-8.88	-109.67
	1591	36.083	-5.237	-1.626	3.53	-8.24	168.96

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1590	-36.083	6.027	1.626	-3.53	-8.88	-109.67
	1591	36.083	-5.237	-1.626	3.53	-8.24	168.96
SLO -	1590	-42.470	5.320	-0.072	-9.59	-18.07	-127.46
	1591	29.696	-5.943	-3.324	-2.53	-16.92	148.98
SLO +	1590	-29.696	6.733	3.324	2.53	0.31	-91.89
	1591	42.470	-4.531	0.072	9.59	0.45	188.94
SLU Statiche -	1591	-64.827	6.880	1.594	-3.20	-8.34	-214.23
	1592	64.827	-5.854	-1.594	3.20	-8.45	281.26
SLU Statiche +	1591	-64.827	6.880	1.594	-3.20	-8.34	-214.23
	1592	64.827	-5.854	-1.594	3.20	-8.45	281.26
SLV -	1591	-63.477	3.929	-1.941	-14.34	-22.46	-205.04
	1592	36.257	-5.867	-4.394	-9.42	-23.80	165.29
SLV +	1591	-36.257	6.657	4.394	9.42	9.63	-124.55
	1592	63.477	-3.139	1.941	14.34	10.80	267.42
SLE Rare -	1591	-49.867	5.293	1.226	-2.46	-6.41	-164.79
	1592	49.867	-4.503	-1.226	2.46	-6.50	216.36
SLE Rare +	1591	-49.867	5.293	1.226	-2.46	-6.41	-164.79
	1592	49.867	-4.503	-1.226	2.46	-6.50	216.36
SLE Frequenti -	1591	-49.867	5.293	1.226	-2.46	-6.41	-164.79
	1592	49.867	-4.503	-1.226	2.46	-6.50	216.36
SLE Frequenti +	1591	-49.867	5.293	1.226	-2.46	-6.41	-164.79
	1592	49.867	-4.503	-1.226	2.46	-6.50	216.36
SLE Quasi Permanenti -	1591	-49.867	5.293	1.226	-2.46	-6.41	-164.79
	1592	49.867	-4.503	-1.226	2.46	-6.50	216.36
SLE Quasi Permanenti +	1591	-49.867	5.293	1.226	-2.46	-6.41	-164.79
	1592	49.867	-4.503	-1.226	2.46	-6.50	216.36
SLO -	1591	-56.342	4.639	-0.296	-8.17	-14.13	-184.05
	1592	43.391	-5.157	-2.749	-3.25	-14.81	191.89
SLO +	1591	-43.391	5.947	2.749	3.25	1.30	-145.53
	1592	56.342	-3.849	0.296	8.17	1.81	240.82
SLU Statiche -	1592	-80.219	5.870	1.192	-2.22	-6.19	-276.02
	1593	80.219	-4.843	-1.192	2.22	-6.36	332.41
SLU Statiche +	1592	-80.219	5.870	1.192	-2.22	-6.19	-276.02
	1593	80.219	-4.843	-1.192	2.22	-6.36	332.41
SLV -	1592	-77.091	3.402	-1.797	-12.34	-18.89	-262.54
	1593	46.323	-4.838	-3.631	-8.92	-19.33	198.30
SLV +	1592	-46.323	5.628	3.631	8.92	9.38	-162.10

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1593	77.091	-2.613	1.797	12.34	9.54	313.10
SLE Rare -	1592	-61.707	4.515	0.917	-1.71	-4.76	-212.32
	1593	61.707	-3.726	-0.917	1.71	-4.89	255.70
SLE Rare +	1592	-61.707	4.515	0.917	-1.71	-4.76	-212.32
	1593	61.707	-3.726	-0.917	1.71	-4.89	255.70
SLE Frequenti -	1592	-61.707	4.515	0.917	-1.71	-4.76	-212.32
	1593	61.707	-3.726	-0.917	1.71	-4.89	255.70
SLE Frequenti +	1592	-61.707	4.515	0.917	-1.71	-4.76	-212.32
	1593	61.707	-3.726	-0.917	1.71	-4.89	255.70
SLE Quasi Permanenti -	1592	-61.707	4.515	0.917	-1.71	-4.76	-212.32
	1593	61.707	-3.726	-0.917	1.71	-4.89	255.70
SLE Quasi Permanenti +	1592	-61.707	4.515	0.917	-1.71	-4.76	-212.32
	1593	61.707	-3.726	-0.917	1.71	-4.89	255.70
SLO -	1592	-69.077	3.983	-0.387	-6.82	-11.55	-236.38
	1593	54.337	-4.258	-2.221	-3.40	-11.83	228.19
SLO +	1592	-54.337	5.048	2.221	3.40	2.03	-188.26
	1593	69.077	-3.193	0.387	6.82	2.05	283.21
SLU Statiche -	1593	-92.874	4.790	0.265	0.09	-1.77	-328.03
	1594	92.874	-3.764	-0.265	-0.09	-1.02	373.06
SLU Statiche +	1593	-92.874	4.790	0.265	0.09	-1.77	-328.03
	1594	92.874	-3.764	-0.265	-0.09	-1.02	373.06
SLV -	1593	-88.485	2.789	-2.147	-9.11	-12.65	-308.92
	1594	54.398	-3.791	-2.556	-9.24	-14.25	226.14
SLV +	1593	-54.398	4.581	2.556	9.24	9.92	-195.75
	1594	88.485	-1.999	2.147	9.11	12.69	347.80
SLE Rare -	1593	-71.442	3.685	0.204	0.07	-1.37	-252.33
	1594	71.442	-2.895	-0.204	-0.07	-0.78	286.97
SLE Rare +	1593	-71.442	3.685	0.204	0.07	-1.37	-252.33
	1594	71.442	-2.895	-0.204	-0.07	-0.78	286.97
SLE Frequenti -	1593	-71.442	3.685	0.204	0.07	-1.37	-252.33
	1594	71.442	-2.895	-0.204	-0.07	-0.78	286.97
SLE Frequenti +	1593	-71.442	3.685	0.204	0.07	-1.37	-252.33
	1594	71.442	-2.895	-0.204	-0.07	-0.78	286.97
SLE Quasi Permanenti -	1593	-71.442	3.685	0.204	0.07	-1.37	-252.33
	1594	71.442	-2.895	-0.204	-0.07	-0.78	286.97
SLE Quasi Permanenti +	1593	-71.442	3.685	0.204	0.07	-1.37	-252.33
	1594	71.442	-2.895	-0.204	-0.07	-0.78	286.97
SLO -	1593	-79.610	3.258	-0.925	-4.34	-6.79	-279.45

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1594	63.273	-3.322	-1.333	-4.47	-7.25	257.81
SLO +	1593	-63.273	4.112	1.333	4.47	4.06	-225.22
	1594	79.610	-2.468	0.925	4.34	5.69	316.13
SLU Statiche -	1594	-101.682	3.151	1.613	-3.31	-9.23	-369.55
	1595	101.682	-2.125	-1.613	3.31	-7.76	397.32
SLU Statiche +	1594	-101.682	3.151	1.613	-3.31	-9.23	-369.55
	1595	101.682	-2.125	-1.613	3.31	-7.76	397.32
SLV -	1594	-96.879	1.070	-0.453	-9.60	-15.99	-344.90
	1595	59.555	-2.989	-2.936	-4.50	-14.92	235.19
SLV +	1594	-59.555	3.779	2.936	4.50	1.79	-223.64
	1595	96.879	-0.280	0.453	9.60	2.98	376.08
SLE Rare -	1594	-78.217	2.424	1.241	-2.55	-7.10	-284.27
	1595	78.217	-1.635	-1.241	2.55	-5.97	305.63
SLE Rare +	1594	-78.217	2.424	1.241	-2.55	-7.10	-284.27
	1595	78.217	-1.635	-1.241	2.55	-5.97	305.63
SLE Frequenti -	1594	-78.217	2.424	1.241	-2.55	-7.10	-284.27
	1595	78.217	-1.635	-1.241	2.55	-5.97	305.63
SLE Frequenti +	1594	-78.217	2.424	1.241	-2.55	-7.10	-284.27
	1595	78.217	-1.635	-1.241	2.55	-5.97	305.63
SLE Quasi Permanenti -	1594	-78.217	2.424	1.241	-2.55	-7.10	-284.27
	1595	78.217	-1.635	-1.241	2.55	-5.97	305.63
SLE Quasi Permanenti +	1594	-78.217	2.424	1.241	-2.55	-7.10	-284.27
	1595	78.217	-1.635	-1.241	2.55	-5.97	305.63
SLO -	1594	-87.166	1.777	0.427	-5.93	-11.37	-313.33
	1595	69.268	-2.282	-2.056	-0.84	-10.27	271.84
SLO +	1594	-69.268	3.072	2.056	0.84	-2.82	-255.20
	1595	87.166	-0.987	-0.427	5.93	-1.67	339.43
SLU Statiche -	1595	-107.228	2.068	0.655	-1.13	-3.16	-395.31
	1596	107.228	-1.042	-0.655	1.13	-3.74	411.68
SLU Statiche +	1595	-107.228	2.068	0.655	-1.13	-3.16	-395.31
	1596	107.228	-1.042	-0.655	1.13	-3.74	411.68
SLV -	1595	-102.538	0.599	-0.520	-5.73	-7.08	-374.45
	1596	62.429	-1.793	-1.528	-4.00	-9.01	240.51
SLV +	1595	-62.429	2.583	1.528	4.00	2.22	-233.71
	1596	102.538	0.190	0.520	5.73	3.26	392.85
SLE Rare -	1595	-82.483	1.591	0.504	-0.87	-2.43	-304.08
	1596	82.483	-0.802	-0.504	0.87	-2.88	316.68

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1595	-82.483	1.591	0.504	-0.87	-2.43	-304.08
	1596	82.483	-0.802	-0.504	0.87	-2.88	316.68
SLE Frequenti -	1595	-82.483	1.591	0.504	-0.87	-2.43	-304.08
	1596	82.483	-0.802	-0.504	0.87	-2.88	316.68
SLE Frequenti +	1595	-82.483	1.591	0.504	-0.87	-2.43	-304.08
	1596	82.483	-0.802	-0.504	0.87	-2.88	316.68
SLE Quasi Permanenti -	1595	-82.483	1.591	0.504	-0.87	-2.43	-304.08
	1596	82.483	-0.802	-0.504	0.87	-2.88	316.68
SLE Quasi Permanenti +	1595	-82.483	1.591	0.504	-0.87	-2.43	-304.08
	1596	82.483	-0.802	-0.504	0.87	-2.88	316.68
SLO -	1595	-92.105	1.118	0.013	-3.20	-4.66	-337.85
	1596	72.861	-1.275	-0.995	-1.47	-5.82	280.10
SLO +	1595	-72.861	2.064	0.995	1.47	-0.20	-270.32
	1596	92.105	-0.329	-0.013	3.20	0.07	353.25
SLU Statiche -	1596	-109.935	1.029	0.251	-0.44	-1.36	-410.90
	1597	109.935	-0.003	-0.251	0.44	-1.28	416.33
SLU Statiche +	1596	-109.935	1.029	0.251	-0.44	-1.36	-410.90
	1597	109.935	-0.003	-0.251	0.44	-1.28	416.33
SLV -	1596	-104.981	-0.040	-0.175	-2.87	-2.43	-392.82
	1597	64.150	-0.834	-0.561	-2.19	-3.49	242.84
SLV +	1596	-64.150	1.623	0.561	2.19	0.33	-239.33
	1597	104.981	0.829	0.175	2.87	1.51	397.68
SLE Rare -	1596	-84.565	0.792	0.193	-0.34	-1.05	-316.08
	1597	84.565	-0.002	-0.193	0.34	-0.99	320.26
SLE Rare +	1596	-84.565	0.792	0.193	-0.34	-1.05	-316.08
	1597	84.565	-0.002	-0.193	0.34	-0.99	320.26
SLE Frequenti -	1596	-84.565	0.792	0.193	-0.34	-1.05	-316.08
	1597	84.565	-0.002	-0.193	0.34	-0.99	320.26
SLE Frequenti +	1596	-84.565	0.792	0.193	-0.34	-1.05	-316.08
	1597	84.565	-0.002	-0.193	0.34	-0.99	320.26
SLE Quasi Permanenti -	1596	-84.565	0.792	0.193	-0.34	-1.05	-316.08
	1597	84.565	-0.002	-0.193	0.34	-0.99	320.26
SLE Quasi Permanenti +	1596	-84.565	0.792	0.193	-0.34	-1.05	-316.08
	1597	84.565	-0.002	-0.193	0.34	-0.99	320.26
SLO -	1596	-94.367	0.402	0.018	-1.54	-1.70	-352.93
	1597	74.763	-0.392	-0.369	-0.86	-2.18	283.05
SLO +	1596	-74.763	1.181	0.369	0.86	-0.39	-279.23
	1597	94.367	0.387	-0.018	1.54	0.21	357.46

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1597	-109.934	-0.004	-0.253	0.45	1.29	-416.34
	1598	109.934	1.030	0.253	-0.45	1.37	410.90
SLU Statiche +	1597	-109.934	-0.004	-0.253	0.45	1.29	-416.34
	1598	109.934	1.030	0.253	-0.45	1.37	410.90
SLV -	1597	-104.936	-0.834	-0.557	-2.18	-1.49	-397.82
	1598	64.192	-0.039	-0.169	-2.87	-0.30	239.44
SLV +	1597	-64.192	0.828	0.169	2.87	3.47	-242.69
	1598	104.936	1.623	0.557	2.18	2.40	392.70
SLE Rare -	1597	-84.564	-0.003	-0.194	0.34	0.99	-320.26
	1598	84.564	0.792	0.194	-0.34	1.05	316.07
SLE Rare +	1597	-84.564	-0.003	-0.194	0.34	0.99	-320.26
	1598	84.564	0.792	0.194	-0.34	1.05	316.07
SLE Frequenti -	1597	-84.564	-0.003	-0.194	0.34	0.99	-320.26
	1598	84.564	0.792	0.194	-0.34	1.05	316.07
SLE Frequenti +	1597	-84.564	-0.003	-0.194	0.34	0.99	-320.26
	1598	84.564	0.792	0.194	-0.34	1.05	316.07
SLE Quasi Permanenti -	1597	-84.564	-0.003	-0.194	0.34	0.99	-320.26
	1598	84.564	0.792	0.194	-0.34	1.05	316.07
SLE Quasi Permanenti +	1597	-84.564	-0.003	-0.194	0.34	0.99	-320.26
	1598	84.564	0.792	0.194	-0.34	1.05	316.07
SLO -	1597	-94.345	-0.392	-0.368	-0.86	-0.19	-357.53
	1598	74.784	0.403	0.021	-1.54	0.41	279.28
SLO +	1597	-74.784	0.386	-0.021	1.54	2.18	-282.99
	1598	94.345	1.182	0.368	0.86	1.70	352.87
SLU Statiche -	1598	-107.224	-1.043	-0.657	1.13	3.75	-411.67
	1599	107.224	2.069	0.657	-1.13	3.16	395.29
SLU Statiche +	1598	-107.224	-1.043	-0.657	1.13	3.75	-411.67
	1599	107.224	2.069	0.657	-1.13	3.16	395.29
SLV -	1598	-102.514	-1.791	-1.524	-3.97	-3.22	-392.72
	1599	62.447	0.603	-0.514	-5.71	-2.19	233.77
SLV +	1598	-62.447	0.187	0.514	5.71	8.99	-240.62
	1599	102.514	2.581	1.524	3.97	7.06	374.38
SLE Rare -	1598	-82.480	-0.802	-0.505	0.87	2.88	-316.67
	1599	82.480	1.592	0.505	-0.87	2.43	304.07
SLE Rare +	1598	-82.480	-0.802	-0.505	0.87	2.88	-316.67
	1599	82.480	1.592	0.505	-0.87	2.43	304.07
SLE Frequenti -	1598	-82.480	-0.802	-0.505	0.87	2.88	-316.67

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1599	82.480	1.592	0.505	-0.87	2.43	304.07
SLE Frequenti +	1598	-82.480	-0.802	-0.505	0.87	2.88	-316.67
	1599	82.480	1.592	0.505	-0.87	2.43	304.07
SLE Quasi Permanenti -	1598	-82.480	-0.802	-0.505	0.87	2.88	-316.67
	1599	82.480	1.592	0.505	-0.87	2.43	304.07
SLE Quasi Permanenti +	1598	-82.480	-0.802	-0.505	0.87	2.88	-316.67
	1599	82.480	1.592	0.505	-0.87	2.43	304.07
SLO -	1598	-92.092	-1.274	-0.994	-1.45	-0.05	-353.19
	1599	72.869	1.120	0.017	-3.19	0.22	270.34
SLO +	1598	-72.869	-0.330	-0.017	3.19	5.81	-280.16
	1599	92.092	2.063	0.994	1.45	4.65	337.80
SLU Statiche -	1599	-101.676	-2.126	-1.615	3.31	7.76	-397.31
	1600	101.676	3.152	1.615	-3.31	9.24	369.53
SLU Statiche +	1599	-101.676	-2.126	-1.615	3.31	7.76	-397.31
	1600	101.676	3.152	1.615	-3.31	9.24	369.53
SLV -	1599	-96.876	-2.987	-2.931	-4.48	-2.95	-375.99
	1600	59.548	1.073	-0.446	-9.58	-1.75	223.64
SLV +	1599	-59.548	-0.283	0.446	9.58	14.89	-235.26
	1600	96.876	3.777	2.931	4.48	15.97	344.86
SLE Rare -	1599	-78.212	-1.635	-1.242	2.55	5.97	-305.63
	1600	78.212	2.425	1.242	-2.55	7.11	284.25
SLE Rare +	1599	-78.212	-1.635	-1.242	2.55	5.97	-305.63
	1600	78.212	2.425	1.242	-2.55	7.11	284.25
SLE Frequenti -	1599	-78.212	-1.635	-1.242	2.55	5.97	-305.63
	1600	78.212	2.425	1.242	-2.55	7.11	284.25
SLE Frequenti +	1599	-78.212	-1.635	-1.242	2.55	5.97	-305.63
	1600	78.212	2.425	1.242	-2.55	7.11	284.25
SLE Quasi Permanenti -	1599	-78.212	-1.635	-1.242	2.55	5.97	-305.63
	1600	78.212	2.425	1.242	-2.55	7.11	284.25
SLE Quasi Permanenti +	1599	-78.212	-1.635	-1.242	2.55	5.97	-305.63
	1600	78.212	2.425	1.242	-2.55	7.11	284.25
SLO -	1599	-87.161	-2.282	-2.054	-0.83	1.69	-339.38
	1600	69.263	1.778	0.431	-5.92	2.85	255.20
SLO +	1599	-69.263	-0.989	-0.431	5.92	10.26	-271.87
	1600	87.161	3.071	2.054	0.83	11.36	313.31
SLU Statiche -	1600	-92.866	-3.764	-0.267	-0.08	1.03	-373.04
	1601	92.866	4.791	0.267	0.08	1.78	328.01

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1600	-92.866	-3.764	-0.267	-0.08	1.03	-373.04
	1601	92.866	4.791	0.267	0.08	1.78	328.01
SLV -	1600	-88.506	-3.793	-2.555	-9.22	-12.67	-347.77
	1601	54.364	2.787	-2.145	-9.09	-9.91	195.75
SLV +	1600	-54.364	-1.998	2.145	9.09	14.25	-226.15
	1601	88.506	4.583	2.555	9.22	12.65	308.88
SLE Rare -	1600	-71.435	-2.895	-0.205	-0.07	0.79	-286.96
	1601	71.435	3.685	0.205	0.07	1.37	252.32
SLE Rare +	1600	-71.435	-2.895	-0.205	-0.07	0.79	-286.96
	1601	71.435	3.685	0.205	0.07	1.37	252.32
SLE Frequenti -	1600	-71.435	-2.895	-0.205	-0.07	0.79	-286.96
	1601	71.435	3.685	0.205	0.07	1.37	252.32
SLE Frequenti +	1600	-71.435	-2.895	-0.205	-0.07	0.79	-286.96
	1601	71.435	3.685	0.205	0.07	1.37	252.32
SLE Quasi Permanenti -	1600	-71.435	-2.895	-0.205	-0.07	0.79	-286.96
	1601	71.435	3.685	0.205	0.07	1.37	252.32
SLE Quasi Permanenti +	1600	-71.435	-2.895	-0.205	-0.07	0.79	-286.96
	1601	71.435	3.685	0.205	0.07	1.37	252.32
SLO -	1600	-79.617	-3.323	-1.334	-4.46	-5.68	-316.11
	1601	63.254	3.258	-0.924	-4.33	-4.05	225.21
SLO +	1600	-63.254	-2.468	0.924	4.33	7.25	-257.81
	1601	79.617	4.112	1.334	4.46	6.79	279.43
SLU Statiche -	1601	-80.209	-4.844	-1.193	2.23	6.37	-332.39
	1602	80.209	5.870	1.193	-2.23	6.19	276.00
SLU Statiche +	1601	-80.209	-4.844	-1.193	2.23	6.37	-332.39
	1602	80.209	5.870	1.193	-2.23	6.19	276.00
SLV -	1601	-77.116	-4.839	-3.627	-8.90	-9.52	-313.07
	1602	46.284	3.403	-1.792	-12.32	-9.35	162.11
SLV +	1601	-46.284	-2.613	1.792	12.32	19.32	-198.30
	1602	77.116	5.628	3.627	8.90	18.87	262.50
SLE Rare -	1601	-61.700	-3.726	-0.918	1.71	4.90	-255.69
	1602	61.700	4.515	0.918	-1.71	4.76	212.31
SLE Rare +	1601	-61.700	-3.726	-0.918	1.71	4.90	-255.69
	1602	61.700	4.515	0.918	-1.71	4.76	212.31
SLE Frequenti -	1601	-61.700	-3.726	-0.918	1.71	4.90	-255.69
	1602	61.700	4.515	0.918	-1.71	4.76	212.31
SLE Frequenti +	1601	-61.700	-3.726	-0.918	1.71	4.90	-255.69
	1602	61.700	4.515	0.918	-1.71	4.76	212.31

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1601	-61.700	-3.726	-0.918	1.71	4.90	-255.69
	1602	61.700	4.515	0.918	-1.71	4.76	212.31
SLE Quasi Permanenti +	1601	-61.700	-3.726	-0.918	1.71	4.90	-255.69
	1602	61.700	4.515	0.918	-1.71	4.76	212.31
SLO -	1601	-69.085	-4.258	-2.220	-3.39	-2.03	-283.19
	1602	54.314	3.983	-0.385	-6.81	-2.02	188.26
SLO +	1601	-54.314	-3.193	0.385	6.81	11.83	-228.19
	1602	69.085	5.048	2.220	3.39	11.54	236.35
SLU Statiche -	1602	-64.816	-5.854	-1.596	3.20	8.45	-281.24
	1603	64.816	6.881	1.596	-3.20	8.34	214.21
SLU Statiche +	1602	-64.816	-5.854	-1.596	3.20	8.45	-281.24
	1603	64.816	6.881	1.596	-3.20	8.34	214.21
SLV -	1602	-63.353	-5.869	-4.392	-9.40	-10.78	-267.38
	1603	36.363	3.927	-1.938	-14.33	-9.62	124.58
SLV +	1602	-36.363	-3.137	1.938	14.33	23.79	-165.30
	1603	63.353	6.659	4.392	9.40	22.46	204.98
SLE Rare -	1602	-49.858	-4.503	-1.227	2.46	6.50	-216.34
	1603	49.858	5.293	1.227	-2.46	6.42	164.78
SLE Rare +	1602	-49.858	-4.503	-1.227	2.46	6.50	-216.34
	1603	49.858	5.293	1.227	-2.46	6.42	164.78
SLE Frequenti -	1602	-49.858	-4.503	-1.227	2.46	6.50	-216.34
	1603	49.858	5.293	1.227	-2.46	6.42	164.78
SLE Frequenti +	1602	-49.858	-4.503	-1.227	2.46	6.50	-216.34
	1603	49.858	5.293	1.227	-2.46	6.42	164.78
SLE Quasi Permanenti -	1602	-49.858	-4.503	-1.227	2.46	6.50	-216.34
	1603	49.858	5.293	1.227	-2.46	6.42	164.78
SLE Quasi Permanenti +	1602	-49.858	-4.503	-1.227	2.46	6.50	-216.34
	1603	49.858	5.293	1.227	-2.46	6.42	164.78
SLO -	1602	-56.278	-5.158	-2.748	-3.24	-1.80	-240.79
	1603	43.439	4.638	-0.293	-8.17	-1.29	145.53
SLO +	1602	-43.439	-3.848	0.293	8.17	14.81	-191.89
	1603	56.278	5.948	2.748	3.24	14.13	184.02
SLU Statiche -	1603	-46.897	-6.808	-2.115	4.59	10.72	-219.63
	1604	46.897	7.834	2.115	-4.59	11.55	142.56
SLU Statiche +	1603	-46.897	-6.808	-2.115	4.59	10.72	-219.63
	1604	46.897	7.834	2.115	-4.59	11.55	142.56
SLV -	1603	-49.387	-6.716	-5.158	-9.06	-9.82	-210.66

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1604	22.762	4.548	-1.904	-16.12	-10.22	72.57
SLV +	1603	-22.762	-3.758	1.904	16.12	26.31	-127.24
	1604	49.387	7.506	5.158	9.06	27.99	146.75
SLE Rare -	1603	-36.074	-5.237	-1.627	3.53	8.24	-168.95
	1604	36.074	6.027	1.627	-3.53	8.88	109.66
SLE Rare +	1603	-36.074	-5.237	-1.627	3.53	8.24	-168.95
	1604	36.074	6.027	1.627	-3.53	8.88	109.66
SLE Frequenti -	1603	-36.074	-5.237	-1.627	3.53	8.24	-168.95
	1604	36.074	6.027	1.627	-3.53	8.88	109.66
SLE Frequenti +	1603	-36.074	-5.237	-1.627	3.53	8.24	-168.95
	1604	36.074	6.027	1.627	-3.53	8.88	109.66
SLE Quasi Permanenti -	1603	-36.074	-5.237	-1.627	3.53	8.24	-168.95
	1604	36.074	6.027	1.627	-3.53	8.88	109.66
SLE Quasi Permanenti +	1603	-36.074	-5.237	-1.627	3.53	8.24	-168.95
	1604	36.074	6.027	1.627	-3.53	8.88	109.66
SLO -	1603	-42.413	-5.945	-3.323	-2.52	-0.43	-188.92
	1604	29.736	5.318	-0.069	-9.58	-0.29	92.01
SLO +	1603	-29.736	-4.529	0.069	9.58	16.92	-148.98
	1604	42.413	6.735	3.323	2.52	18.06	127.30
SLU Statiche -	1604	-26.575	-7.578	-2.525	6.57	14.46	-148.11
	1605	26.575	8.604	2.525	-6.57	12.12	62.93
SLU Statiche +	1604	-26.575	-7.578	-2.525	6.57	14.46	-148.11
	1605	26.575	8.604	2.525	-6.57	12.12	62.93
SLV -	1604	-32.607	-7.385	-5.548	-8.71	-9.83	-152.88
	1605	8.278	5.063	-1.664	-18.82	-7.69	17.07
SLV +	1604	-8.278	-4.274	1.664	18.82	32.07	-74.99
	1605	32.607	8.174	5.548	8.71	26.34	79.75
SLE Rare -	1604	-20.442	-5.829	-1.942	5.05	11.12	-113.93
	1605	20.442	6.619	1.942	-5.05	9.32	48.41
SLE Rare +	1604	-20.442	-5.829	-1.942	5.05	11.12	-113.93
	1605	20.442	6.619	1.942	-5.05	9.32	48.41
SLE Frequenti -	1604	-20.442	-5.829	-1.942	5.05	11.12	-113.93
	1605	20.442	6.619	1.942	-5.05	9.32	48.41
SLE Frequenti +	1604	-20.442	-5.829	-1.942	5.05	11.12	-113.93
	1605	20.442	6.619	1.942	-5.05	9.32	48.41
SLE Quasi Permanenti -	1604	-20.442	-5.829	-1.942	5.05	11.12	-113.93
	1605	20.442	6.619	1.942	-5.05	9.32	48.41
SLE Quasi Permanenti +	1604	-20.442	-5.829	-1.942	5.05	11.12	-113.93

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1605	20.442	6.619	1.942	-5.05	9.32	48.41
SLO -	1604	-26.237	-6.573	-3.674	-1.56	1.06	-132.46
	1605	14.647	5.875	0.211	-11.67	1.15	33.48
SLO +	1604	-14.647	-5.085	-0.211	11.67	21.18	-95.41
	1605	26.237	7.363	3.674	1.56	17.49	63.33
SLU Statiche -	1605	-3.582	-8.113	-3.217	8.28	13.31	-70.72
	1606	3.582	9.139	3.217	-8.28	20.56	-20.09
SLU Statiche +	1605	-3.582	-8.113	-3.217	8.28	13.31	-70.72
	1606	3.582	9.139	3.217	-8.28	20.56	-20.09
SLV -	1605	-13.430	-7.986	-6.632	-7.67	-6.23	-87.34
	1606	-7.920	5.285	-1.683	-20.42	-11.49	-34.27
SLV +	1605	7.920	-4.495	1.683	20.42	26.70	-21.46
	1606	13.430	8.775	6.632	7.67	43.13	3.36
SLE Rare -	1605	-2.755	-6.240	-2.475	6.37	10.24	-54.40
	1606	2.755	7.030	2.475	-6.37	15.82	-15.45
SLE Rare +	1605	-2.755	-6.240	-2.475	6.37	10.24	-54.40
	1606	2.755	7.030	2.475	-6.37	15.82	-15.45
SLE Frequenti -	1605	-2.755	-6.240	-2.475	6.37	10.24	-54.40
	1606	2.755	7.030	2.475	-6.37	15.82	-15.45
SLE Frequenti +	1605	-2.755	-6.240	-2.475	6.37	10.24	-54.40
	1606	2.755	7.030	2.475	-6.37	15.82	-15.45
SLE Quasi Permanenti -	1605	-2.755	-6.240	-2.475	6.37	10.24	-54.40
	1606	2.755	7.030	2.475	-6.37	15.82	-15.45
SLE Quasi Permanenti +	1605	-2.755	-6.240	-2.475	6.37	10.24	-54.40
	1606	2.755	7.030	2.475	-6.37	15.82	-15.45
SLO -	1605	-7.844	-7.075	-4.468	-0.37	2.35	-70.09
	1606	-2.333	6.195	0.482	-13.11	2.73	-24.44
SLO +	1605	2.333	-5.406	-0.482	13.11	18.12	-38.71
	1606	7.844	7.865	4.468	0.37	28.91	-6.47
SLU Statiche -	1606	0.024	0.981	-2.299	2.08	12.16	5.02
	1607	-0.024	-0.493	2.299	-2.08	-0.66	-1.34
SLU Statiche +	1606	0.024	0.981	-2.299	2.08	12.16	5.02
	1607	-0.024	-0.493	2.299	-2.08	-0.66	-1.34
SLV -	1606	-0.928	0.029	-5.051	-2.88	-10.06	-2.40
	1607	-0.966	-1.105	-1.514	-6.08	-3.62	-5.72
SLV +	1606	0.966	1.480	1.514	6.08	28.77	10.13
	1607	0.928	0.346	5.051	2.88	2.60	3.66

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1606	0.019	0.754	-1.769	1.60	9.35	3.87
	1607	-0.019	-0.379	1.769	-1.60	-0.51	-1.03
SLE Rare +	1606	0.019	0.754	-1.769	1.60	9.35	3.87
	1607	-0.019	-0.379	1.769	-1.60	-0.51	-1.03
SLE Frequenti -	1606	0.019	0.754	-1.769	1.60	9.35	3.87
	1607	-0.019	-0.379	1.769	-1.60	-0.51	-1.03
SLE Frequenti +	1606	0.019	0.754	-1.769	1.60	9.35	3.87
	1607	-0.019	-0.379	1.769	-1.60	-0.51	-1.03
SLE Quasi Permanenti -	1606	0.019	0.754	-1.769	1.60	9.35	3.87
	1607	-0.019	-0.379	1.769	-1.60	-0.51	-1.03
SLE Quasi Permanenti +	1606	0.019	0.754	-1.769	1.60	9.35	3.87
	1607	-0.019	-0.379	1.769	-1.60	-0.51	-1.03
SLO -	1606	-0.436	0.407	-3.344	-0.55	0.03	0.86
	1607	-0.473	-0.727	0.193	-3.75	-2.00	-3.28
SLO +	1606	0.473	1.102	-0.193	3.75	18.67	6.87
	1607	0.436	-0.032	3.344	0.55	0.98	1.22
SLU Statiche -	1608	-0.078	-0.419	2.471	-2.16	0.03	1.94
	1609	0.078	0.907	-2.471	2.16	-12.38	-5.26
SLU Statiche +	1608	-0.078	-0.419	2.471	-2.16	0.03	1.94
	1609	0.078	0.907	-2.471	2.16	-12.38	-5.26
SLV -	1608	-1.157	-1.076	-0.122	-4.69	-3.05	-3.39
	1609	-1.037	-0.056	-3.923	-1.37	-21.64	-8.60
SLV +	1608	1.037	0.431	3.923	1.37	3.10	6.38
	1609	1.157	1.451	0.122	4.69	2.59	0.51
SLE Rare -	1608	-0.060	-0.322	1.901	-1.66	0.02	1.50
	1609	0.060	0.697	-1.901	1.66	-9.52	-4.04
SLE Rare +	1608	-0.060	-0.322	1.901	-1.66	0.02	1.50
	1609	0.060	0.697	-1.901	1.66	-9.52	-4.04
SLE Frequenti -	1608	-0.060	-0.322	1.901	-1.66	0.02	1.50
	1609	0.060	0.697	-1.901	1.66	-9.52	-4.04
SLE Frequenti +	1608	-0.060	-0.322	1.901	-1.66	0.02	1.50
	1609	0.060	0.697	-1.901	1.66	-9.52	-4.04
SLE Quasi Permanenti -	1608	-0.060	-0.322	1.901	-1.66	0.02	1.50
	1609	0.060	0.697	-1.901	1.66	-9.52	-4.04
SLE Quasi Permanenti +	1608	-0.060	-0.322	1.901	-1.66	0.02	1.50
	1609	0.060	0.697	-1.901	1.66	-9.52	-4.04
SLO -	1608	-0.588	-0.683	0.927	-3.12	-1.46	-0.86
	1609	-0.468	0.337	-2.874	0.20	-15.36	-6.25

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1608	0.468	0.038	2.874	-0.20	1.50	3.85
	1609	0.588	1.058	-0.927	3.12	-3.68	-1.84
SLU Statiche -	1610	0.631	0.466	-1.847	2.41	12.72	-1.54
	1611	-0.631	0.103	1.847	-2.41	-3.48	2.45
SLU Statiche +	1610	0.631	0.466	-1.847	2.41	12.72	-1.54
	1611	-0.631	0.103	1.847	-2.41	-3.48	2.45
SLV -	1610	-0.327	-0.024	-3.238	-0.67	-0.39	-4.68
	1611	-1.298	-0.304	-0.396	-4.37	-5.77	-1.58
SLV +	1610	1.298	0.742	0.396	4.37	19.96	2.31
	1611	0.327	0.462	3.238	0.67	0.41	5.34
SLE Rare -	1610	0.485	0.359	-1.421	1.85	9.78	-1.18
	1611	-0.485	0.079	1.421	-1.85	-2.68	1.88
SLE Rare +	1610	0.485	0.359	-1.421	1.85	9.78	-1.18
	1611	-0.485	0.079	1.421	-1.85	-2.68	1.88
SLE Frequenti -	1610	0.485	0.359	-1.421	1.85	9.78	-1.18
	1611	-0.485	0.079	1.421	-1.85	-2.68	1.88
SLE Frequenti +	1610	0.485	0.359	-1.421	1.85	9.78	-1.18
	1611	-0.485	0.079	1.421	-1.85	-2.68	1.88
SLE Quasi Permanenti -	1610	0.485	0.359	-1.421	1.85	9.78	-1.18
	1611	-0.485	0.079	1.421	-1.85	-2.68	1.88
SLE Quasi Permanenti +	1610	0.485	0.359	-1.421	1.85	9.78	-1.18
	1611	-0.485	0.079	1.421	-1.85	-2.68	1.88
SLO -	1610	0.098	0.178	-2.277	0.66	4.96	-2.84
	1611	-0.873	-0.102	0.564	-3.04	-4.17	0.23
SLO +	1610	0.873	0.540	-0.564	3.04	14.61	0.47
	1611	-0.098	0.260	2.277	-0.66	-1.19	3.54
SLU Statiche -	1612	0.679	0.192	1.921	-2.28	3.49	-2.79
	1613	-0.679	0.377	-1.921	2.28	-13.10	2.33
SLU Statiche +	1612	0.679	0.192	1.921	-2.28	3.49	-2.79
	1613	-0.679	0.377	-1.921	2.28	-13.10	2.33
SLV -	1612	-0.576	-0.468	-0.956	-5.22	-3.08	-7.00
	1613	-1.620	-0.326	-3.911	-1.72	-26.43	-4.57
SLV +	1612	1.620	0.763	3.911	1.72	8.45	2.70
	1613	0.576	0.906	0.956	5.22	6.28	8.15
SLE Rare -	1612	0.522	0.148	1.478	-1.75	2.68	-2.15
	1613	-0.522	0.290	-1.478	1.75	-10.07	1.79
SLE Rare +	1612	0.522	0.148	1.478	-1.75	2.68	-2.15

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1613	-0.522	0.290	-1.478	1.75	-10.07	1.79
SLE Frequenti -	1612	0.522	0.148	1.478	-1.75	2.68	-2.15
	1613	-0.522	0.290	-1.478	1.75	-10.07	1.79
SLE Frequenti +	1612	0.522	0.148	1.478	-1.75	2.68	-2.15
	1613	-0.522	0.290	-1.478	1.75	-10.07	1.79
SLE Quasi Permanenti -	1612	0.522	0.148	1.478	-1.75	2.68	-2.15
	1613	-0.522	0.290	-1.478	1.75	-10.07	1.79
SLE Quasi Permanenti +	1612	0.522	0.148	1.478	-1.75	2.68	-2.15
	1613	-0.522	0.290	-1.478	1.75	-10.07	1.79
SLO -	1612	-0.004	-0.146	0.313	-3.42	-0.08	-4.47
	1613	-1.048	-0.004	-2.643	0.09	-17.92	-1.25
SLO +	1612	1.048	0.441	2.643	-0.09	5.45	0.18
	1613	0.004	0.583	-0.313	3.42	-2.23	4.83
SLU Statiche -	1613	8.337	14.190	2.711	-9.19	-19.12	73.79
	1614	-8.337	-12.993	-2.711	9.19	-9.42	69.30
SLU Statiche +	1613	8.337	14.190	2.711	-9.19	-19.12	73.79
	1614	-8.337	-12.993	-2.711	9.19	-9.42	69.30
SLV -	1613	-28.208	7.261	-2.997	-24.26	-47.34	-42.88
	1614	-41.034	-13.649	-7.167	-10.12	-28.13	-10.53
SLV +	1613	41.034	14.570	7.167	10.12	17.92	156.40
	1614	28.208	-6.340	2.997	24.26	13.64	117.15
SLE Rare -	1613	6.413	10.916	2.085	-7.07	-14.71	56.76
	1614	-6.413	-9.994	-2.085	7.07	-7.25	53.31
SLE Rare +	1613	6.413	10.916	2.085	-7.07	-14.71	56.76
	1614	-6.413	-9.994	-2.085	7.07	-7.25	53.31
SLE Frequenti -	1613	6.413	10.916	2.085	-7.07	-14.71	56.76
	1614	-6.413	-9.994	-2.085	7.07	-7.25	53.31
SLE Frequenti +	1613	6.413	10.916	2.085	-7.07	-14.71	56.76
	1614	-6.413	-9.994	-2.085	7.07	-7.25	53.31
SLE Quasi Permanenti -	1613	6.413	10.916	2.085	-7.07	-14.71	56.76
	1614	-6.413	-9.994	-2.085	7.07	-7.25	53.31
SLE Quasi Permanenti +	1613	6.413	10.916	2.085	-7.07	-14.71	56.76
	1614	-6.413	-9.994	-2.085	7.07	-7.25	53.31
SLO -	1613	-10.114	9.168	-0.352	-15.32	-30.36	9.17
	1614	-22.940	-11.742	-4.522	-1.18	-17.26	22.93
SLO +	1613	22.940	12.663	4.522	1.18	0.94	104.35
	1614	10.114	-8.247	0.352	15.32	2.77	83.69

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1614	-19.900	12.211	2.118	-8.66	-10.09	-47.45
	1615	19.900	-11.014	-2.118	8.66	-12.22	169.70
SLU Statiche +	1614	-19.900	12.211	2.118	-8.66	-10.09	-47.45
	1615	19.900	-11.014	-2.118	8.66	-12.22	169.70
SLV -	1614	-44.241	6.693	-2.890	-24.38	-29.77	-107.76
	1615	-13.627	-11.172	-6.149	-11.06	-34.97	76.04
SLV +	1614	13.627	12.093	6.149	11.06	14.26	34.76
	1615	44.241	-5.772	2.890	24.38	16.17	185.04
SLE Rare -	1614	-15.307	9.393	1.629	-6.66	-7.76	-36.50
	1615	15.307	-8.472	-1.629	6.66	-9.40	130.54
SLE Rare +	1614	-15.307	9.393	1.629	-6.66	-7.76	-36.50
	1615	15.307	-8.472	-1.629	6.66	-9.40	130.54
SLE Frequenti -	1614	-15.307	9.393	1.629	-6.66	-7.76	-36.50
	1615	15.307	-8.472	-1.629	6.66	-9.40	130.54
SLE Frequenti +	1614	-15.307	9.393	1.629	-6.66	-7.76	-36.50
	1615	15.307	-8.472	-1.629	6.66	-9.40	130.54
SLE Quasi Permanenti -	1614	-15.307	9.393	1.629	-6.66	-7.76	-36.50
	1615	15.307	-8.472	-1.629	6.66	-9.40	130.54
SLE Quasi Permanenti +	1614	-15.307	9.393	1.629	-6.66	-7.76	-36.50
	1615	15.307	-8.472	-1.629	6.66	-9.40	130.54
SLO -	1614	-29.097	8.098	-0.541	-15.17	-18.33	-70.44
	1615	1.518	-9.767	-3.800	-1.85	-21.68	104.61
SLO +	1614	-1.518	10.688	3.800	1.85	2.82	-2.56
	1615	29.097	-7.177	0.541	15.17	2.88	156.48
SLU Statiche -	1615	-45.260	10.596	1.893	-6.89	-10.31	-147.10
	1616	45.260	-9.398	-1.893	6.89	-9.62	252.35
SLU Statiche +	1615	-45.260	10.596	1.893	-6.89	-10.31	-147.10
	1616	45.260	-9.398	-1.893	6.89	-9.62	252.35
SLV -	1615	-60.267	5.675	-3.183	-22.86	-32.80	-176.84
	1616	9.363	-9.706	-6.095	-12.27	-31.37	139.18
SLV +	1615	-9.363	10.627	6.095	12.27	16.94	-49.47
	1616	60.267	-4.753	3.183	22.86	16.57	249.05
SLE Rare -	1615	-34.815	8.151	1.456	-5.30	-7.93	-113.16
	1616	34.815	-7.230	-1.456	5.30	-7.40	194.12
SLE Rare +	1615	-34.815	8.151	1.456	-5.30	-7.93	-113.16
	1616	34.815	-7.230	-1.456	5.30	-7.40	194.12
SLE Frequenti -	1615	-34.815	8.151	1.456	-5.30	-7.93	-113.16
	1616	34.815	-7.230	-1.456	5.30	-7.40	194.12

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1615	-34.815	8.151	1.456	-5.30	-7.93	-113.16
	1616	34.815	-7.230	-1.456	5.30	-7.40	194.12
SLE Quasi Permanenti -	1615	-34.815	8.151	1.456	-5.30	-7.93	-113.16
	1616	34.815	-7.230	-1.456	5.30	-7.40	194.12
SLE Quasi Permanenti +	1615	-34.815	8.151	1.456	-5.30	-7.93	-113.16
	1616	34.815	-7.230	-1.456	5.30	-7.40	194.12
SLO -	1615	-46.947	6.963	-0.773	-13.74	-19.88	-143.49
	1616	22.684	-8.417	-3.685	-3.14	-18.92	167.82
SLO +	1615	-22.684	9.338	3.685	3.14	4.02	-82.82
	1616	46.947	-6.042	0.773	13.74	4.12	220.41
SLU Statiche -	1616	-67.090	9.256	1.495	-5.72	-7.66	-233.64
	1617	67.090	-8.058	-1.495	5.72	-8.07	324.78
SLU Statiche +	1616	-67.090	9.256	1.495	-5.72	-7.66	-233.64
	1617	67.090	-8.058	-1.495	5.72	-8.07	324.78
SLV -	1616	-74.698	4.889	-3.260	-21.42	-28.48	-240.38
	1617	28.517	-8.429	-5.560	-12.62	-30.06	178.51
SLV +	1616	-28.517	9.350	5.560	12.62	16.69	-119.07
	1617	74.698	-3.968	3.260	21.42	17.64	321.16
SLE Rare -	1616	-51.608	7.120	1.150	-4.40	-5.90	-179.72
	1617	51.608	-6.199	-1.150	4.40	-6.21	249.83
SLE Rare +	1616	-51.608	7.120	1.150	-4.40	-5.90	-179.72
	1617	51.608	-6.199	-1.150	4.40	-6.21	249.83
SLE Frequenti -	1616	-51.608	7.120	1.150	-4.40	-5.90	-179.72
	1617	51.608	-6.199	-1.150	4.40	-6.21	249.83
SLE Frequenti +	1616	-51.608	7.120	1.150	-4.40	-5.90	-179.72
	1617	51.608	-6.199	-1.150	4.40	-6.21	249.83
SLE Quasi Permanenti -	1616	-51.608	7.120	1.150	-4.40	-5.90	-179.72
	1617	51.608	-6.199	-1.150	4.40	-6.21	249.83
SLE Quasi Permanenti +	1616	-51.608	7.120	1.150	-4.40	-5.90	-179.72
	1617	51.608	-6.199	-1.150	4.40	-6.21	249.83
SLO -	1616	-62.611	6.051	-0.970	-12.59	-16.75	-208.59
	1617	40.605	-7.268	-3.269	-3.78	-17.67	215.65
SLO +	1616	-40.605	8.189	3.269	3.78	4.96	-150.86
	1617	62.611	-5.130	0.970	12.59	5.25	284.02
SLU Statiche -	1617	-85.990	8.059	1.108	-4.43	-5.56	-308.02
	1618	85.990	-6.862	-1.108	4.43	-6.10	386.56
SLU Statiche +	1617	-85.990	8.059	1.108	-4.43	-5.56	-308.02

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1618	85.990	-6.862	-1.108	4.43	-6.10	386.56
SLV -	1617	-87.887	4.343	-3.114	-19.15	-25.06	-310.55
	1618	44.405	-7.135	-4.819	-12.33	-25.68	213.22
SLV +	1617	-44.405	8.056	4.819	12.33	16.50	-163.33
	1618	87.887	-3.422	3.114	19.15	16.29	381.49
SLE Rare -	1617	-66.146	6.199	0.852	-3.41	-4.28	-236.94
	1618	66.146	-5.278	-0.852	3.41	-4.69	297.36
SLE Rare +	1617	-66.146	6.199	0.852	-3.41	-4.28	-236.94
	1618	66.146	-5.278	-0.852	3.41	-4.69	297.36
SLE Frequenti -	1617	-66.146	6.199	0.852	-3.41	-4.28	-236.94
	1618	66.146	-5.278	-0.852	3.41	-4.69	297.36
SLE Frequenti +	1617	-66.146	6.199	0.852	-3.41	-4.28	-236.94
	1618	66.146	-5.278	-0.852	3.41	-4.69	297.36
SLE Quasi Permanenti -	1617	-66.146	6.199	0.852	-3.41	-4.28	-236.94
	1618	66.146	-5.278	-0.852	3.41	-4.69	297.36
SLE Quasi Permanenti +	1617	-66.146	6.199	0.852	-3.41	-4.28	-236.94
	1618	66.146	-5.278	-0.852	3.41	-4.69	297.36
SLO -	1617	-76.560	5.312	-1.054	-10.97	-14.27	-272.22
	1618	55.732	-6.166	-2.759	-4.16	-14.78	257.01
SLO +	1617	-55.732	7.087	2.759	4.16	5.71	-201.66
	1618	76.560	-4.391	1.054	10.97	5.39	337.70
SLU Statiche -	1618	-101.949	6.809	0.420	-2.11	-2.41	-371.91
	1619	101.949	-5.612	-0.420	2.11	-2.01	437.29
SLU Statiche +	1618	-101.949	6.809	0.420	-2.11	-2.41	-371.91
	1619	101.949	-5.612	-0.420	2.11	-2.01	437.29
SLV -	1618	-102.902	3.603	-3.546	-16.13	-19.96	-371.61
	1619	53.943	-5.952	-4.192	-12.88	-24.18	245.07
SLV +	1618	-53.943	6.873	4.192	12.88	16.25	-200.55
	1619	102.902	-2.682	3.546	16.13	21.08	427.68
SLE Rare -	1618	-78.422	5.238	0.323	-1.62	-1.85	-286.08
	1619	78.422	-4.317	-0.323	1.62	-1.55	336.38
SLE Rare +	1618	-78.422	5.238	0.323	-1.62	-1.85	-286.08
	1619	78.422	-4.317	-0.323	1.62	-1.55	336.38
SLE Frequenti -	1618	-78.422	5.238	0.323	-1.62	-1.85	-286.08
	1619	78.422	-4.317	-0.323	1.62	-1.55	336.38
SLE Frequenti +	1618	-78.422	5.238	0.323	-1.62	-1.85	-286.08
	1619	78.422	-4.317	-0.323	1.62	-1.55	336.38
SLE Quasi Permanenti -	1618	-78.422	5.238	0.323	-1.62	-1.85	-286.08

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1619	78.422	-4.317	-0.323	1.62	-1.55	336.38
SLE Quasi Permanenti +	1618	-78.422	5.238	0.323	-1.62	-1.85	-286.08
	1619	78.422	-4.317	-0.323	1.62	-1.55	336.38
SLO -	1618	-90.156	4.460	-1.536	-8.60	-10.56	-327.10
	1619	66.689	-5.095	-2.182	-5.35	-12.42	292.59
SLO +	1618	-66.689	6.016	2.182	5.35	6.85	-245.06
	1619	90.156	-3.538	1.536	8.60	9.33	380.17
SLU Statiche -	1619	-112.887	3.604	1.336	-3.72	-7.84	-427.64
	1620	112.887	-2.406	-1.336	3.72	-6.22	459.28
SLU Statiche +	1619	-112.887	3.604	1.336	-3.72	-7.84	-427.64
	1620	112.887	-2.406	-1.336	3.72	-6.22	459.28
SLV -	1619	-113.243	1.284	-0.166	-8.74	-11.50	-422.37
	1620	60.429	-3.339	-2.221	-3.01	-11.90	250.65
SLV +	1619	-60.429	4.260	2.221	3.01	-0.56	-235.54
	1620	113.243	-0.362	0.166	8.74	2.32	455.93
SLE Rare -	1619	-86.836	2.772	1.027	-2.86	-6.03	-328.96
	1620	86.836	-1.851	-1.027	2.86	-4.79	353.29
SLE Rare +	1619	-86.836	2.772	1.027	-2.86	-6.03	-328.96
	1620	86.836	-1.851	-1.027	2.86	-4.79	353.29
SLE Frequenti -	1619	-86.836	2.772	1.027	-2.86	-6.03	-328.96
	1620	86.836	-1.851	-1.027	2.86	-4.79	353.29
SLE Frequenti +	1619	-86.836	2.772	1.027	-2.86	-6.03	-328.96
	1620	86.836	-1.851	-1.027	2.86	-4.79	353.29
SLE Quasi Permanenti -	1619	-86.836	2.772	1.027	-2.86	-6.03	-328.96
	1620	86.836	-1.851	-1.027	2.86	-4.79	353.29
SLE Quasi Permanenti +	1619	-86.836	2.772	1.027	-2.86	-6.03	-328.96
	1620	86.836	-1.851	-1.027	2.86	-4.79	353.29
SLO -	1619	-99.498	2.061	0.454	-5.68	-8.66	-373.77
	1620	74.174	-2.561	-1.600	0.04	-8.20	304.03
SLO +	1619	-74.174	3.483	1.600	-0.04	-3.40	-284.14
	1620	99.498	-1.140	-0.454	5.68	-1.37	402.55
SLU Statiche -	1620	-118.608	2.344	0.600	-1.66	-2.56	-455.54
	1621	118.608	-1.147	-0.600	1.66	-3.76	473.91
SLU Statiche +	1620	-118.608	2.344	0.600	-1.66	-2.56	-455.54
	1621	118.608	-1.147	-0.600	1.66	-3.76	473.91
SLV -	1620	-118.808	0.542	-0.475	-5.72	-6.15	-454.16
	1621	63.666	-2.144	-1.398	-3.17	-8.58	256.55

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	1620	-63.666	3.065	1.398	3.17	2.22	-246.67
	1621	118.808	0.380	0.475	5.72	2.80	472.55
SLE Rare -	1620	-91.237	1.803	0.461	-1.28	-1.97	-350.41
	1621	91.237	-0.882	-0.461	1.28	-2.89	364.55
SLE Rare +	1620	-91.237	1.803	0.461	-1.28	-1.97	-350.41
	1621	91.237	-0.882	-0.461	1.28	-2.89	364.55
SLE Frequenti -	1620	-91.237	1.803	0.461	-1.28	-1.97	-350.41
	1621	91.237	-0.882	-0.461	1.28	-2.89	364.55
SLE Frequenti +	1620	-91.237	1.803	0.461	-1.28	-1.97	-350.41
	1621	91.237	-0.882	-0.461	1.28	-2.89	364.55
SLE Quasi Permanenti -	1620	-91.237	1.803	0.461	-1.28	-1.97	-350.41
	1621	91.237	-0.882	-0.461	1.28	-2.89	364.55
SLE Quasi Permanenti +	1620	-91.237	1.803	0.461	-1.28	-1.97	-350.41
	1621	91.237	-0.882	-0.461	1.28	-2.89	364.55
SLO -	1620	-104.463	1.208	0.013	-3.41	-3.97	-400.21
	1621	78.011	-1.477	-0.910	-0.85	-5.62	312.69
SLO +	1620	-78.011	2.398	0.910	0.85	0.04	-300.62
	1621	104.463	-0.287	-0.013	3.41	-0.16	416.41
SLU Statiche -	1621	-121.454	1.191	0.214	-0.52	-0.82	-471.98
	1622	121.454	0.006	-0.214	0.52	-1.44	478.21
SLU Statiche +	1621	-121.454	1.191	0.214	-0.52	-0.82	-471.98
	1622	121.454	0.006	-0.214	0.52	-1.44	478.21
SLV -	1621	-121.093	-0.245	-0.280	-3.81	-2.78	-472.09
	1622	65.759	-1.157	-0.610	-3.00	-3.76	258.96
SLV +	1621	-65.759	2.078	0.610	3.00	1.52	-254.03
	1622	121.093	1.167	0.280	3.81	1.54	476.75
SLE Rare -	1621	-93.426	0.916	0.165	-0.40	-0.63	-363.06
	1622	93.426	0.005	-0.165	0.40	-1.11	367.86
SLE Rare +	1621	-93.426	0.916	0.165	-0.40	-0.63	-363.06
	1622	93.426	0.005	-0.165	0.40	-1.11	367.86
SLE Frequenti -	1621	-93.426	0.916	0.165	-0.40	-0.63	-363.06
	1622	93.426	0.005	-0.165	0.40	-1.11	367.86
SLE Frequenti +	1621	-93.426	0.916	0.165	-0.40	-0.63	-363.06
	1622	93.426	0.005	-0.165	0.40	-1.11	367.86
SLE Quasi Permanenti -	1621	-93.426	0.916	0.165	-0.40	-0.63	-363.06
	1622	93.426	0.005	-0.165	0.40	-1.11	367.86
SLE Quasi Permanenti +	1621	-93.426	0.916	0.165	-0.40	-0.63	-363.06
	1622	93.426	0.005	-0.165	0.40	-1.11	367.86

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO -	1621	-106.705	0.371	-0.045	-2.02	-1.64	-415.42
	1622	80.148	-0.541	-0.375	-1.21	-2.37	315.53
	1621	-80.148	1.462	0.375	1.21	0.38	-310.70
	1622	106.705	0.551	0.045	2.02	0.16	420.19
SLU Statiche -	1622	-121.453	0.005	-0.216	0.53	1.45	-478.22
	1623	121.453	1.192	0.216	-0.53	0.83	471.97
	1622	-121.453	0.005	-0.216	0.53	1.45	-478.22
	1623	121.453	1.192	0.216	-0.53	0.83	471.97
SLV -	1622	-121.033	-1.157	-0.610	-2.99	-1.53	-476.95
	1623	65.817	-0.244	-0.277	-3.80	-1.49	254.19
SLV +	1622	-65.817	1.165	0.277	3.80	3.76	-258.77
	1623	121.033	2.078	0.610	2.99	2.76	471.92
SLE Rare -	1622	-93.425	0.004	-0.166	0.41	1.11	-367.86
	1623	93.425	0.917	0.166	-0.41	0.64	363.05
SLE Rare +	1622	-93.425	0.004	-0.166	0.41	1.11	-367.86
	1623	93.425	0.917	0.166	-0.41	0.64	363.05
SLE Frequenti -	1622	-93.425	0.004	-0.166	0.41	1.11	-367.86
	1623	93.425	0.917	0.166	-0.41	0.64	363.05
SLE Frequenti +	1622	-93.425	0.004	-0.166	0.41	1.11	-367.86
	1623	93.425	0.917	0.166	-0.41	0.64	363.05
SLE Quasi Permanenti -	1622	-93.425	0.004	-0.166	0.41	1.11	-367.86
	1623	93.425	0.917	0.166	-0.41	0.64	363.05
SLE Quasi Permanenti +	1622	-93.425	0.004	-0.166	0.41	1.11	-367.86
	1623	93.425	0.917	0.166	-0.41	0.64	363.05
SLO -	1622	-106.675	-0.541	-0.376	-1.20	-0.15	-420.28
	1623	80.175	0.372	-0.043	-2.02	-0.37	310.77
SLO +	1622	-80.175	0.550	0.043	2.02	2.38	-315.44
	1623	106.675	1.462	0.376	1.20	1.64	415.34
SLU Statiche -	1623	-118.604	-1.148	-0.602	1.67	3.77	-473.91
	1624	118.604	2.345	0.602	-1.67	2.57	455.52
SLU Statiche +	1623	-118.604	-1.148	-0.602	1.67	3.77	-473.91
	1624	118.604	2.345	0.602	-1.67	2.57	455.52
SLV -	1623	-118.768	-2.146	-1.395	-3.14	-2.78	-472.39
	1624	63.700	0.541	-0.469	-5.70	-2.18	246.78
SLV +	1623	-63.700	0.380	0.469	5.70	8.58	-256.71
	1624	118.768	3.067	1.395	3.14	6.13	454.02
SLE Rare -	1623	-91.234	-0.883	-0.463	1.28	2.90	-364.55

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1624	91.234	1.804	0.463	-1.28	1.97	350.40
	1623	-91.234	-0.883	-0.463	1.28	2.90	-364.55
	1624	91.234	1.804	0.463	-1.28	1.97	350.40
SLE Frequenti -	1623	-91.234	-0.883	-0.463	1.28	2.90	-364.55
	1624	91.234	1.804	0.463	-1.28	1.97	350.40
SLE Frequenti +	1623	-91.234	-0.883	-0.463	1.28	2.90	-364.55
	1624	91.234	1.804	0.463	-1.28	1.97	350.40
SLE Quasi Permanenti -	1623	-91.234	-0.883	-0.463	1.28	2.90	-364.55
	1624	91.234	1.804	0.463	-1.28	1.97	350.40
SLE Quasi Permanenti +	1623	-91.234	-0.883	-0.463	1.28	2.90	-364.55
	1624	91.234	1.804	0.463	-1.28	1.97	350.40
SLO -	1623	-104.441	-1.479	-0.910	-0.84	0.17	-416.34
	1624	78.026	1.208	0.016	-3.40	-0.02	300.67
	1623	-78.026	-0.287	-0.016	3.40	5.62	-312.76
SLO +	1624	104.441	2.400	0.910	0.84	3.96	400.14
SLU Statiche -	1624	-112.880	-2.407	-1.337	3.73	6.23	-459.27
	1625	112.880	3.605	1.337	-3.73	7.85	427.62
SLU Statiche +	1624	-112.880	-2.407	-1.337	3.73	6.23	-459.27
	1625	112.880	3.605	1.337	-3.73	7.85	427.62
SLV -	1624	-113.221	-3.338	-2.219	-2.98	-2.30	-455.80
	1625	60.440	1.287	-0.161	-8.71	0.59	235.62
SLV +	1624	-60.440	-0.365	0.161	8.71	11.89	-250.76
	1625	113.221	4.259	2.219	2.98	11.48	422.27
SLE Rare -	1624	-86.831	-1.852	-1.029	2.87	4.79	-353.28
	1625	86.831	2.773	1.029	-2.87	6.04	328.94
SLE Rare +	1624	-86.831	-1.852	-1.029	2.87	4.79	-353.28
	1625	86.831	2.773	1.029	-2.87	6.04	328.94
SLE Frequenti -	1624	-86.831	-1.852	-1.029	2.87	4.79	-353.28
	1625	86.831	2.773	1.029	-2.87	6.04	328.94
SLE Frequenti +	1624	-86.831	-1.852	-1.029	2.87	4.79	-353.28
	1625	86.831	2.773	1.029	-2.87	6.04	328.94
SLE Quasi Permanenti -	1624	-86.831	-1.852	-1.029	2.87	4.79	-353.28
	1625	86.831	2.773	1.029	-2.87	6.04	328.94
SLE Quasi Permanenti +	1624	-86.831	-1.852	-1.029	2.87	4.79	-353.28
	1625	86.831	2.773	1.029	-2.87	6.04	328.94
SLO -	1624	-99.485	-2.561	-1.600	0.06	1.39	-402.49
	1625	74.177	2.063	0.457	-5.67	3.42	284.17
SLO +	1624	-74.177	-1.142	-0.457	5.67	8.20	-304.08

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1625	99.485	3.482	1.600	-0.06	8.65	373.71
SLU Statiche -	1625	-101.940	-5.613	-0.422	2.12	2.02	-437.28
	1626	101.940	6.810	0.422	-2.12	2.42	371.88
SLU Statiche +	1625	-101.940	-5.613	-0.422	2.12	2.02	-437.28
	1626	101.940	6.810	0.422	-2.12	2.42	371.88
SLV -	1625	-102.903	-5.952	-4.189	-12.86	-21.06	-427.60
	1626	53.927	3.604	-3.541	-16.12	-16.22	200.60
SLV +	1625	-53.927	-2.683	3.541	16.12	24.17	-245.14
	1626	102.903	6.873	4.189	12.86	19.94	371.52
SLE Rare -	1625	-78.415	-4.318	-0.324	1.63	1.55	-336.37
	1626	78.415	5.239	0.324	-1.63	1.86	286.06
SLE Rare +	1625	-78.415	-4.318	-0.324	1.63	1.55	-336.37
	1626	78.415	5.239	0.324	-1.63	1.86	286.06
SLE Frequenti -	1625	-78.415	-4.318	-0.324	1.63	1.55	-336.37
	1626	78.415	5.239	0.324	-1.63	1.86	286.06
SLE Frequenti +	1625	-78.415	-4.318	-0.324	1.63	1.55	-336.37
	1626	78.415	5.239	0.324	-1.63	1.86	286.06
SLE Quasi Permanenti -	1625	-78.415	-4.318	-0.324	1.63	1.55	-336.37
	1626	78.415	5.239	0.324	-1.63	1.86	286.06
SLE Quasi Permanenti +	1625	-78.415	-4.318	-0.324	1.63	1.55	-336.37
	1626	78.415	5.239	0.324	-1.63	1.86	286.06
SLO -	1625	-90.152	-5.096	-2.182	-5.33	-9.31	-380.12
	1626	66.678	4.461	-1.533	-8.59	-6.83	245.08
SLO +	1625	-66.678	-3.539	1.533	8.59	12.42	-292.61
	1626	90.152	6.017	2.182	5.33	10.55	327.05
SLU Statiche -	1626	-85.977	-6.863	-1.110	4.44	6.11	-386.55
	1627	85.977	8.060	1.110	-4.44	5.57	307.99
SLU Statiche +	1626	-85.977	-6.863	-1.110	4.44	6.11	-386.55
	1627	85.977	8.060	1.110	-4.44	5.57	307.99
SLV -	1626	-87.910	-7.132	-4.815	-12.31	-16.26	-381.43
	1627	44.362	4.348	-3.107	-19.14	-16.46	163.36
SLV +	1626	-44.362	-3.427	3.107	19.14	25.66	-213.26
	1627	87.910	8.053	4.815	12.31	25.03	310.48
SLE Rare -	1626	-66.136	-5.279	-0.854	3.41	4.70	-297.34
	1627	66.136	6.200	0.854	-3.41	4.29	236.92
SLE Rare +	1626	-66.136	-5.279	-0.854	3.41	4.70	-297.34
	1627	66.136	6.200	0.854	-3.41	4.29	236.92

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1626	-66.136	-5.279	-0.854	3.41	4.70	-297.34
	1627	66.136	6.200	0.854	-3.41	4.29	236.92
SLE Frequenti +	1626	-66.136	-5.279	-0.854	3.41	4.70	-297.34
	1627	66.136	6.200	0.854	-3.41	4.29	236.92
SLE Quasi Permanenti -	1626	-66.136	-5.279	-0.854	3.41	4.70	-297.34
	1627	66.136	6.200	0.854	-3.41	4.29	236.92
SLE Quasi Permanenti +	1626	-66.136	-5.279	-0.854	3.41	4.70	-297.34
	1627	66.136	6.200	0.854	-3.41	4.29	236.92
SLO -	1626	-76.566	-6.165	-2.758	-4.15	-5.37	-337.66
	1627	55.707	5.315	-1.050	-10.97	-5.69	201.66
SLO +	1626	-55.707	-4.393	1.050	10.97	14.77	-257.02
	1627	76.566	7.086	2.758	4.15	14.26	272.18
SLU Statiche -	1627	-67.075	-8.059	-1.496	5.73	8.08	-324.76
	1628	67.075	9.257	1.496	-5.73	7.67	233.61
SLU Statiche +	1627	-67.075	-8.059	-1.496	5.73	8.08	-324.76
	1628	67.075	9.257	1.496	-5.73	7.67	233.61
SLV -	1627	-74.521	-8.428	-5.556	-12.60	-17.61	-321.12
	1628	28.672	4.893	-3.254	-21.42	-16.65	119.49
SLV +	1627	-28.672	-3.972	3.254	21.42	30.04	-178.52
	1628	74.521	9.349	5.556	12.60	28.46	239.90
SLE Rare -	1627	-51.596	-6.200	-1.151	4.41	6.22	-249.82
	1628	51.596	7.121	1.151	-4.41	5.90	179.70
SLE Rare +	1627	-51.596	-6.200	-1.151	4.41	6.22	-249.82
	1628	51.596	7.121	1.151	-4.41	5.90	179.70
SLE Frequenti -	1627	-51.596	-6.200	-1.151	4.41	6.22	-249.82
	1628	51.596	7.121	1.151	-4.41	5.90	179.70
SLE Frequenti +	1627	-51.596	-6.200	-1.151	4.41	6.22	-249.82
	1628	51.596	7.121	1.151	-4.41	5.90	179.70
SLE Quasi Permanenti -	1627	-51.596	-6.200	-1.151	4.41	6.22	-249.82
	1628	51.596	7.121	1.151	-4.41	5.90	179.70
SLE Quasi Permanenti +	1627	-51.596	-6.200	-1.151	4.41	6.22	-249.82
	1628	51.596	7.121	1.151	-4.41	5.90	179.70
SLO -	1627	-62.519	-7.267	-3.268	-3.77	-5.23	-283.99
	1628	40.673	6.053	-0.966	-12.59	-4.94	151.05
SLO +	1627	-40.673	-5.132	0.966	12.59	17.66	-215.64
	1628	62.519	8.189	3.268	3.77	16.74	208.35
SLU Statiche -	1628	-45.242	-9.400	-1.895	6.89	9.63	-252.32

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1629	45.242	10.597	1.895	-6.89	10.32	147.06
SLU Statiche +	1628	-45.242	-9.400	-1.895	6.89	9.63	-252.32
	1629	45.242	10.597	1.895	-6.89	10.32	147.06
SLV -	1628	-60.101	-9.705	-6.089	-12.23	-16.53	-249.04
	1629	9.502	5.677	-3.174	-22.84	-16.89	49.87
SLV +	1628	-9.502	-4.756	3.174	22.84	31.34	-139.15
	1629	60.101	10.626	6.089	12.23	32.77	176.38
SLE Rare -	1628	-34.801	-7.230	-1.458	5.30	7.41	-194.10
	1629	34.801	8.152	1.458	-5.30	7.94	113.13
SLE Rare +	1628	-34.801	-7.230	-1.458	5.30	7.41	-194.10
	1629	34.801	8.152	1.458	-5.30	7.94	113.13
SLE Frequenti -	1628	-34.801	-7.230	-1.458	5.30	7.41	-194.10
	1629	34.801	8.152	1.458	-5.30	7.94	113.13
SLE Frequenti +	1628	-34.801	-7.230	-1.458	5.30	7.41	-194.10
	1629	34.801	8.152	1.458	-5.30	7.94	113.13
SLE Quasi Permanenti -	1628	-34.801	-7.230	-1.458	5.30	7.41	-194.10
	1629	34.801	8.152	1.458	-5.30	7.94	113.13
SLE Quasi Permanenti +	1628	-34.801	-7.230	-1.458	5.30	7.41	-194.10
	1629	34.801	8.152	1.458	-5.30	7.94	113.13
SLO -	1628	-46.860	-8.417	-3.683	-3.12	-4.09	-220.40
	1629	22.743	6.965	-0.768	-13.73	-3.99	83.00
SLO +	1628	-22.743	-6.044	0.768	13.73	18.91	-167.79
	1629	46.860	9.339	3.683	3.12	19.87	143.25
SLU Statiche -	1629	-19.878	-11.015	-2.121	8.67	12.23	-169.67
	1630	19.878	12.213	2.121	-8.67	10.10	47.40
SLU Statiche +	1629	-19.878	-11.015	-2.121	8.67	12.23	-169.67
	1630	19.878	12.213	2.121	-8.67	10.10	47.40
SLV -	1629	-44.069	-11.171	-6.141	-11.01	-16.10	-184.66
	1630	-13.487	6.697	-2.878	-24.35	-14.21	-34.27
SLV +	1629	13.487	-5.776	2.878	24.35	34.92	-76.38
	1630	44.069	12.092	6.141	11.01	29.74	107.19
SLE Rare -	1629	-15.291	-8.473	-1.631	6.67	9.41	-130.52
	1630	15.291	9.395	1.631	-6.67	7.77	36.46
SLE Rare +	1629	-15.291	-8.473	-1.631	6.67	9.41	-130.52
	1630	15.291	9.395	1.631	-6.67	7.77	36.46
SLE Frequenti -	1629	-15.291	-8.473	-1.631	6.67	9.41	-130.52
	1630	15.291	9.395	1.631	-6.67	7.77	36.46
SLE Frequenti +	1629	-15.291	-8.473	-1.631	6.67	9.41	-130.52

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1630	15.291	9.395	1.631	-6.67	7.77	36.46
SLE Quasi Permanenti -	1629	-15.291	-8.473	-1.631	6.67	9.41	-130.52
	1630	15.291	9.395	1.631	-6.67	7.77	36.46
SLE Quasi Permanenti +	1629	-15.291	-8.473	-1.631	6.67	9.41	-130.52
	1630	15.291	9.395	1.631	-6.67	7.77	36.46
SLO -	1629	-29.007	-9.767	-3.797	-1.83	-2.84	-156.28
	1630	1.575	8.101	-0.534	-15.16	-2.79	2.78
SLO +	1629	-1.575	-7.180	0.534	15.16	21.66	-104.76
	1630	29.007	10.688	3.797	1.83	18.32	70.14
SLU Statiche -	1630	8.362	-12.995	-2.715	9.20	9.44	-69.26
	1631	-8.362	14.193	2.715	-9.20	19.15	-73.86
SLU Statiche +	1630	8.362	-12.995	-2.715	9.20	9.44	-69.26
	1631	-8.362	14.193	2.715	-9.20	19.15	-73.86
SLV -	1630	-27.988	-13.645	-7.154	-10.07	-13.56	-116.69
	1631	-40.852	7.269	-2.977	-24.23	-17.79	-155.87
SLV +	1630	40.852	-6.348	2.977	24.23	28.08	10.14
	1631	27.988	14.566	7.154	10.07	47.25	42.24
SLE Rare -	1630	6.432	-9.996	-2.089	7.08	7.26	-53.28
	1631	-6.432	10.918	2.089	-7.08	14.73	-56.81
SLE Rare +	1630	6.432	-9.996	-2.089	7.08	7.26	-53.28
	1631	-6.432	10.918	2.089	-7.08	14.73	-56.81
SLE Frequenti -	1630	6.432	-9.996	-2.089	7.08	7.26	-53.28
	1631	-6.432	10.918	2.089	-7.08	14.73	-56.81
SLE Frequenti +	1630	6.432	-9.996	-2.089	7.08	7.26	-53.28
	1631	-6.432	10.918	2.089	-7.08	14.73	-56.81
SLE Quasi Permanenti -	1630	6.432	-9.996	-2.089	7.08	7.26	-53.28
	1631	-6.432	10.918	2.089	-7.08	14.73	-56.81
SLE Quasi Permanenti +	1630	6.432	-9.996	-2.089	7.08	7.26	-53.28
	1631	-6.432	10.918	2.089	-7.08	14.73	-56.81
SLO -	1630	-9.998	-11.741	-4.517	-1.15	-2.72	-83.45
	1631	-22.862	9.173	-0.340	-15.31	-0.86	-104.12
SLO +	1630	22.862	-8.252	0.340	15.31	17.24	-23.10
	1631	9.998	12.662	4.517	1.15	30.32	-9.50
SLU Statiche -	1631	0.679	0.377	-1.922	2.28	13.10	-2.33
	1632	-0.679	0.191	1.922	-2.28	-3.50	2.79
SLU Statiche +	1631	0.679	0.377	-1.922	2.28	13.10	-2.33
	1632	-0.679	0.191	1.922	-2.28	-3.50	2.79

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	1631	-0.573	-0.323	-3.909	-1.71	-6.25	-8.11
	1632	-1.618	-0.466	-0.953	-5.22	-8.44	-2.69
SLV +	1631	1.618	0.904	0.953	5.22	26.41	4.53
	1632	0.573	0.761	3.909	1.71	3.06	6.98
SLE Rare -	1631	0.523	0.290	-1.478	1.75	10.08	-1.79
	1632	-0.523	0.147	1.478	-1.75	-2.69	2.15
SLE Rare +	1631	0.523	0.290	-1.478	1.75	10.08	-1.79
	1632	-0.523	0.147	1.478	-1.75	-2.69	2.15
SLE Frequenti -	1631	0.523	0.290	-1.478	1.75	10.08	-1.79
	1632	-0.523	0.147	1.478	-1.75	-2.69	2.15
SLE Frequenti +	1631	0.523	0.290	-1.478	1.75	10.08	-1.79
	1632	-0.523	0.147	1.478	-1.75	-2.69	2.15
SLE Quasi Permanenti -	1631	0.523	0.290	-1.478	1.75	10.08	-1.79
	1632	-0.523	0.147	1.478	-1.75	-2.69	2.15
SLE Quasi Permanenti +	1631	0.523	0.290	-1.478	1.75	10.08	-1.79
	1632	-0.523	0.147	1.478	-1.75	-2.69	2.15
SLO -	1631	-0.002	-0.002	-2.642	0.10	2.25	-4.81
	1632	-1.047	-0.145	0.314	-3.41	-5.45	-0.17
SLO +	1631	1.047	0.583	-0.314	3.41	17.91	1.23
	1632	0.002	0.440	2.642	-0.10	0.07	4.47
SLU Statiche -	1633	0.632	0.101	1.852	-2.41	3.50	-2.46
	1634	-0.632	0.468	-1.852	2.41	-12.76	1.54
SLU Statiche +	1633	0.632	0.101	1.852	-2.41	3.50	-2.46
	1634	-0.632	0.468	-1.852	2.41	-12.76	1.54
SLV -	1633	-0.344	-0.309	-0.417	-4.41	-0.40	-5.42
	1634	-1.317	-0.028	-3.266	-0.70	-20.14	-2.30
SLV +	1633	1.317	0.465	3.266	0.70	5.78	1.64
	1634	0.344	0.747	0.417	4.41	0.52	4.67
SLE Rare -	1633	0.487	0.078	1.425	-1.86	2.69	-1.89
	1634	-0.487	0.360	-1.425	1.86	-9.81	1.19
SLE Rare +	1633	0.487	0.078	1.425	-1.86	2.69	-1.89
	1634	-0.487	0.360	-1.425	1.86	-9.81	1.19
SLE Frequenti -	1633	0.487	0.078	1.425	-1.86	2.69	-1.89
	1634	-0.487	0.360	-1.425	1.86	-9.81	1.19
SLE Frequenti +	1633	0.487	0.078	1.425	-1.86	2.69	-1.89
	1634	-0.487	0.360	-1.425	1.86	-9.81	1.19
SLE Quasi Permanenti -	1633	0.487	0.078	1.425	-1.86	2.69	-1.89
	1634	-0.487	0.360	-1.425	1.86	-9.81	1.19

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1633	0.487	0.078	1.425	-1.86	2.69	-1.89
	1634	-0.487	0.360	-1.425	1.86	-9.81	1.19
SLO -	1633	0.090	-0.106	0.554	-3.06	1.20	-3.58
	1634	-0.883	0.176	-2.296	0.65	-14.73	-0.47
SLO +	1633	0.883	0.261	2.296	-0.65	4.18	-0.20
	1634	-0.090	0.543	-0.554	3.06	-4.90	2.84
SLU Statiche -	1635	0.083	-0.317	-0.595	1.63	5.15	-4.87
	1636	-0.083	0.886	0.595	-1.63	-2.17	1.87
SLU Statiche +	1635	0.083	-0.317	-0.595	1.63	5.15	-4.87
	1636	-0.083	0.886	0.595	-1.63	-2.17	1.87
SLV -	1635	-0.253	-1.332	-1.351	-0.86	0.07	-9.85
	1636	-0.380	-0.406	-0.435	-3.36	-3.62	-0.15
SLV +	1635	0.380	0.844	0.435	3.36	7.85	2.35
	1636	0.253	1.769	1.351	0.86	0.28	3.02
SLE Rare -	1635	0.063	-0.244	-0.458	1.25	3.96	-3.75
	1636	-0.063	0.682	0.458	-1.25	-1.67	1.44
SLE Rare +	1635	0.063	-0.244	-0.458	1.25	3.96	-3.75
	1636	-0.063	0.682	0.458	-1.25	-1.67	1.44
SLE Frequenti -	1635	0.063	-0.244	-0.458	1.25	3.96	-3.75
	1636	-0.063	0.682	0.458	-1.25	-1.67	1.44
SLE Frequenti +	1635	0.063	-0.244	-0.458	1.25	3.96	-3.75
	1636	-0.063	0.682	0.458	-1.25	-1.67	1.44
SLE Quasi Permanenti -	1635	0.063	-0.244	-0.458	1.25	3.96	-3.75
	1636	-0.063	0.682	0.458	-1.25	-1.67	1.44
SLE Quasi Permanenti +	1635	0.063	-0.244	-0.458	1.25	3.96	-3.75
	1636	-0.063	0.682	0.458	-1.25	-1.67	1.44
SLO -	1635	-0.088	-0.754	-0.878	0.26	2.12	-6.61
	1636	-0.215	0.171	0.038	-2.25	-2.60	0.68
SLO +	1635	0.215	0.266	-0.038	2.25	5.80	-0.88
	1636	0.088	1.192	0.878	-0.26	-0.74	2.19
SLU Statiche -	1637	0.133	0.863	0.548	-1.77	1.97	-2.19
	1638	-0.133	-0.295	-0.548	1.77	-4.71	5.08
SLU Statiche +	1637	0.133	0.863	0.548	-1.77	1.97	-2.19
	1638	-0.133	-0.295	-0.548	1.77	-4.71	5.08
SLV -	1637	-0.475	-0.671	-0.560	-3.85	-1.93	-5.23
	1638	-0.679	-1.562	-1.403	-1.13	-9.16	-4.84
SLV +	1637	0.679	1.999	1.403	1.13	4.96	1.86

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1638	0.475	1.108	0.560	3.85	1.91	12.65
SLE Rare -	1637	0.102	0.664	0.422	-1.36	-1.52	-1.68
	1638	-0.102	-0.227	-0.422	1.36	-3.62	3.91
SLE Rare +	1637	0.102	0.664	0.422	-1.36	1.52	-1.68
	1638	-0.102	-0.227	-0.422	1.36	-3.62	3.91
SLE Frequenti -	1637	0.102	0.664	0.422	-1.36	1.52	-1.68
	1638	-0.102	-0.227	-0.422	1.36	-3.62	3.91
SLE Frequenti +	1637	0.102	0.664	0.422	-1.36	1.52	-1.68
	1638	-0.102	-0.227	-0.422	1.36	-3.62	3.91
SLE Quasi Permanenti -	1637	0.102	0.664	0.422	-1.36	1.52	-1.68
	1638	-0.102	-0.227	-0.422	1.36	-3.62	3.91
SLE Quasi Permanenti +	1637	0.102	0.664	0.422	-1.36	1.52	-1.68
	1638	-0.102	-0.227	-0.422	1.36	-3.62	3.91
SLO -	1637	-0.173	0.026	-0.046	-2.55	-0.14	-3.37
	1638	-0.377	-0.865	-0.889	0.17	-6.28	-0.28
SLO +	1637	0.377	1.303	0.889	-0.17	3.17	0.01
	1638	0.173	0.412	0.046	2.55	-0.97	8.10
SLU Statiche -	1638	10.980	14.461	1.364	-5.99	-9.10	70.85
	1639	-10.980	-13.263	-1.364	5.99	-5.26	75.09
SLU Statiche +	1638	10.980	14.461	1.364	-5.99	-9.10	70.85
	1639	-10.980	-13.263	-1.364	5.99	-5.26	75.09
SLV -	1638	-31.659	6.147	-2.944	-22.00	-31.95	-46.71
	1639	-48.552	-15.179	-5.043	-12.78	-21.15	-14.13
SLV +	1638	48.552	16.100	5.043	12.78	17.94	155.71
	1639	31.659	-5.226	2.944	22.00	13.05	129.66
SLE Rare -	1638	8.446	11.124	1.049	-4.61	-7.00	54.50
	1639	-8.446	-10.203	-1.049	4.61	-4.05	57.76
SLE Rare +	1638	8.446	11.124	1.049	-4.61	-7.00	54.50
	1639	-8.446	-10.203	-1.049	4.61	-4.05	57.76
SLE Frequenti -	1638	8.446	11.124	1.049	-4.61	-7.00	54.50
	1639	-8.446	-10.203	-1.049	4.61	-4.05	57.76
SLE Frequenti +	1638	8.446	11.124	1.049	-4.61	-7.00	54.50
	1639	-8.446	-10.203	-1.049	4.61	-4.05	57.76
SLE Quasi Permanenti -	1638	8.446	11.124	1.049	-4.61	-7.00	54.50
	1639	-8.446	-10.203	-1.049	4.61	-4.05	57.76
SLE Quasi Permanenti +	1638	8.446	11.124	1.049	-4.61	-7.00	54.50
	1639	-8.446	-10.203	-1.049	4.61	-4.05	57.76
SLO -	1638	-10.706	8.737	-0.867	-12.96	-18.97	6.12

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1639	-27.599	-12.590	-2.966	-3.74	-12.25	23.50
SLO +	1638	27.599	13.511	2.966	3.74	4.97	102.87
	1639	10.706	-7.816	0.867	12.96	4.16	92.02
SLU Statiche -	1639	-16.243	13.300	1.627	-6.08	-8.52	-38.82
	1640	16.243	-12.103	-1.627	6.08	-8.62	172.54
SLU Statiche +	1639	-16.243	13.300	1.627	-6.08	-8.52	-38.82
	1640	16.243	-12.103	-1.627	6.08	-8.62	172.54
SLV -	1639	-46.805	5.951	-2.359	-22.20	-24.80	-109.28
	1640	-21.816	-13.590	-4.863	-12.85	-26.41	70.22
SLV +	1639	21.816	14.511	4.863	12.85	11.70	49.55
	1640	46.805	-5.030	2.359	22.20	13.15	195.23
SLE Rare -	1639	-12.495	10.231	1.252	-4.68	-6.55	-29.86
	1640	12.495	-9.310	-1.252	4.68	-6.63	132.72
SLE Rare +	1639	-12.495	10.231	1.252	-4.68	-6.55	-29.86
	1640	12.495	-9.310	-1.252	4.68	-6.63	132.72
SLE Frequenti -	1639	-12.495	10.231	1.252	-4.68	-6.55	-29.86
	1640	12.495	-9.310	-1.252	4.68	-6.63	132.72
SLE Frequenti +	1639	-12.495	10.231	1.252	-4.68	-6.55	-29.86
	1640	12.495	-9.310	-1.252	4.68	-6.63	132.72
SLE Quasi Permanenti -	1639	-12.495	10.231	1.252	-4.68	-6.55	-29.86
	1640	12.495	-9.310	-1.252	4.68	-6.63	132.72
SLE Quasi Permanenti +	1639	-12.495	10.231	1.252	-4.68	-6.55	-29.86
	1640	12.495	-9.310	-1.252	4.68	-6.63	132.72
SLO -	1639	-28.857	8.176	-0.483	-13.10	-15.32	-67.74
	1640	-3.867	-11.364	-2.987	-3.74	-16.13	102.97
SLO +	1639	3.867	12.285	2.987	3.74	2.22	8.01
	1640	28.857	-7.255	0.483	13.10	2.87	162.47
SLU Statiche -	1640	-41.736	11.961	1.471	-5.83	-7.90	-135.03
	1641	41.736	-10.764	-1.471	5.83	-7.58	254.65
SLU Statiche +	1640	-41.736	11.961	1.471	-5.83	-7.90	-135.03
	1641	41.736	-10.764	-1.471	5.83	-7.58	254.65
SLV -	1640	-62.270	5.320	-2.493	-22.20	-25.25	-173.66
	1641	1.939	-12.160	-4.755	-13.23	-24.81	133.29
SLV +	1640	-1.939	13.081	4.755	13.23	13.09	-34.08
	1641	62.270	-4.399	2.493	22.20	13.15	258.49
SLE Rare -	1640	-32.105	9.201	1.131	-4.48	-6.08	-103.87
	1641	32.105	-8.280	-1.131	4.48	-5.83	195.89

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1640	-32.105	9.201	1.131	-4.48	-6.08	-103.87
	1641	32.105	-8.280	-1.131	4.48	-5.83	195.89
SLE Frequenti -	1640	-32.105	9.201	1.131	-4.48	-6.08	-103.87
	1641	32.105	-8.280	-1.131	4.48	-5.83	195.89
SLE Frequenti +	1640	-32.105	9.201	1.131	-4.48	-6.08	-103.87
	1641	32.105	-8.280	-1.131	4.48	-5.83	195.89
SLE Quasi Permanenti -	1640	-32.105	9.201	1.131	-4.48	-6.08	-103.87
	1641	32.105	-8.280	-1.131	4.48	-5.83	195.89
SLE Quasi Permanenti +	1640	-32.105	9.201	1.131	-4.48	-6.08	-103.87
	1641	32.105	-8.280	-1.131	4.48	-5.83	195.89
SLO -	1640	-46.483	7.339	-0.610	-13.00	-15.29	-137.09
	1641	17.727	-10.142	-2.873	-4.03	-14.95	165.92
SLO +	1640	-17.727	11.063	2.873	4.03	3.13	-70.65
	1641	46.483	-6.417	0.610	13.00	3.29	225.86
SLU Statiche -	1641	-63.868	10.394	1.264	-5.29	-6.50	-222.34
	1642	63.868	-9.197	-1.264	5.29	-6.81	325.47
SLU Statiche +	1641	-63.868	10.394	1.264	-5.29	-6.50	-222.34
	1642	63.868	-9.197	-1.264	5.29	-6.81	325.47
SLV -	1641	-76.444	4.445	-2.485	-20.91	-22.61	-238.04
	1642	21.815	-10.625	-4.430	-12.78	-24.03	167.92
SLV +	1641	-21.815	11.546	4.430	12.78	12.61	-104.02
	1642	76.444	-3.524	2.485	20.91	13.56	332.80
SLE Rare -	1641	-49.130	7.996	0.972	-4.07	-5.00	-171.03
	1642	49.130	-7.074	-0.972	4.07	-5.23	250.36
SLE Rare +	1641	-49.130	7.996	0.972	-4.07	-5.00	-171.03
	1642	49.130	-7.074	-0.972	4.07	-5.23	250.36
SLE Frequenti -	1641	-49.130	7.996	0.972	-4.07	-5.00	-171.03
	1642	49.130	-7.074	-0.972	4.07	-5.23	250.36
SLE Frequenti +	1641	-49.130	7.996	0.972	-4.07	-5.00	-171.03
	1642	49.130	-7.074	-0.972	4.07	-5.23	250.36
SLE Quasi Permanenti -	1641	-49.130	7.996	0.972	-4.07	-5.00	-171.03
	1642	49.130	-7.074	-0.972	4.07	-5.23	250.36
SLE Quasi Permanenti +	1641	-49.130	7.996	0.972	-4.07	-5.00	-171.03
	1642	49.130	-7.074	-0.972	4.07	-5.23	250.36
SLO -	1641	-62.146	6.293	-0.689	-12.16	-13.47	-202.93
	1642	36.113	-8.777	-2.634	-4.03	-14.27	210.84
SLO +	1641	-36.113	9.699	2.634	4.03	3.46	-139.14
	1642	62.146	-5.371	0.689	12.16	3.80	289.88

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1642	-82.527	8.773	1.052	-4.86	-5.38	-298.66
	1643	82.527	-7.575	-1.052	4.86	-5.69	384.72
SLU Statiche +	1642	-82.527	8.773	1.052	-4.86	-5.38	-298.66
	1643	82.527	-7.575	-1.052	4.86	-5.69	384.72
SLV -	1642	-88.188	3.341	-2.372	-19.10	-20.52	-307.91
	1643	38.776	-9.234	-3.990	-11.62	-21.50	193.03
SLV +	1642	-38.776	10.155	3.990	11.62	12.24	-151.57
	1643	88.188	-2.420	2.372	19.10	12.74	398.84
SLE Rare -	1642	-63.482	6.748	0.809	-3.74	-4.14	-229.74
	1643	63.482	-5.827	-0.809	3.74	-4.38	295.94
SLE Rare +	1642	-63.482	6.748	0.809	-3.74	-4.14	-229.74
	1643	63.482	-5.827	-0.809	3.74	-4.38	295.94
SLE Frequenti -	1642	-63.482	6.748	0.809	-3.74	-4.14	-229.74
	1643	63.482	-5.827	-0.809	3.74	-4.38	295.94
SLE Frequenti +	1642	-63.482	6.748	0.809	-3.74	-4.14	-229.74
	1643	63.482	-5.827	-0.809	3.74	-4.38	295.94
SLE Quasi Permanenti -	1642	-63.482	6.748	0.809	-3.74	-4.14	-229.74
	1643	63.482	-5.827	-0.809	3.74	-4.38	295.94
SLE Quasi Permanenti +	1642	-63.482	6.748	0.809	-3.74	-4.14	-229.74
	1643	63.482	-5.827	-0.809	3.74	-4.38	295.94
SLO -	1642	-75.308	5.115	-0.720	-11.12	-12.02	-267.21
	1643	51.656	-7.460	-2.338	-3.64	-12.61	246.57
SLO +	1642	-51.656	8.381	2.338	3.64	3.73	-192.28
	1643	75.308	-4.194	0.720	11.12	3.85	345.30
SLU Statiche -	1643	-97.623	7.084	0.962	-4.63	-5.09	-363.54
	1644	97.623	-5.886	-0.962	4.63	-5.04	431.81
SLU Statiche +	1643	-97.623	7.084	0.962	-4.63	-5.09	-363.54
	1644	97.623	-5.886	-0.962	4.63	-5.04	431.81
SLV -	1643	-103.781	2.289	-2.398	-17.27	-18.17	-378.30
	1644	46.407	-7.688	-3.878	-10.15	-22.67	210.77
SLV +	1643	-46.407	8.609	3.878	10.15	10.34	-180.99
	1644	103.781	-1.368	2.398	17.27	14.92	453.56
SLE Rare -	1643	-75.094	5.449	0.740	-3.56	-3.91	-279.65
	1644	75.094	-4.528	-0.740	3.56	-3.87	332.16
SLE Rare +	1643	-75.094	5.449	0.740	-3.56	-3.91	-279.65
	1644	75.094	-4.528	-0.740	3.56	-3.87	332.16
SLE Frequenti -	1643	-75.094	5.449	0.740	-3.56	-3.91	-279.65

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1644	75.094	-4.528	-0.740	3.56	-3.87	332.16
SLE Frequenti +	1643	-75.094	5.449	0.740	-3.56	-3.91	-279.65
	1644	75.094	-4.528	-0.740	3.56	-3.87	332.16
SLE Quasi Permanenti -	1643	-75.094	5.449	0.740	-3.56	-3.91	-279.65
	1644	75.094	-4.528	-0.740	3.56	-3.87	332.16
SLE Quasi Permanenti +	1643	-75.094	5.449	0.740	-3.56	-3.91	-279.65
	1644	75.094	-4.528	-0.740	3.56	-3.87	332.16
SLO -	1643	-88.837	3.935	-0.768	-10.15	-10.77	-326.97
	1644	61.351	-6.041	-2.248	-3.03	-12.91	273.90
SLO +	1643	-61.351	6.963	2.248	3.03	2.94	-232.32
	1644	88.837	-3.014	0.768	10.15	5.16	390.42
SLU Statiche -	1644	-109.388	4.709	0.341	-0.29	-2.15	-416.33
	1645	109.388	-3.512	-0.341	0.29	-1.45	459.61
SLU Statiche +	1644	-109.388	4.709	0.341	-0.29	-2.15	-416.33
	1645	109.388	-3.512	-0.341	0.29	-1.45	459.61
SLV -	1644	-113.989	1.704	-0.649	-6.35	-5.24	-436.32
	1645	54.301	-4.620	-1.174	-5.91	-7.21	234.68
SLV +	1644	-54.301	5.541	1.174	5.91	1.94	-204.19
	1645	113.989	-0.783	0.649	6.35	4.98	472.41
SLE Rare -	1644	-84.145	3.622	0.263	-0.22	-1.65	-320.26
	1645	84.145	-2.701	-0.263	0.22	-1.11	353.54
SLE Rare +	1644	-84.145	3.622	0.263	-0.22	-1.65	-320.26
	1645	84.145	-2.701	-0.263	0.22	-1.11	353.54
SLE Frequenti -	1644	-84.145	3.622	0.263	-0.22	-1.65	-320.26
	1645	84.145	-2.701	-0.263	0.22	-1.11	353.54
SLE Frequenti +	1644	-84.145	3.622	0.263	-0.22	-1.65	-320.26
	1645	84.145	-2.701	-0.263	0.22	-1.11	353.54
SLE Quasi Permanenti -	1644	-84.145	3.622	0.263	-0.22	-1.65	-320.26
	1645	84.145	-2.701	-0.263	0.22	-1.11	353.54
SLE Quasi Permanenti +	1644	-84.145	3.622	0.263	-0.22	-1.65	-320.26
	1645	84.145	-2.701	-0.263	0.22	-1.11	353.54
SLO -	1644	-98.445	2.712	-0.175	-3.16	-3.37	-375.96
	1645	69.845	-3.611	-0.700	-2.72	-4.04	296.48
SLO +	1644	-69.845	4.533	0.700	2.72	0.07	-264.55
	1645	98.445	-1.791	0.175	3.16	1.81	410.60
SLU Statiche -	1645	-116.675	3.044	0.271	-0.25	-1.03	-447.37
	1646	116.675	-1.847	-0.271	0.25	-1.82	473.12

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1645	-116.675	3.044	0.271	-0.25	-1.03	-447.37
	1646	116.675	-1.847	-0.271	0.25	-1.82	473.12
SLV -	1645	-120.143	0.563	-0.535	-4.39	-4.01	-463.23
	1646	59.358	-3.199	-0.952	-4.02	-6.08	245.61
SLV +	1645	-59.358	4.121	0.952	4.02	2.42	-225.04
	1646	120.143	0.358	0.535	4.39	3.28	482.27
SLE Rare -	1645	-89.750	2.342	0.209	-0.19	-0.79	-344.13
	1646	89.750	-1.421	-0.209	0.19	-1.40	363.94
SLE Rare +	1645	-89.750	2.342	0.209	-0.19	-0.79	-344.13
	1646	89.750	-1.421	-0.209	0.19	-1.40	363.94
SLE Frequenti -	1645	-89.750	2.342	0.209	-0.19	-0.79	-344.13
	1646	89.750	-1.421	-0.209	0.19	-1.40	363.94
SLE Frequenti +	1645	-89.750	2.342	0.209	-0.19	-0.79	-344.13
	1646	89.750	-1.421	-0.209	0.19	-1.40	363.94
SLE Quasi Permanenti -	1645	-89.750	2.342	0.209	-0.19	-0.79	-344.13
	1646	89.750	-1.421	-0.209	0.19	-1.40	363.94
SLE Quasi Permanenti +	1645	-89.750	2.342	0.209	-0.19	-0.79	-344.13
	1646	89.750	-1.421	-0.209	0.19	-1.40	363.94
SLO -	1645	-104.318	1.501	-0.148	-2.20	-2.33	-401.31
	1646	75.182	-2.261	-0.565	-1.83	-3.65	307.11
SLO +	1645	-75.182	3.183	0.565	1.83	0.75	-286.96
	1646	104.318	-0.580	0.148	2.20	0.84	420.77
SLU Statiche -	1646	-120.436	1.417	0.095	-0.11	-0.15	-466.38
	1647	120.436	-0.219	-0.095	0.11	-0.86	474.99
SLU Statiche +	1646	-120.436	1.417	0.095	-0.11	-0.15	-466.38
	1647	120.436	-0.219	-0.095	0.11	-0.86	474.99
SLV -	1646	-122.628	-0.579	-0.492	-3.42	-2.95	-478.65
	1647	62.659	-1.838	-0.639	-3.25	-3.87	246.34
SLV +	1646	-62.659	2.759	0.639	3.25	2.72	-238.85
	1647	122.628	1.500	0.492	3.42	2.55	484.42
SLE Rare -	1646	-92.643	1.090	0.073	-0.09	-0.11	-358.75
	1647	92.643	-0.169	-0.073	0.09	-0.66	365.38
SLE Rare +	1646	-92.643	1.090	0.073	-0.09	-0.11	-358.75
	1647	92.643	-0.169	-0.073	0.09	-0.66	365.38
SLE Frequenti -	1646	-92.643	1.090	0.073	-0.09	-0.11	-358.75
	1647	92.643	-0.169	-0.073	0.09	-0.66	365.38
SLE Frequenti +	1646	-92.643	1.090	0.073	-0.09	-0.11	-358.75
	1647	92.643	-0.169	-0.073	0.09	-0.66	365.38

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1646	-92.643	1.090	0.073	-0.09	-0.11	-358.75
	1647	92.643	-0.169	-0.073	0.09	-0.66	365.38
SLE Quasi Permanenti +	1646	-92.643	1.090	0.073	-0.09	-0.11	-358.75
	1647	92.643	-0.169	-0.073	0.09	-0.66	365.38
SLO -	1646	-107.022	0.303	-0.195	-1.67	-1.45	-416.34
	1647	78.265	-0.956	-0.342	-1.50	-2.18	308.18
SLO +	1646	-78.265	1.877	0.342	1.50	1.23	-301.17
	1647	107.022	0.618	0.195	1.67	0.86	422.58
SLU Statiche -	1647	-120.435	-0.220	-0.097	0.12	0.87	-474.99
	1648	120.435	1.418	0.097	-0.12	0.15	466.37
SLU Statiche +	1647	-120.435	-0.220	-0.097	0.12	0.87	-474.99
	1648	120.435	1.418	0.097	-0.12	0.15	466.37
SLV -	1647	-122.567	-1.835	-0.638	-3.24	-2.54	-484.60
	1648	62.717	-0.575	-0.489	-3.42	-2.68	239.00
SLV +	1647	-62.717	1.496	0.489	3.42	3.88	-246.16
	1648	122.567	2.757	0.638	3.24	2.92	478.49
SLE Rare -	1647	-92.642	-0.170	-0.074	0.09	0.67	-365.38
	1648	92.642	1.091	0.074	-0.09	0.12	358.74
SLE Rare +	1647	-92.642	-0.170	-0.074	0.09	0.67	-365.38
	1648	92.642	1.091	0.074	-0.09	0.12	358.74
SLE Frequenti -	1647	-92.642	-0.170	-0.074	0.09	0.67	-365.38
	1648	92.642	1.091	0.074	-0.09	0.12	358.74
SLE Frequenti +	1647	-92.642	-0.170	-0.074	0.09	0.67	-365.38
	1648	92.642	1.091	0.074	-0.09	0.12	358.74
SLE Quasi Permanenti -	1647	-92.642	-0.170	-0.074	0.09	0.67	-365.38
	1648	92.642	1.091	0.074	-0.09	0.12	358.74
SLE Quasi Permanenti +	1647	-92.642	-0.170	-0.074	0.09	0.67	-365.38
	1648	92.642	1.091	0.074	-0.09	0.12	358.74
SLO -	1647	-106.992	-0.955	-0.342	-1.49	-0.86	-422.67
	1648	78.293	0.305	-0.193	-1.67	-1.21	301.23
SLO +	1647	-78.293	0.616	0.193	1.67	2.19	-308.09
	1648	106.992	1.876	0.342	1.49	1.44	416.25
SLU Statiche -	1648	-116.671	-1.848	-0.272	0.25	1.83	-473.12
	1649	116.671	3.045	0.272	-0.25	1.04	447.36
SLU Statiche +	1648	-116.671	-1.848	-0.272	0.25	1.83	-473.12
	1649	116.671	3.045	0.272	-0.25	1.04	447.36
SLV -	1648	-120.107	-3.198	-0.948	-3.98	-3.26	-482.09

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1649	59.387	0.566	-0.529	-4.37	-2.37	225.16
SLV +	1648	-59.387	0.355	0.529	4.37	6.07	-245.78
	1649	120.107	4.119	0.948	3.98	3.96	463.09
SLE Rare -	1648	-89.747	-1.421	-0.209	0.19	1.41	-363.94
	1649	89.747	2.343	0.209	-0.19	0.80	344.12
SLE Rare +	1648	-89.747	-1.421	-0.209	0.19	1.41	-363.94
	1649	89.747	2.343	0.209	-0.19	0.80	344.12
SLE Frequenti -	1648	-89.747	-1.421	-0.209	0.19	1.41	-363.94
	1649	89.747	2.343	0.209	-0.19	0.80	344.12
SLE Frequenti +	1648	-89.747	-1.421	-0.209	0.19	1.41	-363.94
	1649	89.747	2.343	0.209	-0.19	0.80	344.12
SLE Quasi Permanenti -	1648	-89.747	-1.421	-0.209	0.19	1.41	-363.94
	1649	89.747	2.343	0.209	-0.19	0.80	344.12
SLE Quasi Permanenti +	1648	-89.747	-1.421	-0.209	0.19	1.41	-363.94
	1649	89.747	2.343	0.209	-0.19	0.80	344.12
SLO -	1648	-104.299	-2.261	-0.563	-1.81	-0.83	-420.68
	1649	75.195	1.503	-0.145	-2.19	-0.72	287.01
SLO +	1648	-75.195	-0.582	0.145	2.19	3.64	-307.19
	1649	104.299	3.182	0.563	1.81	2.31	401.24
SLU Statiche -	1649	-109.381	-3.513	-0.343	0.29	1.45	-459.60
	1650	109.381	4.710	0.343	-0.29	2.15	416.32
SLU Statiche +	1649	-109.381	-3.513	-0.343	0.29	1.45	-459.60
	1650	109.381	4.710	0.343	-0.29	2.15	416.32
SLV -	1649	-113.979	-4.619	-1.169	-5.87	-4.96	-472.25
	1650	54.300	1.707	-0.642	-6.32	-1.88	204.29
SLV +	1649	-54.300	-0.786	0.642	6.32	7.20	-234.83
	1650	113.979	5.540	1.169	5.87	5.19	436.20
SLE Rare -	1649	-84.140	-2.702	-0.264	0.22	1.12	-353.54
	1650	84.140	3.623	0.264	-0.22	1.66	320.24
SLE Rare +	1649	-84.140	-2.702	-0.264	0.22	1.12	-353.54
	1650	84.140	3.623	0.264	-0.22	1.66	320.24
SLE Frequenti -	1649	-84.140	-2.702	-0.264	0.22	1.12	-353.54
	1650	84.140	3.623	0.264	-0.22	1.66	320.24
SLE Frequenti +	1649	-84.140	-2.702	-0.264	0.22	1.12	-353.54
	1650	84.140	3.623	0.264	-0.22	1.66	320.24
SLE Quasi Permanenti -	1649	-84.140	-2.702	-0.264	0.22	1.12	-353.54
	1650	84.140	3.623	0.264	-0.22	1.66	320.24
SLE Quasi Permanenti +	1649	-84.140	-2.702	-0.264	0.22	1.12	-353.54

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1650	84.140	3.623	0.264	-0.22	1.66	320.24
SLO -	1649	-98.437	-3.611	-0.698	-2.70	-1.80	-410.53
	1650	69.842	2.714	-0.171	-3.15	-0.04	264.59
SLO +	1649	-69.842	-1.793	0.171	3.15	4.04	-296.55
	1650	98.437	4.533	0.698	2.70	3.35	375.89
SLU Statiche -	1650	-97.612	-5.887	-0.963	4.63	5.04	-431.80
	1651	97.612	7.085	0.963	-4.63	5.10	363.52
SLU Statiche +	1650	-97.612	-5.887	-0.963	4.63	5.04	-431.80
	1651	97.612	7.085	0.963	-4.63	5.10	363.52
SLV -	1650	-103.780	-7.683	-3.876	-10.13	-14.91	-453.40
	1651	46.392	2.295	-2.395	-17.26	-10.32	181.06
SLV +	1650	-46.392	-1.374	2.395	17.26	22.67	-210.91
	1651	103.780	8.604	3.876	10.13	18.16	378.19
SLE Rare -	1650	-75.086	-4.529	-0.741	3.56	3.88	-332.15
	1651	75.086	5.450	0.741	-3.56	3.92	279.63
SLE Rare +	1650	-75.086	-4.529	-0.741	3.56	3.88	-332.15
	1651	75.086	5.450	0.741	-3.56	3.92	279.63
SLE Frequenti -	1650	-75.086	-4.529	-0.741	3.56	3.88	-332.15
	1651	75.086	5.450	0.741	-3.56	3.92	279.63
SLE Frequenti +	1650	-75.086	-4.529	-0.741	3.56	3.88	-332.15
	1651	75.086	5.450	0.741	-3.56	3.92	279.63
SLE Quasi Permanenti -	1650	-75.086	-4.529	-0.741	3.56	3.88	-332.15
	1651	75.086	5.450	0.741	-3.56	3.92	279.63
SLE Quasi Permanenti +	1650	-75.086	-4.529	-0.741	3.56	3.88	-332.15
	1651	75.086	5.450	0.741	-3.56	3.92	279.63
SLO -	1650	-88.832	-6.040	-2.248	-3.02	-5.15	-390.34
	1651	61.340	3.939	-0.766	-10.15	-2.92	232.34
SLO +	1650	-61.340	-3.018	0.766	10.15	12.91	-273.96
	1651	88.832	6.961	2.248	3.02	10.76	326.91
SLU Statiche -	1651	-82.513	-7.576	-1.053	4.87	5.70	-384.70
	1652	82.513	8.774	1.053	-4.87	5.39	298.63
SLU Statiche +	1651	-82.513	-7.576	-1.053	4.87	5.70	-384.70
	1652	82.513	8.774	1.053	-4.87	5.39	298.63
SLV -	1651	-88.222	-9.230	-3.989	-11.60	-12.73	-398.73
	1652	38.721	3.348	-2.369	-19.09	-12.22	151.61
SLV +	1651	-38.721	-2.427	2.369	19.09	21.49	-193.12
	1652	88.222	10.151	3.989	11.60	20.51	307.83

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	1651	-63.471	-5.828	-0.810	3.74	4.38	-295.92
	1652	63.471	6.749	0.810	-3.74	4.15	229.72
SLE Rare +	1651	-63.471	-5.828	-0.810	3.74	4.38	-295.92
	1652	63.471	6.749	0.810	-3.74	4.15	229.72
SLE Frequenti -	1651	-63.471	-5.828	-0.810	3.74	4.38	-295.92
	1652	63.471	6.749	0.810	-3.74	4.15	229.72
SLE Frequenti +	1651	-63.471	-5.828	-0.810	3.74	4.38	-295.92
	1652	63.471	6.749	0.810	-3.74	4.15	229.72
SLE Quasi Permanenti -	1651	-63.471	-5.828	-0.810	3.74	4.38	-295.92
	1652	63.471	6.749	0.810	-3.74	4.15	229.72
SLE Quasi Permanenti +	1651	-63.471	-5.828	-0.810	3.74	4.38	-295.92
	1652	63.471	6.749	0.810	-3.74	4.15	229.72
SLO -	1651	-75.319	-7.459	-2.338	-3.63	-3.84	-345.24
	1652	51.624	5.119	-0.718	-11.12	-3.72	192.28
SLO +	1651	-51.624	-4.198	0.718	11.12	12.61	-246.60
	1652	75.319	8.380	2.338	3.63	12.01	267.16
SLU Statiche -	1652	-63.851	-9.198	-1.266	5.29	6.81	-325.44
	1653	63.851	10.396	1.266	-5.29	6.51	222.30
SLU Statiche +	1652	-63.851	-9.198	-1.266	5.29	6.81	-325.44
	1653	63.851	10.396	1.266	-5.29	6.51	222.30
SLV -	1652	-76.256	-10.620	-4.426	-12.75	-13.53	-332.74
	1653	21.977	4.452	-2.479	-20.89	-12.57	104.47
SLV +	1652	-21.977	-3.531	2.479	20.89	24.01	-167.95
	1653	76.256	11.541	4.426	12.75	22.59	237.54
SLE Rare -	1652	-49.116	-7.075	-0.973	4.07	5.24	-250.34
	1653	49.116	7.997	0.973	-4.07	5.01	171.00
SLE Rare +	1652	-49.116	-7.075	-0.973	4.07	5.24	-250.34
	1653	49.116	7.997	0.973	-4.07	5.01	171.00
SLE Frequenti -	1652	-49.116	-7.075	-0.973	4.07	5.24	-250.34
	1653	49.116	7.997	0.973	-4.07	5.01	171.00
SLE Frequenti +	1652	-49.116	-7.075	-0.973	4.07	5.24	-250.34
	1653	49.116	7.997	0.973	-4.07	5.01	171.00
SLE Quasi Permanenti -	1652	-49.116	-7.075	-0.973	4.07	5.24	-250.34
	1653	49.116	7.997	0.973	-4.07	5.01	171.00
SLE Quasi Permanenti +	1652	-49.116	-7.075	-0.973	4.07	5.24	-250.34
	1653	49.116	7.997	0.973	-4.07	5.01	171.00
SLO -	1652	-62.048	-8.776	-2.633	-4.01	-3.78	-289.85
	1653	36.185	6.297	-0.686	-12.16	-3.44	139.34

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1652	-36.185	-5.375	0.686	12.16	14.26	-210.84
	1653	62.048	9.697	2.633	4.01	13.46	202.67
SLU Statiche -	1653	-41.716	-10.765	-1.472	5.84	7.59	-254.62
	1654	41.716	11.963	1.472	-5.84	7.91	134.98
SLU Statiche +	1653	-41.716	-10.765	-1.472	5.84	7.59	-254.62
	1654	41.716	11.963	1.472	-5.84	7.91	134.98
SLV -	1653	-62.101	-12.155	-4.750	-13.19	-13.11	-258.48
	1654	2.077	5.328	-2.485	-22.17	-13.05	34.51
SLV +	1653	-2.077	-4.407	2.485	22.17	24.79	-133.25
	1654	62.101	13.076	4.750	13.19	25.23	173.16
SLE Rare -	1653	-32.089	-8.281	-1.133	4.49	5.84	-195.86
	1654	32.089	9.202	1.133	-4.49	6.09	103.83
SLE Rare +	1653	-32.089	-8.281	-1.133	4.49	5.84	-195.86
	1654	32.089	9.202	1.133	-4.49	6.09	103.83
SLE Frequenti -	1653	-32.089	-8.281	-1.133	4.49	5.84	-195.86
	1654	32.089	9.202	1.133	-4.49	6.09	103.83
SLE Frequenti +	1653	-32.089	-8.281	-1.133	4.49	5.84	-195.86
	1654	32.089	9.202	1.133	-4.49	6.09	103.83
SLE Quasi Permanenti -	1653	-32.089	-8.281	-1.133	4.49	5.84	-195.86
	1654	32.089	9.202	1.133	-4.49	6.09	103.83
SLE Quasi Permanenti +	1653	-32.089	-8.281	-1.133	4.49	5.84	-195.86
	1654	32.089	9.202	1.133	-4.49	6.09	103.83
SLO -	1653	-46.393	-10.140	-2.871	-4.01	-3.27	-225.84
	1654	17.785	7.343	-0.606	-12.99	-3.11	70.84
SLO +	1653	-17.785	-6.422	0.606	12.99	14.94	-165.88
	1654	46.393	11.061	2.871	4.01	15.28	136.83
SLU Statiche -	1654	-16.218	-12.104	-1.630	6.09	8.63	-172.50
	1655	16.218	13.302	1.630	-6.09	8.53	38.76
SLU Statiche +	1654	-16.218	-12.104	-1.630	6.09	8.63	-172.50
	1655	16.218	13.302	1.630	-6.09	8.53	38.76
SLV -	1654	-46.618	-13.584	-4.857	-12.81	-13.09	-194.81
	1655	-21.667	5.959	-2.350	-22.18	-11.65	-49.10
SLV +	1654	21.667	-5.038	2.350	22.18	26.37	-70.58
	1655	46.618	14.505	4.857	12.81	24.77	108.74
SLE Rare -	1654	-12.476	-9.311	-1.254	4.68	6.64	-132.69
	1655	12.476	10.232	1.254	-4.68	6.56	29.82
SLE Rare +	1654	-12.476	-9.311	-1.254	4.68	6.64	-132.69

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1655	12.476	10.232	1.254	-4.68	6.56	29.82
	1654	-12.476	-9.311	-1.254	4.68	6.64	-132.69
SLE Frequenti +	1655	12.476	10.232	1.254	-4.68	6.56	29.82
	1654	-12.476	-9.311	-1.254	4.68	6.64	-132.69
SLE Quasi Permanenti -	1655	12.476	10.232	1.254	-4.68	6.56	29.82
	1654	-12.476	-9.311	-1.254	4.68	6.64	-132.69
SLE Quasi Permanenti +	1655	12.476	10.232	1.254	-4.68	6.56	29.82
	1654	-12.476	-9.311	-1.254	4.68	6.64	-132.69
SLO -	1655	12.476	10.232	1.254	-4.68	6.56	29.82
	1654	-28.757	-11.362	-2.984	-3.72	-2.84	-162.26
SLO +	1655	-3.806	8.181	-0.477	-13.09	-2.19	-7.82
	1654	3.806	-7.260	0.477	13.09	16.12	-103.13
	1655	28.757	12.284	2.984	3.72	15.31	67.46
SLU Statiche -	1655	11.010	-13.266	-1.367	6.00	5.27	-75.04
	1656	-11.010	14.463	1.367	-6.00	9.12	-70.92
SLU Statiche +	1655	11.010	-13.266	-1.367	6.00	5.27	-75.04
	1656	-11.010	14.463	1.367	-6.00	9.12	-70.92
SLV -	1655	-31.417	-15.168	-5.037	-12.74	-13.02	-129.29
	1656	-48.355	6.162	-2.934	-21.97	-17.87	-155.25
SLV +	1655	48.355	-5.241	2.934	21.97	21.13	13.84
	1656	31.417	16.089	5.037	12.74	31.91	46.15
SLE Rare -	1655	8.469	-10.204	-1.052	4.62	4.06	-57.72
	1656	-8.469	11.126	1.052	-4.62	7.02	-54.55
SLE Rare +	1655	8.469	-10.204	-1.052	4.62	4.06	-57.72
	1656	-8.469	11.126	1.052	-4.62	7.02	-54.55
SLE Frequenti -	1655	8.469	-10.204	-1.052	4.62	4.06	-57.72
	1656	-8.469	11.126	1.052	-4.62	7.02	-54.55
SLE Frequenti +	1655	8.469	-10.204	-1.052	4.62	4.06	-57.72
	1656	-8.469	11.126	1.052	-4.62	7.02	-54.55
SLE Quasi Permanenti -	1655	8.469	-10.204	-1.052	4.62	4.06	-57.72
	1656	-8.469	11.126	1.052	-4.62	7.02	-54.55
SLE Quasi Permanenti +	1655	8.469	-10.204	-1.052	4.62	4.06	-57.72
	1656	-8.469	11.126	1.052	-4.62	7.02	-54.55
SLO -	1655	-10.577	-12.585	-2.964	-3.71	-4.14	-91.83
	1656	-27.516	8.745	-0.861	-12.95	-4.93	-102.68
SLO +	1655	27.516	-7.824	0.861	12.95	12.25	-23.62
	1656	10.577	13.506	2.964	3.71	18.96	-6.42

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1656	0.133	-0.295	-0.548	1.77	4.72	-5.09
	1657	-0.133	0.864	0.548	-1.77	-1.97	2.19
SLU Statiche +	1656	0.133	-0.295	-0.548	1.77	4.72	-5.09
	1657	-0.133	0.864	0.548	-1.77	-1.97	2.19
SLV -	1656	-0.471	-1.564	-1.404	-1.13	-1.90	-12.66
	1657	-0.676	-0.672	-0.561	-3.85	-4.96	-1.84
SLV +	1656	0.676	1.109	0.561	3.85	9.16	4.83
	1657	0.471	2.001	1.404	1.13	1.93	5.20
SLE Rare -	1656	0.102	-0.227	-0.422	1.36	3.63	-3.91
	1657	-0.102	0.665	0.422	-1.36	-1.52	1.68
SLE Rare +	1656	0.102	-0.227	-0.422	1.36	3.63	-3.91
	1657	-0.102	0.665	0.422	-1.36	-1.52	1.68
SLE Frequenti -	1656	0.102	-0.227	-0.422	1.36	3.63	-3.91
	1657	-0.102	0.665	0.422	-1.36	-1.52	1.68
SLE Frequenti +	1656	0.102	-0.227	-0.422	1.36	3.63	-3.91
	1657	-0.102	0.665	0.422	-1.36	-1.52	1.68
SLE Quasi Permanenti -	1656	0.102	-0.227	-0.422	1.36	3.63	-3.91
	1657	-0.102	0.665	0.422	-1.36	-1.52	1.68
SLE Quasi Permanenti +	1656	0.102	-0.227	-0.422	1.36	3.63	-3.91
	1657	-0.102	0.665	0.422	-1.36	-1.52	1.68
SLO -	1656	-0.171	-0.866	-0.890	0.17	0.98	-8.10
	1657	-0.376	0.026	-0.046	-2.55	-3.17	0.00
SLO +	1656	0.376	0.412	0.046	2.55	6.28	0.27
	1657	0.171	1.304	0.890	-0.17	0.13	3.36
SLU Statiche -	1658	0.081	0.900	0.591	-1.62	2.19	-1.87
	1659	-0.081	-0.331	-0.591	1.62	-5.14	4.95
SLU Statiche +	1658	0.081	0.900	0.591	-1.62	2.19	-1.87
	1659	-0.081	-0.331	-0.591	1.62	-5.14	4.95
SLV -	1658	-0.252	-0.408	-0.449	-3.38	-0.27	-3.02
	1659	-0.377	-1.356	-1.358	-0.89	-7.92	-2.38
SLV +	1658	0.377	1.793	1.358	0.89	3.63	0.15
	1659	0.252	0.846	0.449	3.38	0.01	9.99
SLE Rare -	1658	0.062	0.692	0.454	-1.25	1.68	-1.44
	1659	-0.062	-0.255	-0.454	1.25	-3.95	3.80
SLE Rare +	1658	0.062	0.692	0.454	-1.25	1.68	-1.44
	1659	-0.062	-0.255	-0.454	1.25	-3.95	3.80
SLE Frequenti -	1658	0.062	0.692	0.454	-1.25	1.68	-1.44
	1659	-0.062	-0.255	-0.454	1.25	-3.95	3.80

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1658	0.062	0.692	0.454	-1.25	1.68	-1.44
	1659	-0.062	-0.255	-0.454	1.25	-3.95	3.80
SLE Quasi Permanenti -	1658	0.062	0.692	0.454	-1.25	1.68	-1.44
	1659	-0.062	-0.255	-0.454	1.25	-3.95	3.80
SLE Quasi Permanenti +	1658	0.062	0.692	0.454	-1.25	1.68	-1.44
	1659	-0.062	-0.255	-0.454	1.25	-3.95	3.80
SLO -	1658	-0.088	0.174	0.028	-2.26	0.75	-2.19
	1659	-0.213	-0.773	-0.881	0.24	-5.84	0.89
SLO +	1658	0.213	1.210	0.881	-0.24	2.61	-0.69
	1659	0.088	0.263	-0.028	2.26	-2.07	6.72
SLU Statiche -	815	0.000	-0.000	-0.000	0.00	0.00	-0.00
	818	0.000	2.400	0.000	0.00	0.00	-7.03
SLU Statiche +	815	0.000	-0.000	-0.000	0.00	0.00	-0.00
	818	0.000	2.400	0.000	0.00	0.00	-7.03
SLV -	815	-0.357	-0.176	-0.503	0.00	0.00	-0.00
	818	-0.357	1.670	-0.503	0.00	-2.95	-6.44
SLV +	815	0.357	0.176	0.503	0.00	0.00	0.00
	818	0.357	2.022	0.503	0.00	2.95	-4.38
SLE Rare -	815	0.000	-0.000	-0.000	0.00	0.00	-0.00
	818	0.000	1.846	0.000	0.00	0.00	-5.41
SLE Rare +	815	0.000	-0.000	-0.000	0.00	0.00	-0.00
	818	0.000	1.846	0.000	0.00	0.00	-5.41
SLE Frequenti -	815	0.000	-0.000	-0.000	0.00	0.00	-0.00
	818	0.000	1.846	0.000	0.00	0.00	-5.41
SLE Frequenti +	815	0.000	-0.000	-0.000	0.00	0.00	-0.00
	818	0.000	1.846	0.000	0.00	0.00	-5.41
SLE Quasi Permanenti -	815	0.000	-0.000	-0.000	0.00	0.00	-0.00
	818	0.000	1.846	0.000	0.00	0.00	-5.41
SLE Quasi Permanenti +	815	0.000	-0.000	-0.000	0.00	0.00	-0.00
	818	0.000	1.846	0.000	0.00	0.00	-5.41
SLO -	815	-0.170	-0.081	-0.238	0.00	0.00	-0.00
	818	-0.170	1.765	-0.238	0.00	-1.40	-5.88
SLO +	815	0.170	0.081	0.238	0.00	0.00	-0.00
	818	0.170	1.927	0.238	0.00	1.40	-4.93
SLU Statiche -	818	-6.688	17.259	6.965	13.56	27.50	0.37
	819	6.688	-17.120	-6.965	-13.56	-29.87	5.48
SLU Statiche +	818	-6.688	17.259	6.965	13.56	27.50	0.37

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	819	6.688	-17.120	-6.965	-13.56	-29.87	5.48
SLV -	818	-20.933	-5.382	-10.608	-102.31	-60.95	-85.92
	819	-10.644	-31.827	-21.324	-123.18	-110.51	-87.68
SLV +	818	10.644	31.934	21.324	123.18	103.26	86.48
	819	20.933	5.489	10.608	102.31	64.55	96.10
SLE Rare -	818	-5.144	13.276	5.358	10.43	21.16	0.28
	819	5.144	-13.169	-5.358	-10.43	-22.98	4.21
SLE Rare +	818	-5.144	13.276	5.358	10.43	21.16	0.28
	819	5.144	-13.169	-5.358	-10.43	-22.98	4.21
SLE Frequenti -	818	-5.144	13.276	5.358	10.43	21.16	0.28
	819	5.144	-13.169	-5.358	-10.43	-22.98	4.21
SLE Frequenti +	818	-5.144	13.276	5.358	10.43	21.16	0.28
	819	5.144	-13.169	-5.358	-10.43	-22.98	4.21
SLE Quasi Permanenti -	818	-5.144	13.276	5.358	10.43	21.16	0.28
	819	5.144	-13.169	-5.358	-10.43	-22.98	4.21
SLE Quasi Permanenti +	818	-5.144	13.276	5.358	10.43	21.16	0.28
	819	5.144	-13.169	-5.358	-10.43	-22.98	4.21
SLO -	818	-12.672	4.458	-2.280	-43.48	-18.10	-40.87
	819	-2.383	-21.987	-12.996	-64.35	-64.83	-39.63
SLO +	818	2.383	22.094	12.996	64.35	60.42	41.44
	819	12.672	-4.351	2.280	43.48	18.87	48.06
SLU Statiche -	819	-6.527	-2.489	-7.250	-24.69	30.19	-6.35
	821	6.527	6.175	7.250	24.69	35.05	-32.64
SLU Statiche +	819	-6.527	-2.489	-7.250	-24.69	30.19	-6.35
	821	6.527	6.175	7.250	24.69	35.05	-32.64
SLV -	819	-48.243	-4.111	-25.938	-99.72	-72.94	-61.32
	821	-38.201	2.554	-14.785	-61.74	-68.69	-93.44
SLV +	819	38.201	0.281	14.785	61.74	119.39	51.55
	821	48.243	6.946	25.938	99.72	122.62	43.22
SLE Rare -	819	-5.021	-1.915	-5.577	-18.99	23.23	-4.88
	821	5.021	4.750	5.577	18.99	26.96	-25.11
SLE Rare +	819	-5.021	-1.915	-5.577	-18.99	23.23	-4.88
	821	5.021	4.750	5.577	18.99	26.96	-25.11
SLE Frequenti -	819	-5.021	-1.915	-5.577	-18.99	23.23	-4.88
	821	5.021	4.750	5.577	18.99	26.96	-25.11
SLE Frequenti +	819	-5.021	-1.915	-5.577	-18.99	23.23	-4.88
	821	5.021	4.750	5.577	18.99	26.96	-25.11
SLE Quasi Permanenti -	819	-5.021	-1.915	-5.577	-18.99	23.23	-4.88

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	821	5.021	4.750	5.577	18.99	26.96	-25.11
SLE Quasi Permanenti +	819	-5.021	-1.915	-5.577	-18.99	23.23	-4.88
	821	5.021	4.750	5.577	18.99	26.96	-25.11
SLO -	819	-25.632	-2.959	-15.316	-57.57	-22.72	-31.69
	821	-15.590	3.706	-4.162	-19.59	-18.83	-57.72
SLO +	819	15.590	-0.871	4.162	19.59	69.17	21.93
	821	25.632	5.794	15.316	57.57	72.76	7.50
SLU Statiche -	821	-14.311	-0.941	-15.712	-55.96	46.92	4.49
	823	14.311	5.548	15.712	55.96	129.85	-40.99
SLU Statiche +	821	-14.311	-0.941	-15.712	-55.96	46.92	4.49
	823	14.311	5.548	15.712	55.96	129.85	-40.99
SLV -	821	-95.311	-3.838	-50.251	-175.22	-92.94	-97.72
	823	-73.294	1.153	-26.078	-89.13	-219.85	-158.15
SLV +	821	73.294	2.390	26.078	89.13	165.12	104.63
	823	95.311	7.382	50.251	175.22	419.61	95.09
SLE Rare -	821	-11.009	-0.724	-12.086	-43.05	36.09	3.46
	823	11.009	4.267	12.086	43.05	99.88	-31.53
SLE Rare +	821	-11.009	-0.724	-12.086	-43.05	36.09	3.46
	823	11.009	4.267	12.086	43.05	99.88	-31.53
SLE Frequenti -	821	-11.009	-0.724	-12.086	-43.05	36.09	3.46
	823	11.009	4.267	12.086	43.05	99.88	-31.53
SLE Frequenti +	821	-11.009	-0.724	-12.086	-43.05	36.09	3.46
	823	11.009	4.267	12.086	43.05	99.88	-31.53
SLE Quasi Permanenti -	821	-11.009	-0.724	-12.086	-43.05	36.09	3.46
	823	11.009	4.267	12.086	43.05	99.88	-31.53
SLE Quasi Permanenti +	821	-11.009	-0.724	-12.086	-43.05	36.09	3.46
	823	11.009	4.267	12.086	43.05	99.88	-31.53
SLO -	821	-51.274	-2.199	-30.334	-106.20	-25.40	-44.66
	823	-29.257	2.792	-6.161	-20.11	-53.06	-92.24
SLO +	821	29.257	0.752	6.161	20.11	97.57	51.57
	823	51.274	5.743	30.334	106.20	252.83	29.17
SLU Statiche -	823	-19.184	-4.938	-10.567	-27.97	-64.91	30.89
	825	19.184	8.030	10.567	27.97	144.69	-79.85
SLU Statiche +	823	-19.184	-4.938	-10.567	-27.97	-64.91	30.89
	825	19.184	8.030	10.567	27.97	144.69	-79.85
SLV -	823	-96.695	-13.365	-35.336	-104.45	-224.21	-204.13
	825	-67.181	-3.389	-19.079	-61.42	-257.52	-219.26

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	823	67.181	5.768	19.079	61.42	124.35	251.66
	825	96.695	15.744	35.336	104.45	480.11	96.42
SLE Rare -	823	-14.757	-3.799	-8.129	-21.51	-49.93	23.76
	825	14.757	6.177	8.129	21.51	111.30	-61.42
SLE Rare +	823	-14.757	-3.799	-8.129	-21.51	-49.93	23.76
	825	14.757	6.177	8.129	21.51	111.30	-61.42
SLE Frequenti -	823	-14.757	-3.799	-8.129	-21.51	-49.93	23.76
	825	14.757	6.177	8.129	21.51	111.30	-61.42
SLE Frequenti +	823	-14.757	-3.799	-8.129	-21.51	-49.93	23.76
	825	14.757	6.177	8.129	21.51	111.30	-61.42
SLE Quasi Permanenti -	823	-14.757	-3.799	-8.129	-21.51	-49.93	23.76
	825	14.757	6.177	8.129	21.51	111.30	-61.42
SLE Quasi Permanenti +	823	-14.757	-3.799	-8.129	-21.51	-49.93	23.76
	825	14.757	6.177	8.129	21.51	111.30	-61.42
SLO -	823	-53.956	-8.350	-21.124	-61.09	-133.29	-85.34
	825	-24.443	1.626	-4.867	-18.06	-65.06	-137.10
SLO +	823	24.443	0.752	4.867	18.06	33.43	132.87
	825	53.956	10.728	21.124	61.09	287.66	14.26
SLU Statiche -	825	-0.326	14.968	-9.764	-52.82	-180.93	193.04
	827	0.326	-12.511	9.764	52.82	239.52	-110.60
SLU Statiche +	825	-0.326	14.968	-9.764	-52.82	-180.93	193.04
	827	0.326	-12.511	9.764	52.82	239.52	-110.60
SLV -	825	-10.791	-88.108	-31.884	-146.96	-614.06	-414.50
	827	-10.290	-109.246	-16.863	-65.70	-424.31	-125.06
SLV +	825	10.290	111.136	16.863	65.70	335.70	711.49
	827	10.791	89.998	31.884	146.96	792.80	-45.09
SLE Rare -	825	-0.250	11.514	-7.511	-40.63	-139.18	148.49
	827	0.250	-9.624	7.511	40.63	184.24	-85.08
SLE Rare +	825	-0.250	11.514	-7.511	-40.63	-139.18	148.49
	827	0.250	-9.624	7.511	40.63	184.24	-85.08
SLE Frequenti -	825	-0.250	11.514	-7.511	-40.63	-139.18	148.49
	827	0.250	-9.624	7.511	40.63	184.24	-85.08
SLE Frequenti +	825	-0.250	11.514	-7.511	-40.63	-139.18	148.49
	827	0.250	-9.624	7.511	40.63	184.24	-85.08
SLE Quasi Permanenti -	825	-0.250	11.514	-7.511	-40.63	-139.18	148.49
	827	0.250	-9.624	7.511	40.63	184.24	-85.08
SLE Quasi Permanenti +	825	-0.250	11.514	-7.511	-40.63	-139.18	148.49
	827	0.250	-9.624	7.511	40.63	184.24	-85.08

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO -	825	-5.193	-36.205	-19.138	-91.30	-366.29	-121.35
	827	-4.692	-57.342	-4.117	-10.03	-106.74	-103.76
SLO +	825	4.692	59.232	4.117	10.03	87.93	418.33
	827	5.193	38.095	19.138	91.30	475.22	-66.39
SLU Statiche -	827	4.182	49.540	0.565	-74.03	-197.96	285.40
	829	-4.182	-46.940	-0.565	74.03	194.37	20.92
SLU Statiche +	827	4.182	49.540	0.565	-74.03	-197.96	285.40
	829	-4.182	-46.940	-0.565	74.03	194.37	20.92
SLV -	827	-0.344	7.078	-5.221	-111.75	-670.31	-267.32
	829	-6.777	-67.138	-6.090	2.14	-340.04	-276.43
SLV +	827	6.777	69.138	6.090	-2.14	365.75	706.40
	829	0.344	-5.078	5.221	111.75	639.08	308.62
SLE Rare -	827	3.217	38.108	0.435	-56.94	-152.28	219.54
	829	-3.217	-36.108	-0.435	56.94	149.52	16.10
SLE Rare +	827	3.217	38.108	0.435	-56.94	-152.28	219.54
	829	-3.217	-36.108	-0.435	56.94	149.52	16.10
SLE Frequenti -	827	3.217	38.108	0.435	-56.94	-152.28	219.54
	829	-3.217	-36.108	-0.435	56.94	149.52	16.10
SLE Frequenti +	827	3.217	38.108	0.435	-56.94	-152.28	219.54
	829	-3.217	-36.108	-0.435	56.94	149.52	16.10
SLE Quasi Permanenti -	827	3.217	38.108	0.435	-56.94	-152.28	219.54
	829	-3.217	-36.108	-0.435	56.94	149.52	16.10
SLE Quasi Permanenti +	827	3.217	38.108	0.435	-56.94	-152.28	219.54
	829	-3.217	-36.108	-0.435	56.94	149.52	16.10
SLO -	827	1.524	23.251	-2.206	-83.00	-399.92	-13.67
	829	-4.909	-50.965	-3.075	30.89	-84.20	-124.04
SLO +	827	4.909	52.965	3.075	-30.89	95.36	452.75
	829	-1.524	-21.251	2.206	83.00	383.24	156.23
SLU Statiche -	829	4.151	11.359	0.202	-5.08	-194.44	-20.74
	831	-4.151	-3.210	-0.202	5.08	190.42	165.70
SLU Statiche +	829	4.151	11.359	0.202	-5.08	-194.44	-20.74
	831	-4.151	-3.210	-0.202	5.08	190.42	165.70
SLV -	829	1.573	-6.193	-3.735	-49.65	-639.23	-310.98
	831	-4.814	-17.400	-4.045	-41.83	-296.99	117.63
SLV +	829	4.814	23.668	4.045	41.83	340.10	279.07
	831	-1.573	12.461	3.735	49.65	589.94	137.30
SLE Rare -	829	3.193	8.738	0.155	-3.91	-149.57	-15.95

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	831	-3.193	-2.469	-0.155	3.91	146.48	127.46
SLE Rare +	829	3.193	8.738	0.155	-3.91	-149.57	-15.95
	831	-3.193	-2.469	-0.155	3.91	146.48	127.46
SLE Frequenti -	829	3.193	8.738	0.155	-3.91	-149.57	-15.95
	831	-3.193	-2.469	-0.155	3.91	146.48	127.46
SLE Frequenti +	829	3.193	8.738	0.155	-3.91	-149.57	-15.95
	831	-3.193	-2.469	-0.155	3.91	146.48	127.46
SLE Quasi Permanenti -	829	3.193	8.738	0.155	-3.91	-149.57	-15.95
	831	-3.193	-2.469	-0.155	3.91	146.48	127.46
SLE Quasi Permanenti +	829	3.193	8.738	0.155	-3.91	-149.57	-15.95
	831	-3.193	-2.469	-0.155	3.91	146.48	127.46
SLO -	829	2.430	1.588	-1.660	-25.53	-383.33	-157.28
	831	-3.956	-9.618	-1.971	-17.71	-64.75	123.08
SLO +	829	3.956	15.887	1.971	17.71	84.20	125.38
	831	-2.430	4.680	1.660	25.53	357.71	131.84
SLU Statiche -	831	4.151	-3.179	-0.190	5.31	-190.42	-165.70
	833	-4.151	11.328	0.190	-5.31	194.20	21.35
SLU Statiche +	831	4.151	-3.179	-0.190	5.31	-190.42	-165.70
	833	-4.151	11.328	0.190	-5.31	194.20	21.35
SLV -	831	1.537	-17.382	-4.039	-41.68	-589.92	-137.30
	833	-4.849	-6.223	-3.748	-49.85	-340.52	-278.66
SLV +	831	4.849	12.491	3.748	49.85	296.96	-117.62
	833	-1.537	23.651	4.039	41.68	639.28	311.51
SLE Rare -	831	3.193	-2.446	-0.146	4.09	-146.48	-127.46
	833	-3.193	8.714	0.146	-4.09	149.38	16.42
SLE Rare +	831	3.193	-2.446	-0.146	4.09	-146.48	-127.46
	833	-3.193	8.714	0.146	-4.09	149.38	16.42
SLE Frequenti -	831	3.193	-2.446	-0.146	4.09	-146.48	-127.46
	833	-3.193	8.714	0.146	-4.09	149.38	16.42
SLE Frequenti +	831	3.193	-2.446	-0.146	4.09	-146.48	-127.46
	833	-3.193	8.714	0.146	-4.09	149.38	16.42
SLE Quasi Permanenti -	831	3.193	-2.446	-0.146	4.09	-146.48	-127.46
	833	-3.193	8.714	0.146	-4.09	149.38	16.42
SLE Quasi Permanenti +	831	3.193	-2.446	-0.146	4.09	-146.48	-127.46
	833	-3.193	8.714	0.146	-4.09	149.38	16.42
SLO -	831	2.413	-9.597	-1.963	-17.55	-357.70	-131.84
	833	-3.974	1.562	-1.671	-25.72	-84.49	-124.94
SLO +	831	3.974	4.706	1.671	25.72	64.74	-123.08

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	833	-2.413	15.866	1.963	17.55	383.26	157.79
SLU Statiche -	833	4.181	-46.886	-0.553	74.21	-194.14	-21.53
	835	-4.181	49.486	0.553	-74.21	197.65	-284.45
SLU Statiche +	833	4.181	-46.886	-0.553	74.21	-194.14	-21.53
	835	-4.181	49.486	0.553	-74.21	197.65	-284.45
SLV -	833	-0.382	-67.102	-6.092	2.31	-639.14	-309.15
	835	-6.815	7.030	-5.241	-111.86	-366.30	-705.74
SLV +	833	6.815	-5.030	5.241	111.86	340.46	276.02
	835	0.382	69.102	6.092	-2.31	670.38	268.12
SLE Rare -	833	3.216	-36.066	-0.425	57.08	-149.34	-16.56
	835	-3.216	38.066	0.425	-57.08	152.04	-218.81
SLE Rare +	833	3.216	-36.066	-0.425	57.08	-149.34	-16.56
	835	-3.216	38.066	0.425	-57.08	152.04	-218.81
SLE Frequenti -	833	3.216	-36.066	-0.425	57.08	-149.34	-16.56
	835	-3.216	38.066	0.425	-57.08	152.04	-218.81
SLE Frequenti +	833	3.216	-36.066	-0.425	57.08	-149.34	-16.56
	835	-3.216	38.066	0.425	-57.08	152.04	-218.81
SLE Quasi Permanenti -	833	3.216	-36.066	-0.425	57.08	-149.34	-16.56
	835	-3.216	38.066	0.425	-57.08	152.04	-218.81
SLE Quasi Permanenti +	833	3.216	-36.066	-0.425	57.08	-149.34	-16.56
	835	-3.216	38.066	0.425	-57.08	152.04	-218.81
SLO -	833	1.505	-50.924	-3.071	31.04	-383.16	-156.73
	835	-4.927	23.208	-2.220	-83.13	-95.75	-452.03
SLO +	833	4.927	-21.208	2.220	83.13	84.49	123.61
	835	-1.505	52.924	3.071	-31.04	399.82	14.42
SLU Statiche -	835	-0.301	-12.343	9.779	53.10	-239.37	110.46
	837	0.301	14.800	-9.779	-53.10	180.70	-191.89
SLU Statiche +	835	-0.301	-12.343	9.779	53.10	-239.37	110.46
	837	0.301	14.800	-9.779	-53.10	180.70	-191.89
SLV -	835	-10.734	-109.078	-16.837	-65.32	-792.88	44.98
	837	-10.272	-88.199	-31.882	-147.02	-336.15	-710.58
SLV +	835	10.272	90.089	31.882	147.02	424.62	124.96
	837	10.734	110.968	16.837	65.32	614.14	415.36
SLE Rare -	835	-0.231	-9.495	7.522	40.85	-184.13	84.97
	837	0.231	11.385	-7.522	-40.85	139.00	-147.61
SLE Rare +	835	-0.231	-9.495	7.522	40.85	-184.13	84.97
	837	0.231	11.385	-7.522	-40.85	139.00	-147.61

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	835	-0.231	-9.495	7.522	40.85	-184.13	84.97
	837	0.231	11.385	-7.522	-40.85	139.00	-147.61
SLE Frequenti +	835	-0.231	-9.495	7.522	40.85	-184.13	84.97
	837	0.231	11.385	-7.522	-40.85	139.00	-147.61
SLE Quasi Permanenti -	835	-0.231	-9.495	7.522	40.85	-184.13	84.97
	837	0.231	11.385	-7.522	-40.85	139.00	-147.61
SLE Quasi Permanenti +	835	-0.231	-9.495	7.522	40.85	-184.13	84.97
	837	0.231	11.385	-7.522	-40.85	139.00	-147.61
SLO -	835	-5.156	-57.193	-4.099	-9.74	-475.20	66.28
	837	-4.694	-36.313	-19.143	-91.44	-88.24	-417.41
SLO +	835	4.694	38.203	19.143	91.44	106.94	103.66
	837	5.156	59.083	4.099	9.74	366.23	122.20
SLU Statiche -	837	-19.014	8.053	10.585	28.09	-144.62	79.54
	839	19.014	-4.962	-10.585	-28.09	64.71	-30.41
SLU Statiche +	837	-19.014	8.053	10.585	28.09	-144.62	79.54
	839	19.014	-4.962	-10.585	-28.09	64.71	-30.41
SLV -	837	-96.480	-3.363	-19.054	-61.25	-480.19	-96.65
	839	-67.228	-13.374	-35.338	-104.47	-124.70	-251.11
SLV +	837	67.228	15.753	35.338	104.47	257.70	219.03
	839	96.480	5.741	19.054	61.25	224.25	204.32
SLE Rare -	837	-14.626	6.195	8.142	21.61	-111.25	61.19
	839	14.626	-3.817	-8.142	-21.61	49.78	-23.39
SLE Rare +	837	-14.626	6.195	8.142	21.61	-111.25	61.19
	839	14.626	-3.817	-8.142	-21.61	49.78	-23.39
SLE Frequenti -	837	-14.626	6.195	8.142	21.61	-111.25	61.19
	839	14.626	-3.817	-8.142	-21.61	49.78	-23.39
SLE Frequenti +	837	-14.626	6.195	8.142	21.61	-111.25	61.19
	839	14.626	-3.817	-8.142	-21.61	49.78	-23.39
SLE Quasi Permanenti -	837	-14.626	6.195	8.142	21.61	-111.25	61.19
	839	14.626	-3.817	-8.142	-21.61	49.78	-23.39
SLE Quasi Permanenti +	837	-14.626	6.195	8.142	21.61	-111.25	61.19
	839	14.626	-3.817	-8.142	-21.61	49.78	-23.39
SLO -	837	-53.786	1.648	-4.848	-17.93	-287.67	-14.49
	839	-24.534	-8.364	-21.132	-61.15	-33.68	-132.41
SLO +	837	24.534	10.742	21.132	61.15	65.17	136.86
	839	53.786	0.730	4.848	17.93	133.23	85.63
SLU Statiche -	839	-14.132	5.531	15.740	56.13	-129.93	40.64

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	841	14.132	-0.924	-15.740	-56.13	-47.15	-4.33
	839	-14.132	5.531	15.740	56.13	-129.93	40.64
	841	14.132	-0.924	-15.740	-56.13	-47.15	-4.33
SLV -	839	-95.073	1.138	-26.040	-88.91	-419.73	-95.38
	841	-73.332	-3.827	-50.256	-175.27	-165.09	-104.37
SLV +	839	73.332	7.371	50.256	175.27	219.84	157.90
	841	95.073	2.406	26.040	88.91	92.56	97.71
SLE Rare -	839	-10.871	4.254	12.108	43.18	-99.94	31.26
	841	10.871	-0.711	-12.108	-43.18	-36.27	-3.33
SLE Rare +	839	-10.871	4.254	12.108	43.18	-99.94	31.26
	841	10.871	-0.711	-12.108	-43.18	-36.27	-3.33
SLE Frequenti -	839	-10.871	4.254	12.108	43.18	-99.94	31.26
	841	10.871	-0.711	-12.108	-43.18	-36.27	-3.33
SLE Frequenti +	839	-10.871	4.254	12.108	43.18	-99.94	31.26
	841	10.871	-0.711	-12.108	-43.18	-36.27	-3.33
SLE Quasi Permanenti -	839	-10.871	4.254	12.108	43.18	-99.94	31.26
	841	10.871	-0.711	-12.108	-43.18	-36.27	-3.33
SLE Quasi Permanenti +	839	-10.871	4.254	12.108	43.18	-99.94	31.26
	841	10.871	-0.711	-12.108	-43.18	-36.27	-3.33
SLO -	839	-51.090	2.777	-6.132	-19.94	-252.91	-29.45
	841	-29.348	-2.188	-30.348	-106.29	-97.66	-51.38
SLO +	839	29.348	5.732	30.348	106.29	53.02	91.97
	841	51.090	0.766	6.132	19.94	25.12	44.72
SLU Statiche -	841	-6.422	6.072	7.285	25.01	-35.19	31.99
	843	6.422	-2.386	-7.285	-25.01	-30.37	6.07
SLU Statiche +	841	-6.422	6.072	7.285	25.01	-35.19	31.99
	843	6.422	-2.386	-7.285	-25.01	-30.37	6.07
SLV -	841	-48.102	2.487	-14.738	-61.38	-122.72	-43.53
	843	-38.221	-4.019	-25.945	-99.85	-119.39	-51.80
SLV +	841	38.221	6.854	25.945	99.85	68.58	92.74
	843	48.102	0.348	14.738	61.38	72.66	61.14
SLE Rare -	841	-4.940	4.670	5.604	19.24	-27.07	24.61
	843	4.940	-1.835	-5.604	-19.24	-23.36	4.67
SLE Rare +	841	-4.940	4.670	5.604	19.24	-27.07	24.61
	843	4.940	-1.835	-5.604	-19.24	-23.36	4.67
SLE Frequenti -	841	-4.940	4.670	5.604	19.24	-27.07	24.61
	843	4.940	-1.835	-5.604	-19.24	-23.36	4.67
SLE Frequenti +	841	-4.940	4.670	5.604	19.24	-27.07	24.61

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	843	4.940	-1.835	-5.604	-19.24	-23.36	4.67
SLE Quasi Permanenti -	841	-4.940	4.670	5.604	19.24	-27.07	24.61
	843	4.940	-1.835	-5.604	-19.24	-23.36	4.67
SLE Quasi Permanenti +	841	-4.940	4.670	5.604	19.24	-27.07	24.61
	843	4.940	-1.835	-5.604	-19.24	-23.36	4.67
SLO -	841	-25.523	3.632	-4.126	-19.29	-72.86	-7.91
	843	-15.642	-2.873	-15.333	-57.76	-69.24	-22.15
SLO +	841	15.642	5.708	15.333	57.76	18.72	57.12
	843	25.523	-0.797	4.126	19.29	22.52	31.49
SLU Statiche -	843	-6.575	-16.803	-6.944	-14.16	30.07	-5.24
	845	6.575	16.943	6.944	14.16	-27.71	-0.50
SLU Statiche +	843	-6.575	-16.803	-6.944	-14.16	30.07	-5.24
	845	6.575	16.943	6.944	14.16	-27.71	-0.50
SLV -	843	-20.814	-31.527	-21.306	-123.50	-64.38	-95.79
	845	-10.698	-5.569	-10.623	-101.71	-103.40	-86.49
SLV +	843	10.698	5.676	10.623	101.71	110.64	87.73
	845	20.814	31.634	21.306	123.50	60.78	85.72
SLE Rare -	843	-5.058	-12.926	-5.342	-10.89	23.13	-4.03
	845	5.058	13.033	5.342	10.89	-21.31	-0.38
SLE Rare +	843	-5.058	-12.926	-5.342	-10.89	23.13	-4.03
	845	5.058	13.033	5.342	10.89	-21.31	-0.38
SLE Frequenti -	843	-5.058	-12.926	-5.342	-10.89	23.13	-4.03
	845	5.058	13.033	5.342	10.89	-21.31	-0.38
SLE Frequenti +	843	-5.058	-12.926	-5.342	-10.89	23.13	-4.03
	845	5.058	13.033	5.342	10.89	-21.31	-0.38
SLE Quasi Permanenti -	843	-5.058	-12.926	-5.342	-10.89	23.13	-4.03
	845	5.058	13.033	5.342	10.89	-21.31	-0.38
SLE Quasi Permanenti +	843	-5.058	-12.926	-5.342	-10.89	23.13	-4.03
	845	5.058	13.033	5.342	10.89	-21.31	-0.38
SLO -	843	-12.570	-21.717	-12.979	-64.74	-18.72	-47.81
	845	-2.454	4.241	-2.296	-42.96	-60.56	-41.49
SLO +	843	2.454	-4.134	2.296	42.96	64.97	39.75
	845	12.570	21.824	12.979	64.74	17.94	40.73
SLU Statiche -	845	-0.000	2.400	0.000	-0.00	-0.00	7.03
	847	0.000	0.000	-0.000	0.00	0.00	0.00
SLU Statiche +	845	-0.000	2.400	0.000	-0.00	-0.00	7.03
	847	0.000	0.000	-0.000	0.00	0.00	0.00

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	845	-0.357	1.670	-0.503	-0.00	-2.95	4.38
SLV -	847	-0.357	-0.176	-0.503	-0.00	-0.00	0.00
	845	0.357	2.022	0.503	0.00	2.95	6.44
SLV +	847	0.357	0.176	0.503	0.00	0.00	0.00
	845	-0.000	1.846	0.000	-0.00	-0.00	5.41
SLE Rare -	847	0.000	0.000	-0.000	0.00	0.00	0.00
	845	-0.000	1.846	0.000	-0.00	-0.00	5.41
SLE Rare +	847	0.000	0.000	-0.000	0.00	0.00	0.00
	845	-0.000	1.846	0.000	-0.00	-0.00	5.41
SLE Frequenti -	847	0.000	0.000	-0.000	0.00	0.00	0.00
	845	-0.000	1.846	0.000	-0.00	-0.00	5.41
SLE Frequenti +	847	0.000	0.000	-0.000	0.00	0.00	0.00
	845	-0.000	1.846	0.000	-0.00	-0.00	5.41
SLE Quasi Permanenti -	847	0.000	0.000	-0.000	0.00	0.00	0.00
	845	-0.000	1.846	0.000	-0.00	-0.00	5.41
SLE Quasi Permanenti +	847	0.000	0.000	-0.000	0.00	0.00	0.00
	845	-0.170	1.765	-0.238	-0.00	-1.40	4.93
SLO -	847	-0.170	-0.081	-0.238	-0.00	-0.00	0.00
	845	0.170	1.927	0.238	0.00	1.40	5.88
SLO +	847	0.170	0.081	0.238	0.00	0.00	0.00
SLU Statiche -	816	0.000	0.000	-0.000	0.00	-0.00	-0.00
	817	0.000	2.396	0.000	0.00	0.00	-7.01
SLU Statiche +	816	0.000	0.000	-0.000	0.00	-0.00	-0.00
	817	0.000	2.396	0.000	0.00	0.00	-7.01
SLV -	816	-0.358	-0.175	-0.502	0.00	-0.00	-0.00
	817	-0.358	1.668	-0.502	0.00	-2.94	-6.41
SLV +	816	0.358	0.175	0.502	0.00	0.00	0.00
	817	0.358	2.017	0.502	0.00	2.94	-4.37
SLE Rare -	816	0.000	0.000	-0.000	0.00	-0.00	-0.00
	817	0.000	1.843	0.000	0.00	0.00	-5.39
SLE Rare +	816	0.000	0.000	-0.000	0.00	-0.00	-0.00
	817	0.000	1.843	0.000	0.00	0.00	-5.39
SLE Frequenti -	816	0.000	0.000	-0.000	0.00	-0.00	-0.00
	817	0.000	1.843	0.000	0.00	0.00	-5.39
SLE Frequenti +	816	0.000	0.000	-0.000	0.00	-0.00	-0.00
	817	0.000	1.843	0.000	0.00	0.00	-5.39
SLE Quasi Permanenti -	816	0.000	0.000	-0.000	0.00	-0.00	-0.00
	817	0.000	1.843	0.000	0.00	0.00	-5.39

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	816	0.000	0.000	-0.000	0.00	-0.00	-0.00
	817	0.000	1.843	0.000	0.00	0.00	-5.39
SLO -	816	-0.171	-0.081	-0.238	0.00	-0.00	-0.00
	817	-0.171	1.762	-0.238	0.00	-1.39	-5.86
SLO +	816	0.171	0.081	0.238	0.00	0.00	0.00
	817	0.171	1.923	0.238	0.00	1.39	-4.92
SLU Statiche -	817	-6.586	16.922	-6.945	-14.13	-27.68	0.54
	820	6.586	-16.779	6.945	14.13	30.11	5.35
SLU Statiche +	817	-6.586	16.922	-6.945	-14.13	-27.68	0.54
	820	6.586	-16.779	6.945	14.13	30.11	5.35
SLV -	817	-21.050	-5.988	-21.321	-123.47	-103.25	-86.39
	820	-10.918	-31.912	-10.636	-101.72	-64.37	-88.68
SLV +	817	10.918	32.023	10.636	101.72	60.66	87.23
	820	21.050	6.099	21.321	123.47	110.70	96.91
SLE Rare -	817	-5.066	13.017	-5.343	-10.87	-21.29	0.42
	820	5.066	-12.907	5.343	10.87	23.16	4.12
SLE Rare +	817	-5.066	13.017	-5.343	-10.87	-21.29	0.42
	820	5.066	-12.907	5.343	10.87	23.16	4.12
SLE Frequenti -	817	-5.066	13.017	-5.343	-10.87	-21.29	0.42
	820	5.066	-12.907	5.343	10.87	23.16	4.12
SLE Frequenti +	817	-5.066	13.017	-5.343	-10.87	-21.29	0.42
	820	5.066	-12.907	5.343	10.87	23.16	4.12
SLE Quasi Permanenti -	817	-5.066	13.017	-5.343	-10.87	-21.29	0.42
	820	5.066	-12.907	5.343	10.87	23.16	4.12
SLE Quasi Permanenti +	817	-5.066	13.017	-5.343	-10.87	-21.29	0.42
	820	5.066	-12.907	5.343	10.87	23.16	4.12
SLO -	817	-12.682	4.036	-12.987	-64.71	-60.48	-41.00
	820	-2.550	-21.888	-2.302	-42.97	-18.69	-40.13
SLO +	817	2.550	21.998	2.302	42.97	17.89	41.84
	820	12.682	-3.926	12.987	64.71	65.02	48.36
SLU Statiche -	820	-6.454	-2.403	7.284	25.05	-30.38	-6.07
	822	6.454	6.089	-7.284	-25.05	-35.18	-32.14
SLU Statiche +	820	-6.454	-2.403	7.284	25.05	-30.38	-6.07
	822	6.454	6.089	-7.284	-25.05	-35.18	-32.14
SLV -	820	-48.652	-4.081	-14.720	-61.42	-119.42	-61.68
	822	-38.723	2.451	-25.927	-99.96	-122.75	-93.94
SLV +	820	38.723	0.384	25.927	99.96	72.68	52.34

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	822	48.652	6.916	14.720	61.42	68.62	44.48
SLE Rare -	820	-4.964	-1.849	5.603	19.27	-23.37	-4.67
	822	4.964	4.684	-5.603	-19.27	-27.06	-24.73
SLE Rare +	820	-4.964	-1.849	5.603	19.27	-23.37	-4.67
	822	4.964	4.684	-5.603	-19.27	-27.06	-24.73
SLE Frequenti -	820	-4.964	-1.849	5.603	19.27	-23.37	-4.67
	822	4.964	4.684	-5.603	-19.27	-27.06	-24.73
SLE Frequenti +	820	-4.964	-1.849	5.603	19.27	-23.37	-4.67
	822	4.964	4.684	-5.603	-19.27	-27.06	-24.73
SLE Quasi Permanenti -	820	-4.964	-1.849	5.603	19.27	-23.37	-4.67
	822	4.964	4.684	-5.603	-19.27	-27.06	-24.73
SLE Quasi Permanenti +	820	-4.964	-1.849	5.603	19.27	-23.37	-4.67
	822	4.964	4.684	-5.603	-19.27	-27.06	-24.73
SLO -	820	-25.782	-2.912	-4.116	-19.28	-69.25	-31.74
	822	-15.854	3.621	-15.323	-57.82	-72.87	-57.73
SLO +	820	15.854	-0.786	15.323	57.82	22.52	22.39
	822	25.782	5.747	4.116	19.28	18.74	8.28
SLU Statiche -	822	-14.185	-0.916	15.740	56.24	-47.33	4.67
	824	14.185	5.523	-15.740	-56.24	-129.75	-40.89
SLU Statiche +	822	-14.185	-0.916	15.740	56.24	-47.33	4.67
	824	14.185	5.523	-15.740	-56.24	-129.75	-40.89
SLV -	822	-96.184	-3.872	-26.000	-88.82	-165.34	-98.14
	824	-74.361	1.082	-50.215	-175.35	-419.52	-159.49
SLV +	822	74.361	2.462	50.215	175.35	92.53	105.32
	824	96.184	7.415	26.000	88.82	219.91	96.59
SLE Rare -	822	-10.912	-0.705	12.107	43.26	-36.40	3.59
	824	10.912	4.249	-12.107	-43.26	-99.80	-31.45
SLE Rare +	822	-10.912	-0.705	12.107	43.26	-36.40	3.59
	824	10.912	4.249	-12.107	-43.26	-99.80	-31.45
SLE Frequenti -	822	-10.912	-0.705	12.107	43.26	-36.40	3.59
	824	10.912	4.249	-12.107	-43.26	-99.80	-31.45
SLE Frequenti +	822	-10.912	-0.705	12.107	43.26	-36.40	3.59
	824	10.912	4.249	-12.107	-43.26	-99.80	-31.45
SLE Quasi Permanenti -	822	-10.912	-0.705	12.107	43.26	-36.40	3.59
	824	10.912	4.249	-12.107	-43.26	-99.80	-31.45
SLE Quasi Permanenti +	822	-10.912	-0.705	12.107	43.26	-36.40	3.59
	824	10.912	4.249	-12.107	-43.26	-99.80	-31.45
SLO -	822	-51.611	-2.207	-6.112	-19.85	-97.83	-44.75

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	824	-29.787	2.747	-30.327	-106.37	-252.74	-92.80
SLO +	822	29.787	0.797	30.327	106.37	25.02	51.93
	824	51.611	5.750	6.112	19.85	53.13	29.89
SLU Statiche -	824	-18.902	-4.739	10.581	28.11	64.28	31.59
	826	18.902	7.831	-10.581	-28.11	-144.17	-79.05
SLU Statiche +	824	-18.902	-4.739	10.581	28.11	64.28	31.59
	826	18.902	7.831	-10.581	-28.11	-144.17	-79.05
SLV -	824	-97.731	-12.960	-19.031	-61.21	-124.35	-204.56
	826	-68.651	-3.291	-35.310	-104.45	-479.41	-221.78
SLV +	824	68.651	5.669	35.310	104.45	223.25	253.17
	826	97.731	15.338	19.031	61.21	257.60	100.17
SLE Rare -	824	-14.540	-3.646	8.140	21.62	49.45	24.30
	826	14.540	6.024	-8.140	-21.62	-110.90	-60.81
SLE Rare +	824	-14.540	-3.646	8.140	21.62	49.45	24.30
	826	14.540	6.024	-8.140	-21.62	-110.90	-60.81
SLE Frequenti -	824	-14.540	-3.646	8.140	21.62	49.45	24.30
	826	14.540	6.024	-8.140	-21.62	-110.90	-60.81
SLE Frequenti +	824	-14.540	-3.646	8.140	21.62	49.45	24.30
	826	14.540	6.024	-8.140	-21.62	-110.90	-60.81
SLE Quasi Permanenti -	824	-14.540	-3.646	8.140	21.62	49.45	24.30
	826	14.540	6.024	-8.140	-21.62	-110.90	-60.81
SLE Quasi Permanenti +	824	-14.540	-3.646	8.140	21.62	49.45	24.30
	826	14.540	6.024	-8.140	-21.62	-110.90	-60.81
SLO -	824	-54.310	-8.072	-4.838	-17.90	-33.67	-85.18
	826	-25.230	1.598	-21.117	-61.14	-287.10	-137.94
SLO +	824	25.230	0.780	21.117	61.14	132.57	133.79
	826	54.310	10.450	4.838	17.90	65.30	16.33
SLU Statiche -	826	0.233	15.810	9.797	53.14	179.95	193.11
	828	-0.233	-13.353	-9.797	-53.14	-238.73	-105.63
SLU Statiche +	826	0.233	15.810	9.797	53.14	179.95	193.11
	828	-0.233	-13.353	-9.797	-53.14	-238.73	-105.63
SLV -	826	-11.236	-86.997	-16.812	-65.29	-335.71	-420.39
	828	-11.595	-109.430	-31.884	-147.05	-791.63	-114.31
SLV +	826	11.595	111.320	31.884	147.05	612.55	717.48
	828	11.236	88.887	16.812	65.29	424.36	-48.19
SLE Rare -	826	0.180	12.161	7.536	40.88	138.42	148.55
	828	-0.180	-10.271	-7.536	-40.88	-183.64	-81.25

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	826	0.180	12.161	7.536	40.88	138.42	148.55
	828	-0.180	-10.271	-7.536	-40.88	-183.64	-81.25
SLE Frequenti -	826	0.180	12.161	7.536	40.88	138.42	148.55
	828	-0.180	-10.271	-7.536	-40.88	-183.64	-81.25
SLE Frequenti +	826	0.180	12.161	7.536	40.88	138.42	148.55
	828	-0.180	-10.271	-7.536	-40.88	-183.64	-81.25
SLE Quasi Permanenti -	826	0.180	12.161	7.536	40.88	138.42	148.55
	828	-0.180	-10.271	-7.536	-40.88	-183.64	-81.25
SLE Quasi Permanenti +	826	0.180	12.161	7.536	40.88	138.42	148.55
	828	-0.180	-10.271	-7.536	-40.88	-183.64	-81.25
SLO -	826	-5.185	-35.298	-4.079	-9.71	-88.31	-123.95
	828	-5.544	-57.731	-19.151	-91.47	-474.33	-96.53
SLO +	826	5.544	59.621	19.151	91.47	365.15	421.05
	828	5.185	37.188	4.079	9.71	107.06	-65.98
SLU Statiche -	828	4.792	49.168	-0.507	73.72	196.73	281.03
	830	-4.792	-46.568	0.507	-73.72	-193.51	22.93
SLU Statiche +	828	4.792	49.168	-0.507	73.72	196.73	281.03
	830	-4.792	-46.568	0.507	-73.72	-193.51	22.93
SLV -	828	0.902	5.730	-6.007	1.59	-365.64	-284.02
	830	-6.471	-67.913	-5.226	-111.83	-637.61	-281.33
SLV +	828	6.471	69.913	5.226	111.83	668.31	716.38
	830	-0.902	-3.730	6.007	-1.59	339.90	316.60
SLE Rare -	828	3.686	37.821	-0.390	56.71	151.33	216.18
	830	-3.686	-35.821	0.390	-56.71	-148.85	17.64
SLE Rare +	828	3.686	37.821	-0.390	56.71	151.33	216.18
	830	-3.686	-35.821	0.390	-56.71	-148.85	17.64
SLE Frequenti -	828	3.686	37.821	-0.390	56.71	151.33	216.18
	830	-3.686	-35.821	0.390	-56.71	-148.85	17.64
SLE Frequenti +	828	3.686	37.821	-0.390	56.71	151.33	216.18
	830	-3.686	-35.821	0.390	-56.71	-148.85	17.64
SLE Quasi Permanenti -	828	3.686	37.821	-0.390	56.71	151.33	216.18
	830	-3.686	-35.821	0.390	-56.71	-148.85	17.64
SLE Quasi Permanenti +	828	3.686	37.821	-0.390	56.71	151.33	216.18
	830	-3.686	-35.821	0.390	-56.71	-148.85	17.64
SLO -	828	2.371	22.463	-3.011	30.48	-95.78	-23.30
	830	-5.001	-51.180	-2.230	-82.94	-382.17	-125.48
SLO +	828	5.001	53.180	2.230	82.94	398.44	455.65
	830	-2.371	-20.462	3.011	-30.48	84.46	160.76

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	830	4.762	11.271	-0.144	5.35	193.57	-22.75
	832	-4.762	-3.122	0.144	-5.35	-190.70	165.95
SLU Statiche +	830	4.762	11.271	-0.144	5.35	193.57	-22.75
	832	-4.762	-3.122	0.144	-5.35	-190.70	165.95
SLV -	830	2.616	-6.571	-3.972	-40.79	-339.96	-318.99
	832	-4.710	-17.642	-3.750	-49.01	-590.07	118.13
SLV +	830	4.710	23.910	3.750	49.01	637.76	284.00
	832	-2.616	12.840	3.972	40.79	296.68	137.17
SLE Rare -	830	3.663	8.670	-0.111	4.11	148.90	-17.50
	832	-3.663	-2.401	0.111	-4.11	-146.70	127.65
SLE Rare +	830	3.663	8.670	-0.111	4.11	148.90	-17.50
	832	-3.663	-2.401	0.111	-4.11	-146.70	127.65
SLE Frequenti -	830	3.663	8.670	-0.111	4.11	148.90	-17.50
	832	-3.663	-2.401	0.111	-4.11	-146.70	127.65
SLE Frequenti +	830	3.663	8.670	-0.111	4.11	148.90	-17.50
	832	-3.663	-2.401	0.111	-4.11	-146.70	127.65
SLE Quasi Permanenti -	830	3.663	8.670	-0.111	4.11	148.90	-17.50
	832	-3.663	-2.401	0.111	-4.11	-146.70	127.65
SLE Quasi Permanenti +	830	3.663	8.670	-0.111	4.11	148.90	-17.50
	832	-3.663	-2.401	0.111	-4.11	-146.70	127.65
SLO -	830	3.205	1.376	-1.910	-17.07	-84.46	-161.82
	832	-4.121	-9.694	-1.688	-25.30	-357.88	123.41
SLO +	830	4.121	15.963	1.688	25.30	382.26	126.83
	832	-3.205	4.892	1.910	17.07	64.49	131.90
SLU Statiche -	832	4.762	-3.298	0.248	-5.11	190.70	-165.95
	834	-4.762	11.447	-0.248	5.11	-195.63	19.23
SLU Statiche +	832	4.762	-3.298	0.248	-5.11	190.70	-165.95
	834	-4.762	11.447	-0.248	5.11	-195.63	19.23
SLV -	832	1.139	-17.846	-3.692	-48.76	-296.76	-137.37
	834	-6.187	-6.504	-4.073	-40.91	-640.91	-287.49
SLV +	832	6.187	12.772	4.073	40.91	590.15	-117.94
	834	-1.139	24.115	3.692	48.76	339.93	317.08
SLE Rare -	832	3.663	-2.537	0.191	-3.93	146.70	-127.65
	834	-3.663	8.806	-0.191	3.93	-150.49	14.79
SLE Rare +	832	3.663	-2.537	0.191	-3.93	146.70	-127.65
	834	-3.663	8.806	-0.191	3.93	-150.49	14.79
SLE Frequenti -	832	3.663	-2.537	0.191	-3.93	146.70	-127.65

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	832	3.663	-2.537	0.191	-3.93	146.70	-127.65
	834	-3.663	8.806	-0.191	3.93	-150.49	14.79
SLE Quasi Permanenti -	832	3.663	-2.537	0.191	-3.93	146.70	-127.65
	834	-3.663	8.806	-0.191	3.93	-150.49	14.79
SLE Quasi Permanenti +	832	3.663	-2.537	0.191	-3.93	146.70	-127.65
	834	-3.663	8.806	-0.191	3.93	-150.49	14.79
SLO -	832	2.464	-9.862	-1.619	-25.09	-64.53	-131.99
	834	-4.863	1.480	-2.000	-17.23	-384.60	-129.93
SLO +	832	4.863	4.788	2.000	17.23	357.92	-123.32
	834	-2.464	16.131	1.619	25.09	83.62	159.52
SLU Statiche -	834	4.793	-47.146	0.611	-74.28	195.57	-19.42
	836	-4.793	49.746	-0.611	74.28	-199.45	-288.21
SLU Statiche +	834	4.793	-47.146	0.611	-74.28	195.57	-19.42
	836	-4.793	49.746	-0.611	74.28	-199.45	-288.21
SLV -	834	-0.788	-68.128	-5.221	-111.92	-339.88	-314.69
	836	-8.162	6.405	-6.162	2.36	-672.49	-720.86
SLV +	834	8.162	-4.404	6.162	-2.36	640.76	284.82
	836	0.788	70.128	5.221	111.92	365.64	277.46
SLE Rare -	834	3.687	-36.266	0.470	-57.14	150.44	-14.94
	836	-3.687	38.266	-0.470	57.14	-153.43	-221.70
SLE Rare +	834	3.687	-36.266	0.470	-57.14	150.44	-14.94
	836	-3.687	38.266	-0.470	57.14	-153.43	-221.70
SLE Frequenti -	834	3.687	-36.266	0.470	-57.14	150.44	-14.94
	836	-3.687	38.266	-0.470	57.14	-153.43	-221.70
SLE Frequenti +	834	3.687	-36.266	0.470	-57.14	150.44	-14.94
	836	-3.687	38.266	-0.470	57.14	-153.43	-221.70
SLE Quasi Permanenti -	834	3.687	-36.266	0.470	-57.14	150.44	-14.94
	836	-3.687	38.266	-0.470	57.14	-153.43	-221.70
SLE Quasi Permanenti +	834	3.687	-36.266	0.470	-57.14	150.44	-14.94
	836	-3.687	38.266	-0.470	57.14	-153.43	-221.70
SLO -	834	1.552	-51.511	-2.187	-83.20	-83.62	-158.45
	836	-5.822	23.021	-3.127	31.08	-401.54	-460.63
SLO +	834	5.822	-21.021	3.127	-31.08	384.50	128.58
	836	-1.552	53.511	2.187	83.20	94.69	17.22
SLU Statiche -	836	0.192	-13.073	-9.770	-52.83	240.83	110.17
	838	-0.192	15.530	9.770	52.83	-182.22	-195.98

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	836	0.192	-13.073	-9.770	-52.83	240.83	110.17
	838	-0.192	15.530	9.770	52.83	-182.22	-195.98
SLV -	836	-9.871	-111.762	-31.851	-146.61	-424.36	44.88
	838	-10.166	-89.760	-16.821	-65.33	-616.06	-726.66
SLV +	836	10.166	91.650	16.821	65.33	794.88	124.62
	838	9.871	113.652	31.851	146.61	335.73	425.14
SLE Rare -	836	0.148	-10.056	-7.515	-40.64	185.26	84.75
	838	-0.148	11.946	7.515	40.64	-140.17	-150.76
SLE Rare +	836	0.148	-10.056	-7.515	-40.64	185.26	84.75
	838	-0.148	11.946	7.515	40.64	-140.17	-150.76
SLE Frequenti -	836	0.148	-10.056	-7.515	-40.64	185.26	84.75
	838	-0.148	11.946	7.515	40.64	-140.17	-150.76
SLE Frequenti +	836	0.148	-10.056	-7.515	-40.64	185.26	84.75
	838	-0.148	11.946	7.515	40.64	-140.17	-150.76
SLE Quasi Permanenti -	836	0.148	-10.056	-7.515	-40.64	185.26	84.75
	838	-0.148	11.946	7.515	40.64	-140.17	-150.76
SLE Quasi Permanenti +	836	0.148	-10.056	-7.515	-40.64	185.26	84.75
	838	-0.148	11.946	7.515	40.64	-140.17	-150.76
SLO -	836	-4.538	-58.735	-19.124	-91.13	-106.22	66.13
	838	-4.833	-36.733	-4.094	-9.85	-367.74	-426.56
SLO +	836	4.833	38.623	4.094	9.85	476.73	103.37
	838	4.538	60.625	19.124	91.13	87.41	125.05
SLU Statiche -	838	-19.112	7.994	-10.596	-27.99	145.55	80.39
	840	19.112	-4.902	10.596	27.99	-65.55	-31.71
SLU Statiche +	838	-19.112	7.994	-10.596	-27.99	145.55	80.39
	840	19.112	-4.902	10.596	27.99	-65.55	-31.71
SLV -	838	-97.731	-3.563	-35.342	-104.29	-257.61	-99.31
	840	-68.328	-13.483	-19.040	-61.23	-225.22	-256.62
SLV +	838	68.328	15.861	19.040	61.23	481.53	222.98
	840	97.731	5.942	35.342	104.29	124.38	207.84
SLE Rare -	838	-14.701	6.149	-8.151	-21.53	111.96	61.84
	840	14.701	-3.771	8.151	21.53	-50.42	-24.39
SLE Rare +	838	-14.701	6.149	-8.151	-21.53	111.96	61.84
	840	14.701	-3.771	8.151	21.53	-50.42	-24.39
SLE Frequenti -	838	-14.701	6.149	-8.151	-21.53	111.96	61.84
	840	14.701	-3.771	8.151	21.53	-50.42	-24.39
SLE Frequenti +	838	-14.701	6.149	-8.151	-21.53	111.96	61.84
	840	14.701	-3.771	8.151	21.53	-50.42	-24.39

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	838	-14.701	6.149	-8.151	-21.53	111.96	61.84
	840	14.701	-3.771	8.151	21.53	-50.42	-24.39
SLE Quasi Permanenti +	838	-14.701	6.149	-8.151	-21.53	111.96	61.84
	840	14.701	-3.771	8.151	21.53	-50.42	-24.39
SLO -	838	-54.396	1.531	-21.138	-61.02	-64.75	-15.37
	840	-24.993	-8.389	-4.836	-17.96	-134.02	-135.49
SLO +	838	24.993	10.767	4.836	17.96	288.68	139.04
	840	54.396	0.848	21.138	61.02	33.18	86.71
SLU Statiche -	840	-14.225	5.595	-15.775	-56.15	130.52	41.34
	842	14.225	-0.988	15.775	56.15	46.94	-4.32
SLU Statiche +	840	-14.225	5.595	-15.775	-56.15	130.52	41.34
	842	14.225	-0.988	15.775	56.15	46.94	-4.32
SLV -	840	-96.321	1.063	-50.283	-175.25	-219.97	-97.51
	842	-74.437	-4.001	-26.014	-88.87	-92.60	-105.52
SLV +	840	74.437	7.544	26.014	88.87	420.78	161.11
	842	96.321	2.481	50.283	175.25	164.82	98.89
SLE Rare -	840	-10.942	4.304	-12.135	-43.19	100.40	31.80
	842	10.942	-0.760	12.135	43.19	36.11	-3.32
SLE Rare +	840	-10.942	4.304	-12.135	-43.19	100.40	31.80
	842	10.942	-0.760	12.135	43.19	36.11	-3.32
SLE Frequenti -	840	-10.942	4.304	-12.135	-43.19	100.40	31.80
	842	10.942	-0.760	12.135	43.19	36.11	-3.32
SLE Frequenti +	840	-10.942	4.304	-12.135	-43.19	100.40	31.80
	842	10.942	-0.760	12.135	43.19	36.11	-3.32
SLE Quasi Permanenti -	840	-10.942	4.304	-12.135	-43.19	100.40	31.80
	842	10.942	-0.760	12.135	43.19	36.11	-3.32
SLE Quasi Permanenti +	840	-10.942	4.304	-12.135	-43.19	100.40	31.80
	842	10.942	-0.760	12.135	43.19	36.11	-3.32
SLO -	840	-51.695	2.766	-30.374	-106.29	-52.84	-30.15
	842	-29.811	-2.298	-6.105	-19.91	-25.21	-51.89
SLO +	840	29.811	5.842	6.105	19.91	253.65	93.75
	842	51.695	0.778	30.374	106.29	97.43	45.25
SLU Statiche -	842	-6.432	6.109	-7.302	-25.05	35.33	32.20
	844	6.432	-2.424	7.302	25.05	30.38	6.19
SLU Statiche +	842	-6.432	6.109	-7.302	-25.05	35.33	32.20
	844	6.432	-2.424	7.302	25.05	30.38	6.19
SLV -	842	-48.655	2.423	-25.966	-100.00	-68.66	-44.79

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	844	-38.760	-4.140	-14.733	-61.47	-72.74	-52.15
SLV +	842	38.760	6.975	14.733	61.47	123.02	94.34
	844	48.655	0.412	25.966	100.00	119.48	61.68
SLE Rare -	842	-4.947	4.699	-5.617	-19.27	27.18	24.77
	844	4.947	-1.864	5.617	19.27	23.37	4.76
SLE Rare +	842	-4.947	4.699	-5.617	-19.27	27.18	24.77
	844	4.947	-1.864	5.617	19.27	23.37	4.76
SLE Frequenti -	842	-4.947	4.699	-5.617	-19.27	27.18	24.77
	844	4.947	-1.864	5.617	19.27	23.37	4.76
SLE Frequenti +	842	-4.947	4.699	-5.617	-19.27	27.18	24.77
	844	4.947	-1.864	5.617	19.27	23.37	4.76
SLE Quasi Permanenti -	842	-4.947	4.699	-5.617	-19.27	27.18	24.77
	844	4.947	-1.864	5.617	19.27	23.37	4.76
SLE Quasi Permanenti +	842	-4.947	4.699	-5.617	-19.27	27.18	24.77
	844	4.947	-1.864	5.617	19.27	23.37	4.76
SLO -	842	-25.777	3.616	-15.349	-57.84	-18.70	-8.41
	844	-15.882	-2.948	-4.116	-19.31	-22.54	-22.25
SLO +	842	15.882	5.783	4.116	19.31	73.06	57.95
	844	25.777	-0.781	15.349	57.84	69.28	31.78
SLU Statiche -	844	-6.582	-16.714	6.948	14.34	-30.08	-5.37
	846	6.582	16.857	-6.948	-14.34	27.65	-0.50
SLU Statiche +	844	-6.582	-16.714	6.948	14.34	-30.08	-5.37
	846	6.582	16.857	-6.948	-14.34	27.65	-0.50
SLV -	844	-21.052	-31.722	-10.637	-101.76	-110.68	-97.14
	846	-10.927	-5.898	-21.326	-123.82	-60.69	-87.47
SLV +	844	10.927	6.008	21.326	123.82	64.41	88.87
	846	21.052	31.832	10.637	101.76	103.23	86.71
SLE Rare -	844	-5.063	-12.857	5.344	11.03	-23.14	-4.13
	846	5.063	12.967	-5.344	-11.03	21.27	-0.38
SLE Rare +	844	-5.063	-12.857	5.344	11.03	-23.14	-4.13
	846	5.063	12.967	-5.344	-11.03	21.27	-0.38
SLE Frequenti -	844	-5.063	-12.857	5.344	11.03	-23.14	-4.13
	846	5.063	12.967	-5.344	-11.03	21.27	-0.38
SLE Frequenti +	844	-5.063	-12.857	5.344	11.03	-23.14	-4.13
	846	5.063	12.967	-5.344	-11.03	21.27	-0.38
SLE Quasi Permanenti -	844	-5.063	-12.857	5.344	11.03	-23.14	-4.13
	846	5.063	12.967	-5.344	-11.03	21.27	-0.38
SLE Quasi Permanenti +	844	-5.063	-12.857	5.344	11.03	-23.14	-4.13

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	846	5.063	12.967	-5.344	-11.03	21.27	-0.38
SLO -	844	-12.682	-21.769	-2.301	-42.91	-65.00	-48.48
	846	-2.556	4.054	-12.990	-64.97	-17.92	-41.94
SLO +	844	2.556	-3.944	12.990	64.97	18.72	40.21
	846	12.682	21.880	2.301	42.91	60.46	41.17
SLU Statiche -	846	-0.000	2.396	-0.000	-0.00	-0.00	7.01
	848	0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLU Statiche +	846	-0.000	2.396	-0.000	-0.00	-0.00	7.01
	848	0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLV -	846	-0.358	1.667	-0.502	-0.00	-2.93	4.36
	848	-0.358	-0.175	-0.502	0.00	-0.00	-0.00
SLV +	846	0.358	2.018	0.502	-0.00	2.93	6.42
	848	0.358	0.175	0.502	0.00	0.00	0.00
SLE Rare -	846	-0.000	1.843	-0.000	-0.00	-0.00	5.39
	848	0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Rare +	846	-0.000	1.843	-0.000	-0.00	-0.00	5.39
	848	0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Frequenti -	846	-0.000	1.843	-0.000	-0.00	-0.00	5.39
	848	0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Frequenti +	846	-0.000	1.843	-0.000	-0.00	-0.00	5.39
	848	0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Quasi Permanenti -	846	-0.000	1.843	-0.000	-0.00	-0.00	5.39
	848	0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Quasi Permanenti +	846	-0.000	1.843	-0.000	-0.00	-0.00	5.39
	848	0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLO -	846	-0.171	1.762	-0.238	-0.00	-1.39	4.92
	848	-0.171	-0.081	-0.238	-0.00	-0.00	-0.00
SLO +	846	0.171	1.924	0.238	0.00	1.39	5.86
	848	0.171	0.081	0.238	0.00	0.00	0.00
SLU Statiche -	849	0.000	0.000	0.000	0.00	-0.00	0.00
	851	0.000	3.097	-0.000	0.00	-0.00	-7.66
SLU Statiche +	849	0.000	0.000	0.000	0.00	-0.00	0.00
	851	0.000	3.097	-0.000	0.00	-0.00	-7.66
SLV -	849	-0.497	-0.287	-0.682	0.00	-0.00	-0.00
	851	-0.497	2.095	-0.682	0.00	-3.38	-7.32
SLV +	849	0.497	0.287	0.682	0.00	0.00	0.00
	851	0.497	2.669	0.682	0.00	3.38	-4.48

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	849	0.000	0.000	0.000	0.00	-0.00	0.00
	851	0.000	2.382	-0.000	0.00	-0.00	-5.90
SLE Rare +	849	0.000	0.000	0.000	0.00	-0.00	0.00
	851	0.000	2.382	-0.000	0.00	-0.00	-5.90
SLE Frequenti -	849	0.000	0.000	0.000	0.00	-0.00	0.00
	851	0.000	2.382	-0.000	0.00	-0.00	-5.90
SLE Frequenti +	849	0.000	0.000	0.000	0.00	-0.00	0.00
	851	0.000	2.382	-0.000	0.00	-0.00	-5.90
SLE Quasi Permanenti -	849	0.000	0.000	0.000	0.00	-0.00	0.00
	851	0.000	2.382	-0.000	0.00	-0.00	-5.90
SLE Quasi Permanenti +	849	0.000	0.000	0.000	0.00	-0.00	0.00
	851	0.000	2.382	-0.000	0.00	-0.00	-5.90
SLO -	849	-0.229	-0.128	-0.321	0.00	-0.00	-0.00
	851	-0.229	2.254	-0.321	0.00	-1.59	-6.53
SLO +	849	0.229	0.128	0.321	0.00	0.00	0.00
	851	0.229	2.511	0.321	0.00	1.59	-5.26
SLU Statiche -	851	-12.537	-7.310	-3.775	-18.79	14.71	-16.88
	853	12.537	12.940	3.775	18.79	19.27	-74.24
SLU Statiche +	851	-12.537	-7.310	-3.775	-18.79	14.71	-16.88
	853	12.537	12.940	3.775	18.79	19.27	-74.24
SLV -	851	-97.047	-11.673	-32.175	-182.36	-121.92	-204.79
	853	-77.759	3.904	-26.367	-153.45	-140.27	-212.87
SLV +	851	77.759	0.427	26.367	153.45	144.54	178.81
	853	97.047	16.004	32.175	182.36	169.91	98.66
SLE Rare -	851	-9.644	-5.623	-2.904	-14.46	11.31	-12.99
	853	9.644	9.954	2.904	14.46	14.82	-57.11
SLE Rare +	851	-9.644	-5.623	-2.904	-14.46	11.31	-12.99
	853	9.644	9.954	2.904	14.46	14.82	-57.11
SLE Frequenti -	851	-9.644	-5.623	-2.904	-14.46	11.31	-12.99
	853	9.644	9.954	2.904	14.46	14.82	-57.11
SLE Frequenti +	851	-9.644	-5.623	-2.904	-14.46	11.31	-12.99
	853	9.644	9.954	2.904	14.46	14.82	-57.11
SLE Quasi Permanenti -	851	-9.644	-5.623	-2.904	-14.46	11.31	-12.99
	853	9.644	9.954	2.904	14.46	14.82	-57.11
SLE Quasi Permanenti +	851	-9.644	-5.623	-2.904	-14.46	11.31	-12.99
	853	9.644	9.954	2.904	14.46	14.82	-57.11
SLO -	851	-51.557	-8.528	-16.841	-94.10	-51.36	-104.94
	853	-32.269	7.049	-11.034	-65.19	-59.03	-131.72

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	851	32.269	-2.717	11.034	65.19	73.99	78.96
	853	51.557	12.859	16.841	94.10	88.68	17.50
SLU Statiche -	853	-27.408	-3.933	-7.401	-35.21	13.85	3.47
	855	27.408	10.971	7.401	35.21	69.42	-87.31
SLU Statiche +	853	-27.408	-3.933	-7.401	-35.21	13.85	3.47
	855	27.408	10.971	7.401	35.21	69.42	-87.31
SLV -	853	-179.183	-17.410	-59.380	-283.12	-142.27	-333.35
	855	-137.017	-5.945	-47.994	-228.95	-464.19	-244.83
SLV +	853	137.017	11.360	47.994	228.95	163.58	338.69
	855	179.183	22.825	59.380	283.12	570.98	110.51
SLE Rare -	853	-21.083	-3.025	-5.693	-27.09	10.65	2.67
	855	21.083	8.440	5.693	27.09	53.40	-67.16
SLE Rare +	853	-21.083	-3.025	-5.693	-27.09	10.65	2.67
	855	21.083	8.440	5.693	27.09	53.40	-67.16
SLE Frequenti -	853	-21.083	-3.025	-5.693	-27.09	10.65	2.67
	855	21.083	8.440	5.693	27.09	53.40	-67.16
SLE Frequenti +	853	-21.083	-3.025	-5.693	-27.09	10.65	2.67
	855	21.083	8.440	5.693	27.09	53.40	-67.16
SLE Quasi Permanenti -	853	-21.083	-3.025	-5.693	-27.09	10.65	2.67
	855	21.083	8.440	5.693	27.09	53.40	-67.16
SLE Quasi Permanenti +	853	-21.083	-3.025	-5.693	-27.09	10.65	2.67
	855	21.083	8.440	5.693	27.09	53.40	-67.16
SLO -	853	-96.922	-9.891	-31.283	-149.14	-57.49	-158.38
	855	-54.755	1.574	-19.897	-94.97	-193.34	-152.48
SLO +	853	54.755	3.840	19.897	94.97	78.80	163.72
	855	96.922	15.305	31.283	149.14	300.13	18.15
SLU Statiche -	855	-37.314	-8.647	-5.301	-30.10	-37.78	22.00
	857	37.314	14.778	5.301	30.10	89.73	-136.79
SLU Statiche +	855	-37.314	-8.647	-5.301	-30.10	-37.78	22.00
	857	37.314	14.778	5.301	30.10	89.73	-136.79
SLV -	855	-166.826	-14.709	-36.485	-162.94	-354.71	-266.45
	857	-109.419	3.311	-28.329	-116.63	-556.53	-314.96
SLV +	855	109.419	1.405	28.329	116.63	296.59	300.30
	857	166.826	19.425	36.485	162.94	694.57	104.51
SLE Rare -	855	-28.703	-6.652	-4.078	-23.15	-29.06	16.93
	857	28.703	11.368	4.078	23.15	69.02	-105.22
SLE Rare +	855	-28.703	-6.652	-4.078	-23.15	-29.06	16.93

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	857	28.703	11.368	4.078	23.15	69.02	-105.22
SLE Frequenti -	855	-28.703	-6.652	-4.078	-23.15	-29.06	16.93
	857	28.703	11.368	4.078	23.15	69.02	-105.22
SLE Frequenti +	855	-28.703	-6.652	-4.078	-23.15	-29.06	16.93
	857	28.703	11.368	4.078	23.15	69.02	-105.22
SLE Quasi Permanenti -	855	-28.703	-6.652	-4.078	-23.15	-29.06	16.93
	857	28.703	11.368	4.078	23.15	69.02	-105.22
SLE Quasi Permanenti +	855	-28.703	-6.652	-4.078	-23.15	-29.06	16.93
	857	28.703	11.368	4.078	23.15	69.02	-105.22
SLO -	855	-95.001	-10.452	-19.499	-89.64	-184.07	-119.03
	857	-37.594	7.568	-11.343	-43.33	-229.28	-205.97
SLO +	855	37.594	-2.851	11.343	43.33	125.95	152.89
	857	95.001	15.168	19.499	89.64	367.32	-4.47
SLU Statiche -	857	-38.020	8.359	-3.859	-34.18	-74.43	110.37
	859	38.020	-6.013	3.859	34.18	88.90	-83.43
SLU Statiche +	857	-38.020	8.359	-3.859	-34.18	-74.43	110.37
	859	38.020	-6.013	3.859	34.18	88.90	-83.43
SLV -	857	-156.907	-2.926	-23.575	-87.37	-628.09	-201.71
	859	-98.415	-13.982	-17.638	-34.79	-572.71	-384.74
SLV +	857	98.415	15.786	17.638	34.79	513.58	371.52
	859	156.907	4.731	23.575	87.37	709.48	256.39
SLE Rare -	857	-29.246	6.430	-2.969	-26.29	-57.25	84.90
	859	29.246	-4.625	2.969	26.29	68.38	-64.17
SLE Rare +	857	-29.246	6.430	-2.969	-26.29	-57.25	84.90
	859	29.246	-4.625	2.969	26.29	68.38	-64.17
SLE Frequenti -	857	-29.246	6.430	-2.969	-26.29	-57.25	84.90
	859	29.246	-4.625	2.969	26.29	68.38	-64.17
SLE Frequenti +	857	-29.246	6.430	-2.969	-26.29	-57.25	84.90
	859	29.246	-4.625	2.969	26.29	68.38	-64.17
SLE Quasi Permanenti -	857	-29.246	6.430	-2.969	-26.29	-57.25	84.90
	859	29.246	-4.625	2.969	26.29	68.38	-64.17
SLE Quasi Permanenti +	857	-29.246	6.430	-2.969	-26.29	-57.25	84.90
	859	29.246	-4.625	2.969	26.29	68.38	-64.17
SLO -	857	-90.548	1.943	-12.726	-54.98	-329.53	-52.74
	859	-32.056	-9.112	-6.789	-2.39	-237.34	-218.18
SLO +	857	32.056	10.917	6.789	2.39	215.02	222.55
	859	90.548	-0.138	12.726	54.98	374.11	89.83

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	859	-25.285	49.210	0.459	-73.44	-93.29	201.89
	861	25.285	-47.728	-0.459	73.44	92.20	-87.02
SLU Statiche +	859	-25.285	49.210	0.459	-73.44	-93.29	201.89
	861	25.285	-47.728	-0.459	73.44	92.20	-87.02
SLV -	859	-126.921	14.658	-9.428	-102.11	-733.99	-411.86
	861	-88.022	-59.909	-10.134	10.87	-607.12	-579.88
SLV +	859	88.022	61.050	10.134	-10.87	590.47	722.46
	861	126.921	-13.518	9.428	102.11	748.96	445.99
SLE Rare -	859	-19.450	37.854	0.353	-56.49	-71.76	155.30
	861	19.450	-36.714	-0.353	56.49	70.92	-66.94
SLE Rare +	859	-19.450	37.854	0.353	-56.49	-71.76	155.30
	861	19.450	-36.714	-0.353	56.49	70.92	-66.94
SLE Frequenti -	859	-19.450	37.854	0.353	-56.49	-71.76	155.30
	861	19.450	-36.714	-0.353	56.49	70.92	-66.94
SLE Frequenti +	859	-19.450	37.854	0.353	-56.49	-71.76	155.30
	861	19.450	-36.714	-0.353	56.49	70.92	-66.94
SLE Quasi Permanenti -	859	-19.450	37.854	0.353	-56.49	-71.76	155.30
	861	19.450	-36.714	-0.353	56.49	70.92	-66.94
SLE Quasi Permanenti +	859	-19.450	37.854	0.353	-56.49	-71.76	155.30
	861	19.450	-36.714	-0.353	56.49	70.92	-66.94
SLO -	859	-71.060	26.731	-4.106	-77.94	-387.70	-117.12
	861	-32.160	-47.837	-4.813	35.04	-252.40	-313.37
SLO +	859	32.160	48.977	4.813	-35.04	244.18	427.73
	861	71.060	-25.590	4.106	77.94	394.24	179.49
SLU Statiche -	861	-25.297	11.650	0.125	113.59	-92.26	87.11
	863	25.297	-9.160	-0.125	-113.59	91.77	-45.70
SLU Statiche +	861	-25.297	11.650	0.125	113.59	-92.26	87.11
	863	25.297	-9.160	-0.125	-113.59	91.77	-45.70
SLV -	861	-127.861	4.423	-10.422	-14.34	-749.19	-448.92
	863	-88.943	-11.585	-10.614	-189.10	-638.99	-533.66
SLV +	861	88.943	13.501	10.614	189.10	607.24	582.94
	863	127.861	-2.508	10.422	14.34	780.17	463.36
SLE Rare -	861	-19.459	8.962	0.096	87.38	-70.97	67.01
	863	19.459	-7.047	-0.096	-87.38	70.59	-35.15
SLE Rare +	861	-19.459	8.962	0.096	87.38	-70.97	67.01
	863	19.459	-7.047	-0.096	-87.38	70.59	-35.15
SLE Frequenti -	861	-19.459	8.962	0.096	87.38	-70.97	67.01
	863	19.459	-7.047	-0.096	-87.38	70.59	-35.15

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	861	-19.459	8.962	0.096	87.38	-70.97	67.01
	863	19.459	-7.047	-0.096	-87.38	70.59	-35.15
SLE Quasi Permanenti -	861	-19.459	8.962	0.096	87.38	-70.97	67.01
	863	19.459	-7.047	-0.096	-87.38	70.59	-35.15
SLE Quasi Permanenti +	861	-19.459	8.962	0.096	87.38	-70.97	67.01
	863	19.459	-7.047	-0.096	-87.38	70.59	-35.15
SLO -	861	-71.519	6.797	-4.780	38.68	-394.37	-180.86
	863	-32.601	-9.212	-4.971	-136.07	-267.56	-274.68
SLO +	861	32.601	11.127	4.971	136.07	252.43	314.88
	863	71.519	-4.881	4.780	-38.68	408.74	204.37
SLU Statiche -	863	-25.315	-28.137	0.357	-80.57	-91.67	45.83
	865	25.315	28.544	-0.357	80.57	91.44	-64.25
SLU Statiche +	863	-25.315	-28.137	0.357	-80.57	-91.67	45.83
	865	25.315	28.544	-0.357	80.57	91.44	-64.25
SLV -	863	-128.630	-52.406	-10.835	-169.49	-780.12	-465.98
	865	-89.684	-8.805	-11.384	-45.53	-644.95	-570.40
SLV +	863	89.684	9.118	11.384	45.53	639.08	536.49
	865	128.630	52.719	10.835	169.49	785.63	471.56
SLE Rare -	863	-19.473	-21.644	0.274	-61.98	-70.52	35.25
	865	19.473	21.957	-0.274	61.98	70.34	-49.42
SLE Rare +	863	-19.473	-21.644	0.274	-61.98	-70.52	35.25
	865	19.473	21.957	-0.274	61.98	70.34	-49.42
SLE Frequenti -	863	-19.473	-21.644	0.274	-61.98	-70.52	35.25
	865	19.473	21.957	-0.274	61.98	70.34	-49.42
SLE Frequenti +	863	-19.473	-21.644	0.274	-61.98	-70.52	35.25
	865	19.473	21.957	-0.274	61.98	70.34	-49.42
SLE Quasi Permanenti -	863	-19.473	-21.644	0.274	-61.98	-70.52	35.25
	865	19.473	21.957	-0.274	61.98	70.34	-49.42
SLE Quasi Permanenti +	863	-19.473	-21.644	0.274	-61.98	-70.52	35.25
	865	19.473	21.957	-0.274	61.98	70.34	-49.42
SLO -	863	-71.898	-36.414	-4.921	-113.40	-408.67	-205.58
	865	-32.951	7.187	-5.470	10.56	-270.50	-299.74
SLO +	863	32.951	-6.874	5.470	-10.56	267.63	276.08
	865	71.898	36.727	4.921	113.40	411.18	200.90
SLU Statiche -	865	2.964	36.331	0.260	-65.08	-116.73	203.31
	867	-2.964	-29.268	-0.260	65.08	113.79	166.99
SLU Statiche +	865	2.964	36.331	0.260	-65.08	-116.73	203.31

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	867	-2.964	-29.268	-0.260	65.08	113.79	166.99
SLV -	865	-1.350	-48.144	-5.846	-133.79	-958.61	-1133.39
	867	-5.909	-98.605	-6.247	-33.67	-735.25	-306.57
SLV +	865	5.909	104.038	6.247	33.67	779.02	1446.19
	867	1.350	53.577	5.846	133.79	910.32	563.48
SLE Rare -	865	2.280	27.947	0.200	-50.06	-89.79	156.40
	867	-2.280	-22.514	-0.200	50.06	87.53	128.46
SLE Rare +	865	2.280	27.947	0.200	-50.06	-89.79	156.40
	867	-2.280	-22.514	-0.200	50.06	87.53	128.46
SLE Frequenti -	865	2.280	27.947	0.200	-50.06	-89.79	156.40
	867	-2.280	-22.514	-0.200	50.06	87.53	128.46
SLE Frequenti +	865	2.280	27.947	0.200	-50.06	-89.79	156.40
	867	-2.280	-22.514	-0.200	50.06	87.53	128.46
SLE Quasi Permanenti -	865	2.280	27.947	0.200	-50.06	-89.79	156.40
	867	-2.280	-22.514	-0.200	50.06	87.53	128.46
SLE Quasi Permanenti +	865	2.280	27.947	0.200	-50.06	-89.79	156.40
	867	-2.280	-22.514	-0.200	50.06	87.53	128.46
SLO -	865	0.602	-8.598	-2.516	-90.04	-503.98	-463.26
	867	-3.957	-59.059	-2.917	10.07	-303.79	-80.46
SLO +	865	3.957	64.492	2.917	-10.07	324.39	776.05
	867	-0.602	14.031	2.516	90.04	478.85	337.38
SLU Statiche -	867	2.952	10.781	-0.093	29.47	-113.85	-166.91
	869	-2.952	-5.801	0.093	-29.47	114.59	232.91
SLU Statiche +	867	2.952	10.781	-0.093	29.47	-113.85	-166.91
	869	-2.952	-5.801	0.093	-29.47	114.59	232.91
SLV -	867	0.288	-46.985	-4.400	-45.42	-910.59	-566.98
	869	-4.254	-59.740	-4.257	-90.76	-720.34	166.60
SLV +	867	4.254	63.570	4.257	90.76	735.43	310.19
	869	-0.288	50.816	4.400	45.42	896.64	191.72
SLE Rare -	867	2.271	8.293	-0.072	22.67	-87.58	-128.39
	869	-2.271	-4.462	0.072	-22.67	88.15	179.16
SLE Rare +	867	2.271	8.293	-0.072	22.67	-87.58	-128.39
	869	-2.271	-4.462	0.072	-22.67	88.15	179.16
SLE Frequenti -	867	2.271	8.293	-0.072	22.67	-87.58	-128.39
	869	-2.271	-4.462	0.072	-22.67	88.15	179.16
SLE Frequenti +	867	2.271	8.293	-0.072	22.67	-87.58	-128.39
	869	-2.271	-4.462	0.072	-22.67	88.15	179.16
SLE Quasi Permanenti -	867	2.271	8.293	-0.072	22.67	-87.58	-128.39

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	869	-2.271	-4.462	0.072	-22.67	88.15	179.16
SLE Quasi Permanenti +	867	2.271	8.293	-0.072	22.67	-87.58	-128.39
	869	-2.271	-4.462	0.072	-22.67	88.15	179.16
SLO -	867	1.386	-18.263	-1.996	-9.81	-479.00	-339.02
	869	-3.155	-31.018	-1.853	-55.15	-296.34	173.53
SLO +	867	3.155	34.849	1.853	55.15	303.85	82.23
	869	-1.386	22.094	1.996	9.81	472.64	184.79
SLU Statiche -	869	2.952	-5.825	0.146	-29.86	-114.59	-232.91
	871	-2.952	10.805	-0.146	29.86	113.43	166.72
SLU Statiche +	869	2.952	-5.825	0.146	-29.86	-114.59	-232.91
	871	-2.952	10.805	-0.146	29.86	113.43	166.72
SLV -	869	0.160	-59.790	-4.270	-91.45	-896.40	-191.55
	871	-4.382	-46.998	-4.495	-45.51	-737.40	-310.95
SLV +	869	4.382	50.829	4.495	45.51	720.10	-166.77
	871	-0.160	63.620	4.270	91.45	911.92	567.44
SLE Rare -	869	2.271	-4.480	0.112	-22.97	-88.15	-179.16
	871	-2.271	8.311	-0.112	22.97	87.26	128.25
SLE Rare +	869	2.271	-4.480	0.112	-22.97	-88.15	-179.16
	871	-2.271	8.311	-0.112	22.97	87.26	128.25
SLE Frequenti -	869	2.271	-4.480	0.112	-22.97	-88.15	-179.16
	871	-2.271	8.311	-0.112	22.97	87.26	128.25
SLE Frequenti +	869	2.271	-4.480	0.112	-22.97	-88.15	-179.16
	871	-2.271	8.311	-0.112	22.97	87.26	128.25
SLE Quasi Permanenti -	869	2.271	-4.480	0.112	-22.97	-88.15	-179.16
	871	-2.271	8.311	-0.112	22.97	87.26	128.25
SLE Quasi Permanenti +	869	2.271	-4.480	0.112	-22.97	-88.15	-179.16
	871	-2.271	8.311	-0.112	22.97	87.26	128.25
SLO -	869	1.323	-31.053	-1.840	-55.64	-472.52	-184.71
	871	-3.219	-18.261	-2.064	-9.70	-304.97	-82.66
SLO +	869	3.219	22.092	2.064	9.70	296.23	-173.61
	871	-1.323	34.884	1.840	55.64	479.49	339.16
SLU Statiche -	871	2.963	-29.300	-0.208	64.73	-113.37	-166.80
	873	-2.963	36.364	0.208	-64.73	115.72	-203.87
SLU Statiche +	871	2.963	-29.300	-0.208	64.73	-113.37	-166.80
	873	-2.963	36.364	0.208	-64.73	115.72	-203.87
SLV -	871	-1.782	-98.654	-6.389	-33.83	-911.67	-563.95
	873	-6.341	-48.143	-6.069	-133.41	-783.99	-1447.55

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	871	6.341	53.576	6.069	133.41	737.25	307.33
	873	1.782	104.087	6.389	33.83	962.02	1133.90
SLE Rare -	871	2.280	-22.539	-0.160	49.79	-87.21	-128.31
	873	-2.280	27.972	0.160	-49.79	89.02	-156.82
SLE Rare +	871	2.280	-22.539	-0.160	49.79	-87.21	-128.31
	873	-2.280	27.972	0.160	-49.79	89.02	-156.82
SLE Frequenti -	871	2.280	-22.539	-0.160	49.79	-87.21	-128.31
	873	-2.280	27.972	0.160	-49.79	89.02	-156.82
SLE Frequenti +	871	2.280	-22.539	-0.160	49.79	-87.21	-128.31
	873	-2.280	27.972	0.160	-49.79	89.02	-156.82
SLE Quasi Permanenti -	871	2.280	-22.539	-0.160	49.79	-87.21	-128.31
	873	-2.280	27.972	0.160	-49.79	89.02	-156.82
SLE Quasi Permanenti +	871	2.280	-22.539	-0.160	49.79	-87.21	-128.31
	873	-2.280	27.972	0.160	-49.79	89.02	-156.82
SLO -	871	0.389	-59.097	-2.969	9.87	-479.34	-337.51
	873	-4.170	-8.586	-2.649	-89.72	-327.20	-776.95
SLO +	871	4.170	14.019	2.649	89.72	304.92	80.89
	873	-0.389	64.530	2.969	-9.87	505.23	463.31
SLU Statiche -	873	-25.361	28.573	-0.349	80.55	-90.61	64.51
	875	25.361	-28.166	0.349	-80.55	90.84	-46.07
SLU Statiche +	873	-25.361	28.573	-0.349	80.55	-90.61	64.51
	875	25.361	-28.166	0.349	-80.55	90.84	-46.07
SLV -	873	-128.291	-8.763	-11.360	-45.63	-788.49	-471.34
	875	-89.274	-52.409	-10.824	-169.55	-643.23	-536.63
SLV +	873	89.274	52.721	10.824	169.55	649.09	570.59
	875	128.291	9.076	11.360	45.63	782.98	465.75
SLE Rare -	873	-19.508	21.979	-0.268	61.96	-69.70	49.62
	875	19.508	-21.666	0.268	-61.96	69.87	-35.44
SLE Rare +	873	-19.508	21.979	-0.268	61.96	-69.70	49.62
	875	19.508	-21.666	0.268	-61.96	69.87	-35.44
SLE Frequenti -	873	-19.508	21.979	-0.268	61.96	-69.70	49.62
	875	19.508	-21.666	0.268	-61.96	69.87	-35.44
SLE Frequenti +	873	-19.508	21.979	-0.268	61.96	-69.70	49.62
	875	19.508	-21.666	0.268	-61.96	69.87	-35.44
SLE Quasi Permanenti -	873	-19.508	21.979	-0.268	61.96	-69.70	49.62
	875	19.508	-21.666	0.268	-61.96	69.87	-35.44
SLE Quasi Permanenti +	873	-19.508	21.979	-0.268	61.96	-69.70	49.62
	875	19.508	-21.666	0.268	-61.96	69.87	-35.44

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO -	873	-71.752	7.218	-5.455	10.50	-412.24	-200.69
	875	-32.735	-36.428	-4.918	-113.43	-269.98	-276.25
	873	32.735	36.740	4.918	113.43	272.84	299.94
	875	71.752	-6.905	5.455	-10.50	409.72	205.37
SLU Statiche -	875	-25.343	-9.158	-0.116	-113.75	-90.93	45.94
	877	25.343	11.648	0.116	113.75	91.40	-87.34
	875	-25.343	-9.158	-0.116	-113.75	-90.93	45.94
	877	25.343	11.648	0.116	113.75	91.40	-87.34
SLV -	875	-127.523	-11.607	-10.592	-189.44	-783.02	-463.15
	877	-88.534	4.397	-10.412	-14.43	-611.50	-582.91
SLV +	875	88.534	-2.481	10.412	14.43	643.12	533.83
	877	127.523	13.523	10.592	189.44	752.11	448.54
SLE Rare -	875	-19.494	-7.044	-0.090	-87.50	-69.95	35.34
	877	19.494	8.960	0.090	87.50	70.30	-67.19
SLE Rare +	875	-19.494	-7.044	-0.090	-87.50	-69.95	35.34
	877	19.494	8.960	0.090	87.50	70.30	-67.19
SLE Frequenti -	875	-19.494	-7.044	-0.090	-87.50	-69.95	35.34
	877	19.494	8.960	0.090	87.50	70.30	-67.19
SLE Frequenti +	875	-19.494	-7.044	-0.090	-87.50	-69.95	35.34
	877	19.494	8.960	0.090	87.50	70.30	-67.19
SLE Quasi Permanenti -	875	-19.494	-7.044	-0.090	-87.50	-69.95	35.34
	877	19.494	8.960	0.090	87.50	70.30	-67.19
SLE Quasi Permanenti +	875	-19.494	-7.044	-0.090	-87.50	-69.95	35.34
	877	19.494	8.960	0.090	87.50	70.30	-67.19
SLO -	875	-71.373	-9.221	-4.957	-136.30	-409.79	-204.17
	877	-32.385	6.783	-4.777	38.70	-254.84	-314.96
	875	32.385	-4.867	4.777	-38.70	269.89	274.85
	877	71.373	11.136	4.957	136.30	395.45	180.58
SLU Statiche -	877	-25.330	-47.733	-0.451	73.32	-91.33	87.26
	879	25.330	49.216	0.451	-73.32	92.40	-202.14
	877	-25.330	-47.733	-0.451	73.32	-91.33	87.26
	879	25.330	49.216	0.451	-73.32	92.40	-202.14
SLV -	877	-126.582	-59.929	-10.114	10.51	-751.90	-445.60
	879	-87.612	14.648	-9.420	-102.29	-594.82	-722.70
SLV +	877	87.612	-13.507	9.420	102.29	611.39	579.84
	879	126.582	61.069	10.114	-10.51	736.98	411.71
SLE Rare -	877	-19.485	-36.718	-0.347	56.40	-70.25	67.12

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	879	19.485	37.859	0.347	-56.40	71.08	-155.49
	877	-19.485	-36.718	-0.347	56.40	-70.25	67.12
	879	19.485	37.859	0.347	-56.40	71.08	-155.49
SLE Frequenti -	877	-19.485	-36.718	-0.347	56.40	-70.25	67.12
	879	19.485	37.859	0.347	-56.40	71.08	-155.49
SLE Frequenti +	877	-19.485	-36.718	-0.347	56.40	-70.25	67.12
	879	19.485	37.859	0.347	-56.40	71.08	-155.49
SLE Quasi Permanenti -	877	-19.485	-36.718	-0.347	56.40	-70.25	67.12
	879	19.485	37.859	0.347	-56.40	71.08	-155.49
SLE Quasi Permanenti +	877	-19.485	-36.718	-0.347	56.40	-70.25	67.12
	879	19.485	37.859	0.347	-56.40	71.08	-155.49
SLO -	877	-70.913	-47.849	-4.799	34.82	-395.32	-179.21
	879	-31.944	26.728	-4.105	-77.98	-246.64	-427.95
SLO +	877	31.944	-25.587	4.105	77.98	254.81	313.45
	879	70.913	48.989	4.799	-34.82	388.80	116.96
SLU Statiche -	879	-38.064	-5.988	3.854	34.24	-88.10	83.60
	881	38.064	8.334	-3.854	-34.24	73.65	-110.46
SLU Statiche +	879	-38.064	-5.988	3.854	34.24	-88.10	83.60
	881	38.064	8.334	-3.854	-34.24	73.65	-110.46
SLV -	879	-156.618	-13.894	-17.682	-34.69	-712.21	-255.91
	881	-98.058	-2.877	-23.612	-87.36	-517.41	-371.53
SLV +	879	98.058	4.682	23.612	87.36	576.67	384.53
	881	156.618	15.698	17.682	34.69	630.72	201.60
SLE Rare -	879	-29.280	-4.606	2.965	26.34	-67.77	64.31
	881	29.280	6.411	-2.965	-26.34	56.65	-84.97
SLE Rare +	879	-29.280	-4.606	2.965	26.34	-67.77	64.31
	881	29.280	6.411	-2.965	-26.34	56.65	-84.97
SLE Frequenti -	879	-29.280	-4.606	2.965	26.34	-67.77	64.31
	881	29.280	6.411	-2.965	-26.34	56.65	-84.97
SLE Frequenti +	879	-29.280	-4.606	2.965	26.34	-67.77	64.31
	881	29.280	6.411	-2.965	-26.34	56.65	-84.97
SLE Quasi Permanenti -	879	-29.280	-4.606	2.965	26.34	-67.77	64.31
	881	29.280	6.411	-2.965	-26.34	56.65	-84.97
SLE Quasi Permanenti +	879	-29.280	-4.606	2.965	26.34	-67.77	64.31
	881	29.280	6.411	-2.965	-26.34	56.65	-84.97
SLO -	879	-90.426	-9.060	-6.812	-2.32	-375.12	-89.54
	881	-31.866	1.957	-12.742	-54.99	-217.18	-222.59
SLO +	879	31.866	-0.152	12.742	54.99	239.58	218.16

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	881	90.426	10.864	6.812	2.32	330.49	52.66
SLU Statiche -	881	-37.333	14.808	5.292	30.16	-89.09	137.01
	883	37.333	-8.677	-5.292	-30.16	37.23	-21.93
SLU Statiche +	881	-37.333	14.808	5.292	30.16	-89.09	137.01
	883	37.333	-8.677	-5.292	-30.16	37.23	-21.93
SLV -	881	-166.611	3.257	-28.400	-116.49	-696.85	-103.86
	883	-109.176	-14.807	-36.541	-162.89	-299.21	-300.52
SLV +	881	109.176	19.524	36.541	162.89	559.79	314.64
	883	166.611	1.459	28.400	116.49	356.49	266.78
SLE Rare -	881	-28.717	11.390	4.070	23.20	-68.53	105.39
	883	28.717	-6.674	-4.070	-23.20	28.64	-16.87
SLE Rare +	881	-28.717	11.390	4.070	23.20	-68.53	105.39
	883	28.717	-6.674	-4.070	-23.20	28.64	-16.87
SLE Frequenti -	881	-28.717	11.390	4.070	23.20	-68.53	105.39
	883	28.717	-6.674	-4.070	-23.20	28.64	-16.87
SLE Frequenti +	881	-28.717	11.390	4.070	23.20	-68.53	105.39
	883	28.717	-6.674	-4.070	-23.20	28.64	-16.87
SLE Quasi Permanenti -	881	-28.717	11.390	4.070	23.20	-68.53	105.39
	883	28.717	-6.674	-4.070	-23.20	28.64	-16.87
SLE Quasi Permanenti +	881	-28.717	11.390	4.070	23.20	-68.53	105.39
	883	28.717	-6.674	-4.070	-23.20	28.64	-16.87
SLO -	881	-94.904	7.553	-11.381	-43.24	-368.17	4.87
	883	-37.469	-10.512	-19.522	-89.64	-127.43	-152.96
SLO +	881	37.469	15.228	19.522	89.64	231.12	205.91
	883	94.904	-2.837	11.381	43.24	184.71	119.22
SLU Statiche -	883	-27.385	10.997	7.385	35.23	-68.99	87.42
	885	27.385	-3.959	-7.385	-35.23	-14.09	-3.30
SLU Statiche +	883	-27.385	10.997	7.385	35.23	-68.99	87.42
	885	27.385	-3.959	-7.385	-35.23	-14.09	-3.30
SLV -	883	-179.078	-5.974	-48.110	-229.06	-572.51	-110.06
	885	-136.947	-17.478	-59.472	-283.27	-163.51	-338.90
SLV +	883	136.947	22.892	59.472	283.27	466.36	244.56
	885	179.078	11.388	48.110	229.06	141.83	333.83
SLE Rare -	883	-21.066	8.459	5.681	27.10	-53.07	67.25
	885	21.066	-3.045	-5.681	-27.10	-10.84	-2.53
SLE Rare +	883	-21.066	8.459	5.681	27.10	-53.07	67.25
	885	21.066	-3.045	-5.681	-27.10	-10.84	-2.53

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	883	-21.066	8.459	5.681	27.10	-53.07	67.25
	885	21.066	-3.045	-5.681	-27.10	-10.84	-2.53
SLE Frequenti +	883	-21.066	8.459	5.681	27.10	-53.07	67.25
	885	21.066	-3.045	-5.681	-27.10	-10.84	-2.53
SLE Quasi Permanenti -	883	-21.066	8.459	5.681	27.10	-53.07	67.25
	885	21.066	-3.045	-5.681	-27.10	-10.84	-2.53
SLE Quasi Permanenti +	883	-21.066	8.459	5.681	27.10	-53.07	67.25
	885	21.066	-3.045	-5.681	-27.10	-10.84	-2.53
SLO -	883	-96.861	1.570	-19.959	-95.01	-300.70	-17.89
	885	-54.729	-9.934	-31.321	-149.22	-78.86	-163.75
SLO +	883	54.729	15.348	31.321	149.22	194.56	152.39
	885	96.861	3.844	19.959	95.01	57.18	158.68
SLU Statiche -	885	-12.514	12.951	3.766	18.82	-19.13	74.24
	887	12.514	-7.321	-3.766	-18.82	-14.76	16.99
SLU Statiche +	885	-12.514	12.951	3.766	18.82	-19.13	74.24
	887	12.514	-7.321	-3.766	-18.82	-14.76	16.99
SLV -	885	-97.017	3.906	-26.441	-153.61	-170.42	-98.58
	887	-77.764	-11.688	-32.236	-182.56	-144.57	-178.78
SLV +	885	77.764	16.019	32.236	182.56	140.98	212.79
	887	97.017	0.425	26.441	153.61	121.86	204.91
SLE Rare -	885	-9.626	9.963	2.897	14.48	-14.72	57.11
	887	9.626	-5.631	-2.897	-14.48	-11.36	13.07
SLE Rare +	885	-9.626	9.963	2.897	14.48	-14.72	57.11
	887	9.626	-5.631	-2.897	-14.48	-11.36	13.07
SLE Frequenti -	885	-9.626	9.963	2.897	14.48	-14.72	57.11
	887	9.626	-5.631	-2.897	-14.48	-11.36	13.07
SLE Frequenti +	885	-9.626	9.963	2.897	14.48	-14.72	57.11
	887	9.626	-5.631	-2.897	-14.48	-11.36	13.07
SLE Quasi Permanenti -	885	-9.626	9.963	2.897	14.48	-14.72	57.11
	887	9.626	-5.631	-2.897	-14.48	-11.36	13.07
SLE Quasi Permanenti +	885	-9.626	9.963	2.897	14.48	-14.72	57.11
	887	9.626	-5.631	-2.897	-14.48	-11.36	13.07
SLO -	885	-51.533	7.053	-11.073	-65.26	-88.87	-17.47
	887	-32.280	-8.541	-16.867	-94.21	-74.02	-78.91
SLO +	885	32.280	12.872	16.867	94.21	59.43	131.68
	887	51.533	-2.722	11.073	65.26	51.31	105.04
SLU Statiche -	887	-0.000	3.097	-0.000	0.00	0.00	7.66

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	889	0.000	0.000	0.000	-0.00	-0.00	-0.00
SLU Statiche +	887	-0.000	3.097	-0.000	0.00	0.00	7.66
	889	0.000	0.000	0.000	-0.00	-0.00	-0.00
SLV -	887	-0.497	2.096	-0.682	-0.00	-3.38	4.48
	889	-0.497	-0.287	-0.682	-0.00	-0.00	-0.00
SLV +	887	0.497	2.669	0.682	0.00	3.38	7.31
	889	0.497	0.287	0.682	0.00	0.00	0.00
SLE Rare -	887	-0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	5.90
	889	0.000	0.000	0.000	-0.00	-0.00	-0.00
SLE Rare +	887	-0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	5.90
	889	0.000	0.000	0.000	-0.00	-0.00	-0.00
SLE Frequenti -	887	-0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	5.90
	889	0.000	0.000	0.000	-0.00	-0.00	-0.00
SLE Frequenti +	887	-0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	5.90
	889	0.000	0.000	0.000	-0.00	-0.00	-0.00
SLE Quasi Permanenti -	887	-0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	5.90
	889	0.000	0.000	0.000	-0.00	-0.00	-0.00
SLE Quasi Permanenti +	887	-0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	5.90
	889	0.000	0.000	0.000	-0.00	-0.00	-0.00
SLO -	887	-0.229	2.254	-0.321	-0.00	-1.59	5.26
	889	-0.229	-0.128	-0.321	-0.00	-0.00	-0.00
SLO +	887	0.229	2.510	0.321	0.00	1.59	6.53
	889	0.229	0.128	0.321	0.00	0.00	0.00
SLU Statiche -	850	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	852	0.000	3.097	-0.000	0.00	0.00	-7.66
SLU Statiche +	850	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	852	0.000	3.097	-0.000	0.00	0.00	-7.66
SLV -	850	-0.505	-0.289	-0.682	0.00	-0.00	-0.00
	852	-0.505	2.093	-0.682	0.00	-3.38	-7.33
SLV +	850	0.505	0.289	0.682	0.00	0.00	0.00
	852	0.505	2.671	0.682	0.00	3.38	-4.47
SLE Rare -	850	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	852	0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	-5.90
SLE Rare +	850	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	852	0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	-5.90
SLE Frequenti -	850	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	852	0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	-5.90
SLE Frequenti +	850	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	852	0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	-5.90

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	852	0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	-5.90
SLE Quasi Permanenti -	850	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	852	0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	-5.90
SLE Quasi Permanenti +	850	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	852	0.000	2.382	-0.000	0.00	0.00	-5.90
SLO -	850	-0.233	-0.129	-0.322	0.00	-0.00	-0.00
	852	-0.233	2.253	-0.322	0.00	-1.59	-6.54
SLO +	850	0.233	0.129	0.322	0.00	0.00	0.00
	852	0.233	2.512	0.322	0.00	1.59	-5.26
SLU Statiche -	852	-12.490	-7.279	3.779	18.86	-14.75	-16.75
	854	12.490	12.910	-3.779	-18.86	-19.26	-74.10
SLU Statiche +	852	-12.490	-7.279	3.779	18.86	-14.75	-16.75
	854	12.490	12.910	-3.779	-18.86	-19.26	-74.10
SLV -	852	-97.533	-11.494	-26.417	-153.28	-143.96	-204.39
	854	-78.317	4.036	-32.230	-182.29	-170.27	-214.82
SLV +	852	78.317	0.295	32.230	182.29	121.27	178.61
	854	97.533	15.825	26.417	153.28	140.65	100.83
SLE Rare -	852	-9.608	-5.599	2.907	14.51	-11.35	-12.89
	854	9.608	9.931	-2.907	-14.51	-14.81	-57.00
SLE Rare +	852	-9.608	-5.599	2.907	14.51	-11.35	-12.89
	854	9.608	9.931	-2.907	-14.51	-14.81	-57.00
SLE Frequenti -	852	-9.608	-5.599	2.907	14.51	-11.35	-12.89
	854	9.608	9.931	-2.907	-14.51	-14.81	-57.00
SLE Frequenti +	852	-9.608	-5.599	2.907	14.51	-11.35	-12.89
	854	9.608	9.931	-2.907	-14.51	-14.81	-57.00
SLE Quasi Permanenti -	852	-9.608	-5.599	2.907	14.51	-11.35	-12.89
	854	9.608	9.931	-2.907	-14.51	-14.81	-57.00
SLE Quasi Permanenti +	852	-9.608	-5.599	2.907	14.51	-11.35	-12.89
	854	9.608	9.931	-2.907	-14.51	-14.81	-57.00
SLO -	852	-51.771	-8.431	-11.056	-65.09	-73.74	-104.69
	854	-32.555	7.099	-16.869	-94.10	-88.86	-132.61
SLO +	852	32.555	-2.768	16.869	94.10	51.04	78.92
	854	51.771	12.762	11.056	65.09	59.23	18.61
SLU Statiche -	854	-27.207	-3.842	7.402	35.29	-13.97	3.93
	856	27.207	10.880	-7.402	-35.29	-69.30	-86.74
SLU Statiche +	854	-27.207	-3.842	7.402	35.29	-13.97	3.93
	856	27.207	10.880	-7.402	-35.29	-69.30	-86.74

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	854	-180.521	-16.761	-48.072	-228.68	-162.48	-332.44
	856	-138.663	-5.436	-59.460	-282.97	-572.42	-250.45
SLV +	854	138.663	10.850	59.460	282.97	141.00	338.49
	856	180.521	22.175	48.072	228.68	465.79	117.01
SLE Rare -	854	-20.929	-2.955	5.694	27.15	-10.74	3.03
	856	20.929	8.369	-5.694	-27.15	-53.31	-66.72
SLE Rare +	854	-20.929	-2.955	5.694	27.15	-10.74	3.03
	856	20.929	8.369	-5.694	-27.15	-53.31	-66.72
SLE Frequenti -	854	-20.929	-2.955	5.694	27.15	-10.74	3.03
	856	20.929	8.369	-5.694	-27.15	-53.31	-66.72
SLE Frequenti +	854	-20.929	-2.955	5.694	27.15	-10.74	3.03
	856	20.929	8.369	-5.694	-27.15	-53.31	-66.72
SLE Quasi Permanenti -	854	-20.929	-2.955	5.694	27.15	-10.74	3.03
	856	20.929	8.369	-5.694	-27.15	-53.31	-66.72
SLE Quasi Permanenti +	854	-20.929	-2.955	5.694	27.15	-10.74	3.03
	856	20.929	8.369	-5.694	-27.15	-53.31	-66.72
SLO -	854	-97.482	-9.539	-19.932	-94.77	-78.34	-157.75
	856	-55.624	1.785	-31.320	-149.07	-300.80	-154.95
SLO +	854	55.624	3.629	31.320	149.07	56.85	163.80
	856	97.482	14.953	19.932	94.77	194.18	21.50
SLU Statiche -	856	-36.846	-8.503	5.303	30.19	37.54	22.59
	858	36.846	14.634	-5.303	-30.19	-89.51	-135.96
SLU Statiche +	856	-36.846	-8.503	5.303	30.19	37.54	22.59
	858	36.846	14.634	-5.303	-30.19	-89.51	-135.96
SLV -	856	-168.917	-13.888	-28.388	-116.05	-300.19	-268.17
	858	-112.231	3.910	-36.547	-162.50	-697.77	-324.35
SLV +	856	112.231	0.806	36.547	162.50	357.95	302.93
	858	168.917	18.604	28.388	116.05	560.06	115.18
SLE Rare -	856	-28.343	-6.541	4.080	23.23	28.88	17.38
	858	28.343	11.257	-4.080	-23.23	-68.86	-104.59
SLE Rare +	856	-28.343	-6.541	4.080	23.23	28.88	17.38
	858	28.343	11.257	-4.080	-23.23	-68.86	-104.59
SLE Frequenti -	856	-28.343	-6.541	4.080	23.23	28.88	17.38
	858	28.343	11.257	-4.080	-23.23	-68.86	-104.59
SLE Frequenti +	856	-28.343	-6.541	4.080	23.23	28.88	17.38
	858	28.343	11.257	-4.080	-23.23	-68.86	-104.59
SLE Quasi Permanenti -	856	-28.343	-6.541	4.080	23.23	28.88	17.38
	858	28.343	11.257	-4.080	-23.23	-68.86	-104.59

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]	
SLE Quasi Permanenti +	856	-28.343	-6.541	4.080	23.23	28.88	17.38	
	858	28.343	11.257	-4.080	-23.23	-68.86	-104.59	
	SLO -	856	-95.817	-9.991	-11.368	-42.99	-127.78	-119.62
		858	-39.131	7.806	-19.527	-89.44	-368.80	-210.15
	SLO +	856	39.131	-3.090	19.527	89.44	185.53	154.38
		858	95.817	14.708	11.368	42.99	231.09	0.98
SLU Statiche -	858	-37.375	8.458	3.865	34.32	74.10	110.42	
	860	37.375	-6.112	-3.865	-34.32	-88.59	-83.10	
	SLU Statiche +	858	-37.375	8.458	3.865	34.32	74.10	110.42
		860	37.375	-6.112	-3.865	-34.32	-88.59	-83.10
	SLV -	858	-159.496	-3.720	-17.690	-34.63	-518.63	-208.62
		860	-101.997	-14.927	-23.636	-87.42	-713.98	-394.78
SLV +	858	101.997	16.732	23.636	87.42	632.63	378.51	
	860	159.496	5.524	17.690	34.63	577.68	266.93	
SLE Rare -	858	-28.750	6.506	2.973	26.40	57.00	84.94	
	860	28.750	-4.701	-2.973	-26.40	-68.15	-63.93	
	SLE Rare +	858	-28.750	6.506	2.973	26.40	57.00	84.94
860		28.750	-4.701	-2.973	-26.40	-68.15	-63.93	
SLE Frequenti -	858	-28.750	6.506	2.973	26.40	57.00	84.94	
	860	28.750	-4.701	-2.973	-26.40	-68.15	-63.93	
	SLE Frequenti +	858	-28.750	6.506	2.973	26.40	57.00	84.94
860		28.750	-4.701	-2.973	-26.40	-68.15	-63.93	
SLE Quasi Permanenti -	858	-28.750	6.506	2.973	26.40	57.00	84.94	
	860	28.750	-4.701	-2.973	-26.40	-68.15	-63.93	
	SLE Quasi Permanenti +	858	-28.750	6.506	2.973	26.40	57.00	84.94
860		28.750	-4.701	-2.973	-26.40	-68.15	-63.93	
SLO -	858	-91.532	1.603	-6.809	-2.23	-217.58	-56.04	
	860	-34.033	-9.605	-12.755	-55.02	-376.16	-222.87	
	SLO +	858	34.033	11.410	12.755	55.02	331.58	225.92
860		91.532	0.202	6.809	2.23	239.86	95.01	
SLU Statiche -	860	-24.512	49.267	-0.449	73.59	92.87	202.50	
	862	24.512	-47.785	0.449	-73.59	-91.81	-87.49	
	SLU Statiche +	860	-24.512	49.267	-0.449	73.59	92.87	202.50
862		24.512	-47.785	0.449	-73.59	-91.81	-87.49	
SLV -	860	-129.094	14.121	-10.152	10.90	-596.40	-428.06	
	862	-91.383	-60.535	-9.462	-102.32	-753.96	-595.42	
	SLV +	860	91.383	61.675	9.462	102.32	739.28	739.60

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	862	129.094	-12.980	10.152	-10.90	612.71	460.81
SLE Rare -	860	-18.855	37.898	-0.345	56.61	71.44	155.77
	862	18.855	-36.757	0.345	-56.61	-70.62	-67.30
SLE Rare +	860	-18.855	37.898	-0.345	56.61	71.44	155.77
	862	18.855	-36.757	0.345	-56.61	-70.62	-67.30
SLE Frequenti -	860	-18.855	37.898	-0.345	56.61	71.44	155.77
	862	18.855	-36.757	0.345	-56.61	-70.62	-67.30
SLE Frequenti +	860	-18.855	37.898	-0.345	56.61	71.44	155.77
	862	18.855	-36.757	0.345	-56.61	-70.62	-67.30
SLE Quasi Permanenti -	860	-18.855	37.898	-0.345	56.61	71.44	155.77
	862	18.855	-36.757	0.345	-56.61	-70.62	-67.30
SLE Quasi Permanenti +	860	-18.855	37.898	-0.345	56.61	71.44	155.77
	862	18.855	-36.757	0.345	-56.61	-70.62	-67.30
SLO -	860	-71.792	26.495	-4.813	35.21	-247.18	-124.65
	862	-34.081	-48.160	-4.122	-78.02	-396.47	-321.01
SLO +	860	34.081	49.301	4.122	78.02	390.07	436.19
	862	71.792	-25.355	4.813	-35.21	255.23	186.40
SLU Statiche -	862	-24.524	11.705	-0.114	-113.45	91.88	87.58
	864	24.524	-9.215	0.114	113.45	-91.42	-45.95
SLU Statiche +	862	-24.524	11.705	-0.114	-113.45	91.88	87.58
	864	24.524	-9.215	0.114	113.45	-91.42	-45.95
SLV -	862	-130.051	4.614	-10.626	-193.66	-612.88	-463.76
	864	-92.321	-11.478	-10.450	-19.12	-784.70	-549.71
SLV +	862	92.321	13.393	10.450	19.12	754.22	598.50
	864	130.051	-2.699	10.626	193.66	644.05	479.02
SLE Rare -	862	-18.865	9.004	-0.088	-87.27	70.67	67.37
	864	18.865	-7.088	0.088	87.27	-70.32	-35.35
SLE Rare +	862	-18.865	9.004	-0.088	-87.27	70.67	67.37
	864	18.865	-7.088	0.088	87.27	-70.32	-35.35
SLE Frequenti -	862	-18.865	9.004	-0.088	-87.27	70.67	67.37
	864	18.865	-7.088	0.088	87.27	-70.32	-35.35
SLE Frequenti +	862	-18.865	9.004	-0.088	-87.27	70.67	67.37
	864	18.865	-7.088	0.088	87.27	-70.32	-35.35
SLE Quasi Permanenti -	862	-18.865	9.004	-0.088	-87.27	70.67	67.37
	864	18.865	-7.088	0.088	87.27	-70.32	-35.35
SLE Quasi Permanenti +	862	-18.865	9.004	-0.088	-87.27	70.67	67.37
	864	18.865	-7.088	0.088	87.27	-70.32	-35.35
SLO -	862	-72.259	6.910	-4.969	-138.16	-255.28	-187.79

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	864	-34.529	-9.182	-4.793	36.38	-410.77	-282.47
SLO +	862	34.529	11.097	4.793	-36.38	396.63	322.53
	864	72.259	-4.995	4.969	138.16	270.12	211.78
SLU Statiche -	864	-24.542	-28.118	-0.346	80.90	91.33	46.08
	866	24.542	28.524	0.346	-80.90	-91.10	-64.49
SLU Statiche +	864	-24.542	-28.118	-0.346	80.90	91.33	46.08
	866	24.542	28.524	0.346	-80.90	-91.10	-64.49
SLV -	864	-130.829	-53.736	-11.393	-46.94	-644.11	-481.65
	866	-93.071	-10.165	-10.860	-171.40	-790.04	-587.39
SLV +	864	93.071	10.478	10.860	171.40	784.61	552.55
	866	130.829	54.049	11.393	46.94	649.88	488.17
SLE Rare -	864	-18.879	-21.629	-0.266	62.23	70.25	35.45
	866	18.879	21.942	0.266	-62.23	-70.08	-49.61
SLE Rare +	864	-18.879	-21.629	-0.266	62.23	70.25	35.45
	866	18.879	21.942	0.266	-62.23	-70.08	-49.61
SLE Frequenti -	864	-18.879	-21.629	-0.266	62.23	70.25	35.45
	866	18.879	21.942	0.266	-62.23	-70.08	-49.61
SLE Frequenti +	864	-18.879	-21.629	-0.266	62.23	70.25	35.45
	866	18.879	21.942	0.266	-62.23	-70.08	-49.61
SLE Quasi Permanenti -	864	-18.879	-21.629	-0.266	62.23	70.25	35.45
	866	18.879	21.942	0.266	-62.23	-70.08	-49.61
SLE Quasi Permanenti +	864	-18.879	-21.629	-0.266	62.23	70.25	35.45
	866	18.879	21.942	0.266	-62.23	-70.08	-49.61
SLO -	864	-72.642	-37.045	-5.466	10.00	-270.18	-212.99
	866	-34.885	6.526	-4.934	-114.45	-413.15	-307.98
SLO +	864	34.885	-6.213	4.934	114.45	410.68	283.89
	866	72.642	37.358	5.466	-10.00	273.00	208.77
SLU Statiche -	866	4.156	36.466	-0.247	65.52	116.25	206.58
	868	-4.156	-29.403	0.247	-65.52	-113.46	165.24
SLU Statiche +	866	4.156	36.466	-0.247	65.52	116.25	206.58
	868	-4.156	-29.403	0.247	-65.52	-113.46	165.24
SLV -	866	-0.744	-50.291	-6.584	-33.33	-785.35	-1169.68
	868	-7.137	-100.959	-6.204	-134.12	-911.43	-321.37
SLV +	866	7.137	106.393	6.204	134.12	964.19	1487.50
	868	0.744	55.725	6.584	33.33	736.88	575.59
SLE Rare -	866	3.197	28.051	-0.190	50.40	89.42	158.91
	868	-3.197	-22.617	0.190	-50.40	-87.28	127.11

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	866	3.197	28.051	-0.190	50.40	89.42	158.91
	868	-3.197	-22.617	0.190	-50.40	-87.28	127.11
SLE Frequenti -	866	3.197	28.051	-0.190	50.40	89.42	158.91
	868	-3.197	-22.617	0.190	-50.40	-87.28	127.11
SLE Frequenti +	866	3.197	28.051	-0.190	50.40	89.42	158.91
	868	-3.197	-22.617	0.190	-50.40	-87.28	127.11
SLE Quasi Permanenti -	866	3.197	28.051	-0.190	50.40	89.42	158.91
	868	-3.197	-22.617	0.190	-50.40	-87.28	127.11
SLE Quasi Permanenti +	866	3.197	28.051	-0.190	50.40	89.42	158.91
	868	-3.197	-22.617	0.190	-50.40	-87.28	127.11
SLO -	866	1.368	-9.573	-3.079	10.47	-327.60	-479.35
	868	-5.025	-60.241	-2.699	-90.32	-479.23	-88.26
SLO +	866	5.025	65.674	2.699	90.32	506.44	797.17
	868	-1.368	15.006	3.079	-10.47	304.68	342.48
SLU Statiche -	868	4.144	10.859	0.107	-29.33	113.52	-165.16
	870	-4.144	-5.879	-0.107	29.33	-114.37	231.78
SLU Statiche +	868	4.144	10.859	0.107	-29.33	113.52	-165.16
	870	-4.144	-5.879	-0.107	29.33	-114.37	231.78
SLV -	868	1.328	-48.566	-4.487	-92.26	-737.10	-579.11
	870	-5.048	-61.442	-4.652	-47.14	-894.57	165.45
SLV +	868	5.048	65.273	4.652	47.14	911.74	325.02
	870	-1.328	52.397	4.487	92.26	718.62	191.14
SLE Rare -	868	3.188	8.353	0.082	-22.56	87.32	-127.05
	870	-3.188	-4.523	-0.082	22.56	-87.97	178.29
SLE Rare +	868	3.188	8.353	0.082	-22.56	87.32	-127.05
	870	-3.188	-4.523	-0.082	22.56	-87.97	178.29
SLE Frequenti -	868	3.188	8.353	0.082	-22.56	87.32	-127.05
	870	-3.188	-4.523	-0.082	22.56	-87.97	178.29
SLE Frequenti +	868	3.188	8.353	0.082	-22.56	87.32	-127.05
	870	-3.188	-4.523	-0.082	22.56	-87.97	178.29
SLE Quasi Permanenti -	868	3.188	8.353	0.082	-22.56	87.32	-127.05
	870	-3.188	-4.523	-0.082	22.56	-87.97	178.29
SLE Quasi Permanenti +	868	3.188	8.353	0.082	-22.56	87.32	-127.05
	870	-3.188	-4.523	-0.082	22.56	-87.97	178.29
SLO -	868	2.370	-18.990	-1.955	-55.71	-304.77	-344.14
	870	-4.006	-31.866	-2.119	-10.59	-471.53	172.50
SLO +	868	4.006	35.697	2.119	10.59	479.41	90.05
	870	-2.370	22.821	1.955	55.71	295.58	184.09

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	870	4.144	-5.794	-0.133	30.26	114.37	-231.78
	872	-4.144	10.774	0.133	-30.26	-113.31	165.84
SLU Statiche +	870	4.144	-5.794	-0.133	30.26	114.37	-231.78
	872	-4.144	10.774	0.133	-30.26	-113.31	165.84
SLV -	870	1.398	-61.372	-4.549	-45.76	-718.71	-191.19
	872	-4.978	-48.627	-4.345	-92.31	-907.70	-324.27
SLV +	870	4.978	52.458	4.345	92.31	894.66	-165.40
	872	-1.398	65.202	4.549	45.76	733.37	579.41
SLE Rare -	870	3.188	-4.457	-0.102	23.28	87.97	-178.29
	872	-3.188	8.288	0.102	-23.28	-87.16	127.57
SLE Rare +	870	3.188	-4.457	-0.102	23.28	87.97	-178.29
	872	-3.188	8.288	0.102	-23.28	-87.16	127.57
SLE Frequenti -	870	3.188	-4.457	-0.102	23.28	87.97	-178.29
	872	-3.188	8.288	0.102	-23.28	-87.16	127.57
SLE Frequenti +	870	3.188	-4.457	-0.102	23.28	87.97	-178.29
	872	-3.188	8.288	0.102	-23.28	-87.16	127.57
SLE Quasi Permanenti -	870	3.188	-4.457	-0.102	23.28	87.97	-178.29
	872	-3.188	8.288	0.102	-23.28	-87.16	127.57
SLE Quasi Permanenti +	870	3.188	-4.457	-0.102	23.28	87.97	-178.29
	872	-3.188	8.288	0.102	-23.28	-87.16	127.57
SLO -	870	2.404	-31.799	-2.077	-9.54	-295.62	-184.12
	872	-3.972	-19.054	-1.873	-56.10	-477.35	-89.41
SLO +	870	3.972	22.885	1.873	56.10	471.57	-172.47
	872	-2.404	35.629	2.077	9.54	303.03	344.55
SLU Statiche -	872	4.156	-29.285	0.221	-64.41	113.25	-165.92
	874	-4.156	36.348	-0.221	64.41	-115.75	-204.57
SLU Statiche +	872	4.156	-29.285	0.221	-64.41	113.25	-165.92
	874	-4.156	36.348	-0.221	64.41	-115.75	-204.57
SLV -	872	-0.517	-100.836	-5.804	-133.61	-733.15	-575.88
	874	-6.910	-50.349	-6.144	-34.51	-954.22	-1485.17
SLV +	872	6.910	55.783	6.144	34.51	907.38	320.62
	874	0.517	106.269	5.804	133.61	776.15	1170.44
SLE Rare -	872	3.197	-22.527	0.170	-49.55	87.12	-127.63
	874	-3.197	27.960	-0.170	49.55	-89.04	-157.36
SLE Rare +	872	3.197	-22.527	0.170	-49.55	87.12	-127.63
	874	-3.197	27.960	-0.170	49.55	-89.04	-157.36
SLE Frequenti -	872	3.197	-22.527	0.170	-49.55	87.12	-127.63

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	874	-3.197	27.960	-0.170	49.55	-89.04	-157.36
SLE Frequenti +	872	3.197	-22.527	0.170	-49.55	87.12	-127.63
	874	-3.197	27.960	-0.170	49.55	-89.04	-157.36
SLE Quasi Permanenti -	872	3.197	-22.527	0.170	-49.55	87.12	-127.63
	874	-3.197	27.960	-0.170	49.55	-89.04	-157.36
SLE Quasi Permanenti +	872	3.197	-22.527	0.170	-49.55	87.12	-127.63
	874	-3.197	27.960	-0.170	49.55	-89.04	-157.36
SLO -	872	1.481	-60.136	-2.507	-89.65	-302.94	-342.89
	874	-4.912	-9.649	-2.847	9.45	-501.40	-795.26
SLO +	872	4.912	15.083	2.847	-9.45	477.18	87.62
	874	-1.481	65.569	2.507	89.65	323.33	480.53
SLU Statiche -	874	-24.379	28.451	0.364	-80.29	90.56	63.56
	876	24.379	-28.044	-0.364	80.29	-90.80	-45.20
SLU Statiche +	874	-24.379	28.451	0.364	-80.29	90.56	63.56
	876	24.379	-28.044	-0.364	80.29	-90.80	-45.20
SLV -	874	-130.893	-10.226	-10.876	-170.44	-642.19	-489.00
	876	-93.387	-53.683	-11.436	-46.91	-776.08	-552.00
SLV +	874	93.387	53.996	11.436	46.91	781.52	586.79
	876	130.893	10.538	10.876	170.44	636.38	482.46
SLE Rare -	874	-18.753	21.885	0.280	-61.76	69.67	48.89
	876	18.753	-21.572	-0.280	61.76	-69.85	-34.77
SLE Rare +	874	-18.753	21.885	0.280	-61.76	69.67	48.89
	876	18.753	-21.572	-0.280	61.76	-69.85	-34.77
SLE Frequenti -	874	-18.753	21.885	0.280	-61.76	69.67	48.89
	876	18.753	-21.572	-0.280	61.76	-69.85	-34.77
SLE Frequenti +	874	-18.753	21.885	0.280	-61.76	69.67	48.89
	876	18.753	-21.572	-0.280	61.76	-69.85	-34.77
SLE Quasi Permanenti -	874	-18.753	21.885	0.280	-61.76	69.67	48.89
	876	18.753	-21.572	-0.280	61.76	-69.85	-34.77
SLE Quasi Permanenti +	874	-18.753	21.885	0.280	-61.76	69.67	48.89
	876	18.753	-21.572	-0.280	61.76	-69.85	-34.77
SLO -	874	-72.607	6.467	-4.935	-113.74	-269.48	-209.54
	876	-35.101	-36.991	-5.495	9.78	-406.33	-283.27
SLO +	874	35.101	37.304	5.495	-9.78	408.81	307.33
	876	72.607	-6.154	4.935	113.74	266.64	213.73
SLU Statiche -	876	-24.361	-9.236	0.131	113.78	90.90	45.07
	878	24.361	11.726	-0.131	-113.78	-91.42	-86.79

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	876	-24.361	-9.236	0.131	113.78	90.90	45.07
	878	24.361	11.726	-0.131	-113.78	-91.42	-86.79
SLV -	876	-130.115	-11.483	-10.465	-18.33	-636.33	-479.83
	878	-92.636	4.642	-10.667	-193.37	-745.58	-597.76
SLV +	876	92.636	-2.727	10.667	193.37	776.17	549.17
	878	130.115	13.398	10.465	18.33	604.94	464.24
SLE Rare -	876	-18.739	-7.105	0.101	87.52	69.92	34.67
	878	18.739	9.020	-0.101	-87.52	-70.32	-66.76
SLE Rare +	876	-18.739	-7.105	0.101	87.52	69.92	34.67
	878	18.739	9.020	-0.101	-87.52	-70.32	-66.76
SLE Frequenti -	876	-18.739	-7.105	0.101	87.52	69.92	34.67
	878	18.739	9.020	-0.101	-87.52	-70.32	-66.76
SLE Frequenti +	876	-18.739	-7.105	0.101	87.52	69.92	34.67
	878	18.739	9.020	-0.101	-87.52	-70.32	-66.76
SLE Quasi Permanenti -	876	-18.739	-7.105	0.101	87.52	69.92	34.67
	878	18.739	9.020	-0.101	-87.52	-70.32	-66.76
SLE Quasi Permanenti +	876	-18.739	-7.105	0.101	87.52	69.92	34.67
	878	18.739	9.020	-0.101	-87.52	-70.32	-66.76
SLO -	876	-72.224	-9.193	-4.795	36.89	-266.58	-212.52
	878	-34.746	6.932	-4.997	-138.14	-392.26	-321.86
SLO +	876	34.746	-5.017	4.997	138.14	406.42	281.86
	878	72.224	11.108	4.795	-36.89	251.61	188.34
SLU Statiche -	878	-24.348	-47.755	0.466	-73.00	91.35	86.70
	880	24.348	49.238	-0.466	73.00	-92.46	-201.64
SLU Statiche +	878	-24.348	-47.755	0.466	-73.00	91.35	86.70
	880	24.348	49.238	-0.466	73.00	-92.46	-201.64
SLV -	878	-129.157	-60.490	-9.473	-101.33	-604.77	-461.29
	880	-91.698	14.120	-10.190	10.98	-730.56	-738.77
SLV +	878	91.698	-12.980	10.190	-10.98	745.32	594.67
	880	129.157	61.631	9.473	101.33	588.32	428.56
SLE Rare -	878	-18.730	-36.735	0.358	-56.16	70.27	66.69
	880	18.730	37.876	-0.358	56.16	-71.12	-155.10
SLE Rare +	878	-18.730	-36.735	0.358	-56.16	70.27	66.69
	880	18.730	37.876	-0.358	56.16	-71.12	-155.10
SLE Frequenti -	878	-18.730	-36.735	0.358	-56.16	70.27	66.69
	880	18.730	37.876	-0.358	56.16	-71.12	-155.10
SLE Frequenti +	878	-18.730	-36.735	0.358	-56.16	70.27	66.69
	880	18.730	37.876	-0.358	56.16	-71.12	-155.10

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	878	-18.730	-36.735	0.358	-56.16	70.27	66.69
	880	18.730	37.876	-0.358	56.16	-71.12	-155.10
SLE Quasi Permanenti +	878	-18.730	-36.735	0.358	-56.16	70.27	66.69
	880	18.730	37.876	-0.358	56.16	-71.12	-155.10
SLO -	878	-71.756	-48.128	-4.122	-77.29	-251.56	-186.96
	880	-34.297	26.483	-4.839	35.02	-385.67	-435.45
SLO +	878	34.297	-25.342	4.839	-35.02	392.10	320.34
	880	71.756	49.268	4.122	77.29	243.43	125.24
SLU Statiche -	880	-37.204	-6.174	-3.830	-33.96	88.03	82.53
	882	37.204	8.520	3.830	33.96	-73.67	-110.08
SLU Statiche +	880	-37.204	-6.174	-3.830	-33.96	88.03	82.53
	882	37.204	8.520	3.830	33.96	-73.67	-110.08
SLV -	880	-159.518	-15.003	-23.487	-86.82	-570.21	-267.45
	882	-102.280	-3.700	-17.595	-34.58	-624.83	-378.20
SLV +	880	102.280	5.505	17.595	34.58	705.64	394.42
	882	159.518	16.808	23.487	86.82	511.49	208.84
SLE Rare -	880	-28.619	-4.749	-2.946	-26.12	67.72	63.49
	882	28.619	6.554	2.946	26.12	-56.67	-84.68
SLE Rare +	880	-28.619	-4.749	-2.946	-26.12	67.72	63.49
	882	28.619	6.554	2.946	26.12	-56.67	-84.68
SLE Frequenti -	880	-28.619	-4.749	-2.946	-26.12	67.72	63.49
	882	28.619	6.554	2.946	26.12	-56.67	-84.68
SLE Frequenti +	880	-28.619	-4.749	-2.946	-26.12	67.72	63.49
	882	28.619	6.554	2.946	26.12	-56.67	-84.68
SLE Quasi Permanenti -	880	-28.619	-4.749	-2.946	-26.12	67.72	63.49
	882	28.619	6.554	2.946	26.12	-56.67	-84.68
SLE Quasi Permanenti +	880	-28.619	-4.749	-2.946	-26.12	67.72	63.49
	882	28.619	6.554	2.946	26.12	-56.67	-84.68
SLO -	880	-91.474	-9.666	-12.669	-54.59	-236.47	-95.50
	882	-34.236	1.637	-6.777	-2.35	-327.63	-225.64
SLO +	880	34.236	0.168	6.777	2.35	371.90	222.47
	882	91.474	11.471	12.669	54.59	214.29	56.28
SLU Statiche -	882	-36.732	14.568	-5.258	-29.86	88.87	135.33
	884	36.732	-8.437	5.258	29.86	-37.35	-22.61
SLU Statiche +	882	-36.732	14.568	-5.258	-29.86	88.87	135.33
	884	36.732	-8.437	5.258	29.86	-37.35	-22.61
SLV -	882	-168.930	3.895	-36.322	-161.98	-553.79	-115.90

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	884	-112.418	-13.801	-28.233	-116.05	-352.81	-302.81
SLV +	882	112.418	18.517	28.233	116.05	690.51	324.10
	884	168.930	0.822	36.322	161.98	295.35	268.03
SLE Rare -	882	-28.256	11.206	-4.044	-22.97	68.36	104.10
	884	28.256	-6.490	4.044	22.97	-28.73	-17.39
SLE Rare +	882	-28.256	11.206	-4.044	-22.97	68.36	104.10
	884	28.256	-6.490	4.044	22.97	-28.73	-17.39
SLE Frequenti -	882	-28.256	11.206	-4.044	-22.97	68.36	104.10
	884	28.256	-6.490	4.044	22.97	-28.73	-17.39
SLE Frequenti +	882	-28.256	11.206	-4.044	-22.97	68.36	104.10
	884	28.256	-6.490	4.044	22.97	-28.73	-17.39
SLE Quasi Permanenti -	882	-28.256	11.206	-4.044	-22.97	68.36	104.10
	884	28.256	-6.490	4.044	22.97	-28.73	-17.39
SLE Quasi Permanenti +	882	-28.256	11.206	-4.044	-22.97	68.36	104.10
	884	28.256	-6.490	4.044	22.97	-28.73	-17.39
SLO -	882	-95.777	7.772	-19.400	-89.06	-228.30	-1.59
	884	-39.265	-9.924	-11.312	-43.13	-182.97	-154.33
SLO +	882	39.265	14.640	11.312	43.13	365.03	209.78
	884	95.777	-3.056	19.400	89.06	125.51	119.55
SLU Statiche -	884	-27.190	10.815	-7.334	-34.84	68.71	86.32
	886	27.190	-3.777	7.334	34.84	13.80	-4.23
SLU Statiche +	884	-27.190	10.815	-7.334	-34.84	68.71	86.32
	886	27.190	-3.777	7.334	34.84	13.80	-4.23
SLV -	884	-180.540	-5.460	-59.104	-281.82	-461.53	-117.48
	886	-138.710	-16.685	-47.821	-228.21	-141.50	-338.59
SLV +	884	138.710	22.099	47.821	228.21	567.24	250.27
	886	180.540	10.874	59.104	281.82	162.73	332.08
SLE Rare -	884	-20.915	8.320	-5.642	-26.80	52.85	66.40
	886	20.915	-2.905	5.642	26.80	10.62	-3.26
SLE Rare +	884	-20.915	8.320	-5.642	-26.80	52.85	66.40
	886	20.915	-2.905	5.642	26.80	10.62	-3.26
SLE Frequenti -	884	-20.915	8.320	-5.642	-26.80	52.85	66.40
	886	20.915	-2.905	5.642	26.80	10.62	-3.26
SLE Frequenti +	884	-20.915	8.320	-5.642	-26.80	52.85	66.40
	886	20.915	-2.905	5.642	26.80	10.62	-3.26
SLE Quasi Permanenti -	884	-20.915	8.320	-5.642	-26.80	52.85	66.40
	886	20.915	-2.905	5.642	26.80	10.62	-3.26
SLE Quasi Permanenti +	884	-20.915	8.320	-5.642	-26.80	52.85	66.40

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	886	20.915	-2.905	5.642	26.80	10.62	-3.26
SLO -	884	-97.483	1.748	-31.121	-148.34	-192.36	-21.89
	886	-55.653	-9.477	-19.838	-94.73	-57.16	-163.97
SLO +	884	55.653	14.891	19.838	94.73	298.06	154.69
	886	97.483	3.666	31.121	148.34	78.40	157.45
SLU Statiche -	886	-12.506	12.855	-3.728	-18.39	19.00	73.88
	888	12.506	-7.224	3.728	18.39	14.56	16.48
SLU Statiche +	886	-12.506	12.855	-3.728	-18.39	19.00	73.88
	888	12.506	-7.224	3.728	18.39	14.56	16.48
SLV -	886	-97.549	3.981	-31.994	-181.19	-139.26	-101.04
	888	-78.309	-11.464	-26.258	-152.90	-121.24	-178.83
SLV +	886	78.309	15.795	26.258	152.90	168.48	214.70
	888	97.549	0.350	31.994	181.19	143.64	204.18
SLE Rare -	886	-9.620	9.888	-2.868	-14.15	14.61	56.83
	888	9.620	-5.557	2.868	14.15	11.20	12.68
SLE Rare +	886	-9.620	9.888	-2.868	-14.15	14.61	56.83
	888	9.620	-5.557	2.868	14.15	11.20	12.68
SLE Frequenti -	886	-9.620	9.888	-2.868	-14.15	14.61	56.83
	888	9.620	-5.557	2.868	14.15	11.20	12.68
SLE Frequenti +	886	-9.620	9.888	-2.868	-14.15	14.61	56.83
	888	9.620	-5.557	2.868	14.15	11.20	12.68
SLE Quasi Permanenti -	886	-9.620	9.888	-2.868	-14.15	14.61	56.83
	888	9.620	-5.557	2.868	14.15	11.20	12.68
SLE Quasi Permanenti +	886	-9.620	9.888	-2.868	-14.15	14.61	56.83
	888	9.620	-5.557	2.868	14.15	11.20	12.68
SLO -	886	-51.784	7.052	-16.735	-93.39	-58.67	-18.80
	888	-32.544	-8.393	-10.999	-65.09	-51.11	-79.13
SLO +	886	32.544	12.725	10.999	65.09	87.89	132.46
	888	51.784	-2.721	16.735	93.39	73.50	104.48
SLU Statiche -	888	0.000	3.097	-0.000	-0.00	0.00	7.66
	890	-0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLU Statiche +	888	0.000	3.097	-0.000	-0.00	0.00	7.66
	890	-0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLV -	888	-0.505	2.093	-0.683	-0.00	-3.38	4.47
	890	-0.505	-0.289	-0.683	0.00	-0.00	-0.00
SLV +	888	0.505	2.671	0.683	-0.00	3.38	7.33
	890	0.505	0.289	0.683	0.00	0.00	0.00

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	888	0.000	2.382	-0.000	-0.00	0.00	5.90
	890	-0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Rare +	888	0.000	2.382	-0.000	-0.00	0.00	5.90
	890	-0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Frequenti -	888	0.000	2.382	-0.000	-0.00	0.00	5.90
	890	-0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Frequenti +	888	0.000	2.382	-0.000	-0.00	0.00	5.90
	890	-0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Quasi Permanenti -	888	0.000	2.382	-0.000	-0.00	0.00	5.90
	890	-0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLE Quasi Permanenti +	888	0.000	2.382	-0.000	-0.00	0.00	5.90
	890	-0.000	-0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
SLO -	888	-0.233	2.253	-0.322	-0.00	-1.59	5.26
	890	-0.233	-0.129	-0.322	0.00	-0.00	-0.00
SLO +	888	0.233	2.512	0.322	-0.00	1.59	6.54
	890	0.233	0.129	0.322	0.00	0.00	0.00
SLU Statiche -	1063	0.170	0.158	0.125	0.39	-0.64	-0.64
	1059	-0.170	0.277	-0.125	-0.39	0.02	0.35
SLU Statiche +	1063	0.170	0.158	0.125	0.39	-0.64	-0.64
	1059	-0.170	0.277	-0.125	-0.39	0.02	0.35
SLV -	1063	0.018	-0.170	-0.059	0.09	-1.33	-2.00
	1059	-0.243	-0.079	-0.251	-0.52	-0.27	-0.32
SLV +	1063	0.243	0.413	0.251	0.52	0.35	1.02
	1059	-0.018	0.504	0.059	-0.09	0.30	0.86
SLE Rare -	1063	0.131	0.121	0.096	0.30	-0.49	-0.49
	1059	-0.131	0.213	-0.096	-0.30	0.02	0.27
SLE Rare +	1063	0.131	0.121	0.096	0.30	-0.49	-0.49
	1059	-0.131	0.213	-0.096	-0.30	0.02	0.27
SLE Frequenti -	1063	0.131	0.121	0.096	0.30	-0.49	-0.49
	1059	-0.131	0.213	-0.096	-0.30	0.02	0.27
SLE Frequenti +	1063	0.131	0.121	0.096	0.30	-0.49	-0.49
	1059	-0.131	0.213	-0.096	-0.30	0.02	0.27
SLE Quasi Permanenti -	1063	0.131	0.121	0.096	0.30	-0.49	-0.49
	1059	-0.131	0.213	-0.096	-0.30	0.02	0.27
SLE Quasi Permanenti +	1063	0.131	0.121	0.096	0.30	-0.49	-0.49
	1059	-0.131	0.213	-0.096	-0.30	0.02	0.27
SLO -	1063	0.077	-0.018	0.021	0.20	-0.89	-1.21
	1059	-0.184	0.073	-0.171	-0.40	-0.12	-0.01

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	1063	0.184	0.261	0.171	0.40	-0.09	0.23
	1059	-0.077	0.352	-0.021	-0.20	0.15	0.55
SLU Statiche -	1237	-1.791	0.906	-0.016	0.05	0.11	19.72
	1239	1.791	-0.116	0.016	-0.05	0.04	-15.12
SLU Statiche +	1237	-1.791	0.906	-0.016	0.05	0.11	19.72
	1239	1.791	-0.116	0.016	-0.05	0.04	-15.12
SLV -	1237	-5.995	-0.390	-0.320	-1.20	-1.30	12.80
	1239	-3.240	-1.176	-0.295	-1.27	-1.36	-22.05
SLV +	1237	3.240	1.783	0.295	1.27	1.46	17.53
	1239	5.995	0.997	0.320	1.20	1.41	-1.21
SLE Rare -	1237	-1.378	0.697	-0.012	0.03	0.08	15.17
	1239	1.378	-0.089	0.012	-0.03	0.03	-11.63
SLE Rare +	1237	-1.378	0.697	-0.012	0.03	0.08	15.17
	1239	1.378	-0.089	0.012	-0.03	0.03	-11.63
SLE Frequenti -	1237	-1.378	0.697	-0.012	0.03	0.08	15.17
	1239	1.378	-0.089	0.012	-0.03	0.03	-11.63
SLE Frequenti +	1237	-1.378	0.697	-0.012	0.03	0.08	15.17
	1239	1.378	-0.089	0.012	-0.03	0.03	-11.63
SLE Quasi Permanenti -	1237	-1.378	0.697	-0.012	0.03	0.08	15.17
	1239	1.378	-0.089	0.012	-0.03	0.03	-11.63
SLE Quasi Permanenti +	1237	-1.378	0.697	-0.012	0.03	0.08	15.17
	1239	1.378	-0.089	0.012	-0.03	0.03	-11.63
SLO -	1237	-3.629	0.169	-0.154	-0.55	-0.55	14.11
	1239	-0.873	-0.617	-0.130	-0.62	-0.61	-16.71
SLO +	1237	0.873	1.225	0.130	0.62	0.72	16.22
	1239	3.629	0.439	0.154	0.55	0.67	-6.55
SLU Statiche -	1239	-7.905	3.152	-0.031	0.11	0.19	21.41
	1241	7.905	-2.165	0.031	-0.11	0.16	8.49
SLU Statiche +	1239	-7.905	3.152	-0.031	0.11	0.19	21.41
	1241	7.905	-2.165	0.031	-0.11	0.16	8.49
SLV -	1239	-15.797	1.346	-0.211	-1.73	-0.82	-0.08
	1241	-3.635	-2.744	-0.163	-1.89	-1.02	-17.69
SLV +	1239	3.635	3.503	0.163	1.89	1.12	33.02
	1241	15.797	-0.586	0.211	1.73	1.26	30.75
SLE Rare -	1239	-6.081	2.425	-0.024	0.08	0.15	16.47
	1241	6.081	-1.665	0.024	-0.08	0.12	6.53
SLE Rare +	1239	-6.081	2.425	-0.024	0.08	0.15	16.47

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1241	6.081	-1.665	0.024	-0.08	0.12	6.53
	1239	-6.081	2.425	-0.024	0.08	0.15	16.47
SLE Frequenti +	1241	6.081	-1.665	0.024	-0.08	0.12	6.53
	1239	-6.081	2.425	-0.024	0.08	0.15	16.47
SLE Quasi Permanenti -	1241	6.081	-1.665	0.024	-0.08	0.12	6.53
	1239	-6.081	2.425	-0.024	0.08	0.15	16.47
SLE Quasi Permanenti +	1241	6.081	-1.665	0.024	-0.08	0.12	6.53
	1239	-6.081	2.425	-0.024	0.08	0.15	16.47
SLO -	1239	-10.796	1.946	-0.110	-0.78	-0.30	8.47
	1241	1.366	-2.143	-0.062	-0.94	-0.40	-5.20
SLO +	1239	-1.366	2.903	0.062	0.94	0.59	24.47
	1241	10.796	-1.187	0.110	0.78	0.65	18.26
SLU Statiche -	1243	-21.385	-1.159	-0.020	0.20	0.24	-45.79
	1241	21.385	2.906	0.020	-0.20	0.16	5.34
SLU Statiche +	1243	-21.385	-1.159	-0.020	0.20	0.24	-45.79
	1241	21.385	2.906	0.020	-0.20	0.16	5.34
SLV -	1243	-27.636	-1.911	-0.075	-1.56	-0.38	-61.61
	1241	5.264	1.216	-0.044	-1.86	-0.50	-20.16
SLV +	1243	-5.264	0.127	0.044	1.86	0.74	-8.84
	1241	27.636	3.254	0.075	1.56	0.75	28.37
SLE Rare -	1243	-16.450	-0.892	-0.015	0.15	0.18	-35.22
	1241	16.450	2.235	0.015	-0.15	0.12	4.11
SLE Rare +	1243	-16.450	-0.892	-0.015	0.15	0.18	-35.22
	1241	16.450	2.235	0.015	-0.15	0.12	4.11
SLE Frequenti -	1243	-16.450	-0.892	-0.015	0.15	0.18	-35.22
	1241	16.450	2.235	0.015	-0.15	0.12	4.11
SLE Frequenti +	1243	-16.450	-0.892	-0.015	0.15	0.18	-35.22
	1241	16.450	2.235	0.015	-0.15	0.12	4.11
SLE Quasi Permanenti -	1243	-16.450	-0.892	-0.015	0.15	0.18	-35.22
	1241	16.450	2.235	0.015	-0.15	0.12	4.11
SLE Quasi Permanenti +	1243	-16.450	-0.892	-0.015	0.15	0.18	-35.22
	1241	16.450	2.235	0.015	-0.15	0.12	4.11
SLO -	1243	-21.786	-1.338	-0.042	-0.66	-0.07	-46.93
	1241	11.114	1.789	-0.012	-0.96	-0.16	-7.68
SLO +	1243	-11.114	-0.445	0.012	0.96	0.44	-23.51
	1241	21.786	2.682	0.042	0.66	0.41	15.89

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1245	-33.276	0.061	-0.011	0.11	0.19	-62.21
	1243	33.276	1.685	0.011	-0.11	0.03	46.06
SLU Statiche +	1245	-33.276	0.061	-0.011	0.11	0.19	-62.21
	1243	33.276	1.685	0.011	-0.11	0.03	46.06
SLV -	1245	-39.771	-0.986	-0.042	-0.56	-0.15	-77.87
	1243	11.424	0.262	-0.024	-0.74	-0.34	9.17
SLV +	1245	-11.424	1.081	0.024	0.74	0.45	-17.83
	1243	39.771	2.329	0.042	0.56	0.39	61.69
SLE Rare -	1245	-25.597	0.047	-0.009	0.09	0.15	-47.85
	1243	25.597	1.296	0.009	-0.09	0.03	35.43
SLE Rare +	1245	-25.597	0.047	-0.009	0.09	0.15	-47.85
	1243	25.597	1.296	0.009	-0.09	0.03	35.43
SLE Frequenti -	1245	-25.597	0.047	-0.009	0.09	0.15	-47.85
	1243	25.597	1.296	0.009	-0.09	0.03	35.43
SLE Frequenti +	1245	-25.597	0.047	-0.009	0.09	0.15	-47.85
	1243	25.597	1.296	0.009	-0.09	0.03	35.43
SLE Quasi Permanenti -	1245	-25.597	0.047	-0.009	0.09	0.15	-47.85
	1243	25.597	1.296	0.009	-0.09	0.03	35.43
SLE Quasi Permanenti +	1245	-25.597	0.047	-0.009	0.09	0.15	-47.85
	1243	25.597	1.296	0.009	-0.09	0.03	35.43
SLO -	1245	-31.778	-0.449	-0.024	-0.22	0.01	-60.90
	1243	19.416	0.799	-0.006	-0.40	-0.14	23.73
SLO +	1245	-19.416	0.544	0.006	0.40	0.29	-34.81
	1243	31.778	1.793	0.024	0.22	0.19	47.12
SLU Statiche -	1247	-33.280	1.684	0.011	-0.11	-0.03	-46.07
	1245	33.280	0.062	-0.011	0.11	-0.19	62.21
SLU Statiche +	1247	-33.280	1.684	0.011	-0.11	-0.03	-46.07
	1245	33.280	0.062	-0.011	0.11	-0.19	62.21
SLV -	1247	-39.784	0.263	-0.024	-0.74	-0.39	-61.74
	1245	11.416	-0.985	-0.041	-0.57	-0.45	17.83
SLV +	1247	-11.416	2.328	0.041	0.57	0.34	-9.14
	1245	39.784	1.081	0.024	0.74	0.16	77.87
SLE Rare -	1247	-25.600	1.295	0.008	-0.09	-0.02	-35.44
	1245	25.600	0.048	-0.008	0.09	-0.15	47.85
SLE Rare +	1247	-25.600	1.295	0.008	-0.09	-0.02	-35.44
	1245	25.600	0.048	-0.008	0.09	-0.15	47.85
SLE Frequenti -	1247	-25.600	1.295	0.008	-0.09	-0.02	-35.44
	1245	25.600	0.048	-0.008	0.09	-0.15	47.85

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	1247	-25.600	1.295	0.008	-0.09	-0.02	-35.44
	1245	25.600	0.048	-0.008	0.09	-0.15	47.85
SLE Quasi Permanenti -	1247	-25.600	1.295	0.008	-0.09	-0.02	-35.44
	1245	25.600	0.048	-0.008	0.09	-0.15	47.85
SLE Quasi Permanenti +	1247	-25.600	1.295	0.008	-0.09	-0.02	-35.44
	1245	25.600	0.048	-0.008	0.09	-0.15	47.85
SLO -	1247	-31.786	0.799	-0.006	-0.40	-0.19	-47.15
	1245	19.415	-0.448	-0.023	-0.22	-0.28	34.81
SLO +	1247	-19.415	1.791	0.023	0.22	0.14	-23.73
	1245	31.786	0.544	0.006	0.40	-0.01	60.89
SLU Statiche -	1249	-21.396	2.905	0.020	-0.19	-0.16	-5.37
	1247	21.396	-1.159	-0.020	0.19	-0.24	45.80
SLU Statiche +	1249	-21.396	2.905	0.020	-0.19	-0.16	-5.37
	1247	21.396	-1.159	-0.020	0.19	-0.24	45.80
SLV -	1249	-27.654	1.216	-0.044	-1.86	-0.74	-28.41
	1247	5.263	-1.909	-0.074	-1.56	-0.74	8.81
SLV +	1249	-5.263	3.252	0.074	1.56	0.50	20.15
	1247	27.654	0.127	0.044	1.86	0.38	61.66
SLE Rare -	1249	-16.458	2.234	0.015	-0.15	-0.12	-4.13
	1247	16.458	-0.891	-0.015	0.15	-0.18	35.23
SLE Rare +	1249	-16.458	2.234	0.015	-0.15	-0.12	-4.13
	1247	16.458	-0.891	-0.015	0.15	-0.18	35.23
SLE Frequenti -	1249	-16.458	2.234	0.015	-0.15	-0.12	-4.13
	1247	16.458	-0.891	-0.015	0.15	-0.18	35.23
SLE Frequenti +	1249	-16.458	2.234	0.015	-0.15	-0.12	-4.13
	1247	16.458	-0.891	-0.015	0.15	-0.18	35.23
SLE Quasi Permanenti -	1249	-16.458	2.234	0.015	-0.15	-0.12	-4.13
	1247	16.458	-0.891	-0.015	0.15	-0.18	35.23
SLE Quasi Permanenti +	1249	-16.458	2.234	0.015	-0.15	-0.12	-4.13
	1247	16.458	-0.891	-0.015	0.15	-0.18	35.23
SLO -	1249	-21.799	1.788	-0.012	-0.96	-0.40	-15.92
	1247	11.118	-1.337	-0.042	-0.66	-0.44	23.50
SLO +	1249	-11.118	2.681	0.042	0.66	0.16	7.66
	1247	21.799	-0.445	0.012	0.96	0.07	46.96
SLU Statiche -	1249	-7.919	-2.165	0.031	-0.11	-0.16	-8.52
	1251	7.919	3.152	-0.031	0.11	-0.19	-21.39
SLU Statiche +	1249	-7.919	-2.165	0.031	-0.11	-0.16	-8.52

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1251	7.919	3.152	-0.031	0.11	-0.19	-21.39
SLV -	1249	-15.815	-2.746	-0.163	-1.89	-1.26	-30.79
	1251	-3.631	1.344	-0.211	-1.73	-1.11	-32.98
SLV +	1249	3.631	-0.585	0.211	1.73	1.02	17.68
	1251	15.815	3.505	0.163	1.89	0.82	0.08
SLE Rare -	1249	-6.092	-1.665	0.024	-0.08	-0.12	-6.56
	1251	6.092	2.425	-0.024	0.08	-0.15	-16.45
SLE Rare +	1249	-6.092	-1.665	0.024	-0.08	-0.12	-6.56
	1251	6.092	2.425	-0.024	0.08	-0.15	-16.45
SLE Frequenti -	1249	-6.092	-1.665	0.024	-0.08	-0.12	-6.56
	1251	6.092	2.425	-0.024	0.08	-0.15	-16.45
SLE Frequenti +	1249	-6.092	-1.665	0.024	-0.08	-0.12	-6.56
	1251	6.092	2.425	-0.024	0.08	-0.15	-16.45
SLE Quasi Permanenti -	1249	-6.092	-1.665	0.024	-0.08	-0.12	-6.56
	1251	6.092	2.425	-0.024	0.08	-0.15	-16.45
SLE Quasi Permanenti +	1249	-6.092	-1.665	0.024	-0.08	-0.12	-6.56
	1251	6.092	2.425	-0.024	0.08	-0.15	-16.45
SLO -	1249	-10.810	-2.145	-0.062	-0.94	-0.65	-18.29
	1251	1.374	1.946	-0.110	-0.78	-0.59	-24.44
SLO +	1249	-1.374	-1.186	0.110	0.78	0.40	5.18
	1251	10.810	2.904	0.062	0.94	0.29	-8.46
SLU Statiche -	1251	-1.799	-0.117	0.016	-0.05	-0.04	15.10
	1253	1.799	0.907	-0.016	0.05	-0.11	-19.71
SLU Statiche +	1251	-1.799	-0.117	0.016	-0.05	-0.04	15.10
	1253	1.799	0.907	-0.016	0.05	-0.11	-19.71
SLV -	1251	-6.000	-1.177	-0.294	-1.27	-1.41	1.21
	1253	-3.232	-0.389	-0.319	-1.20	-1.46	-17.53
SLV +	1251	3.232	0.997	0.319	1.20	1.35	22.03
	1253	6.000	1.785	0.294	1.27	1.29	-12.80
SLE Rare -	1251	-1.384	-0.090	0.013	-0.04	-0.03	11.62
	1253	1.384	0.698	-0.013	0.04	-0.09	-15.16
SLE Rare +	1251	-1.384	-0.090	0.013	-0.04	-0.03	11.62
	1253	1.384	0.698	-0.013	0.04	-0.09	-15.16
SLE Frequenti -	1251	-1.384	-0.090	0.013	-0.04	-0.03	11.62
	1253	1.384	0.698	-0.013	0.04	-0.09	-15.16
SLE Frequenti +	1251	-1.384	-0.090	0.013	-0.04	-0.03	11.62
	1253	1.384	0.698	-0.013	0.04	-0.09	-15.16
SLE Quasi Permanenti -	1251	-1.384	-0.090	0.013	-0.04	-0.03	11.62

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1253	1.384	0.698	-0.013	0.04	-0.09	-15.16
SLE Quasi Permanenti +	1251	-1.384	-0.090	0.013	-0.04	-0.03	11.62
	1253	1.384	0.698	-0.013	0.04	-0.09	-15.16
SLO -	1251	-3.634	-0.619	-0.129	-0.62	-0.67	6.55
	1253	-0.867	0.170	-0.154	-0.55	-0.72	-16.22
SLO +	1251	0.867	0.438	0.154	0.55	0.61	16.69
	1253	3.634	1.226	0.129	0.62	0.55	-14.11
SLU Statiche -	1238	-1.800	0.908	0.019	-0.05	-0.12	19.71
	1240	1.800	-0.118	-0.019	0.05	-0.05	-15.10
SLU Statiche +	1238	-1.800	0.908	0.019	-0.05	-0.12	19.71
	1240	1.800	-0.118	-0.019	0.05	-0.05	-15.10
SLV -	1238	-6.055	-0.402	-0.291	-1.28	-1.46	12.84
	1240	-3.285	-1.191	-0.320	-1.20	-1.42	-22.11
SLV +	1238	3.285	1.798	0.320	1.20	1.28	17.48
	1240	6.055	1.010	0.291	1.28	1.34	-1.11
SLE Rare -	1238	-1.385	0.698	0.014	-0.04	-0.09	15.16
	1240	1.385	-0.091	-0.014	0.04	-0.04	-11.61
SLE Rare +	1238	-1.385	0.698	0.014	-0.04	-0.09	15.16
	1240	1.385	-0.091	-0.014	0.04	-0.04	-11.61
SLE Frequenti -	1238	-1.385	0.698	0.014	-0.04	-0.09	15.16
	1240	1.385	-0.091	-0.014	0.04	-0.04	-11.61
SLE Frequenti +	1238	-1.385	0.698	0.014	-0.04	-0.09	15.16
	1240	1.385	-0.091	-0.014	0.04	-0.04	-11.61
SLE Quasi Permanenti -	1238	-1.385	0.698	0.014	-0.04	-0.09	15.16
	1240	1.385	-0.091	-0.014	0.04	-0.04	-11.61
SLE Quasi Permanenti +	1238	-1.385	0.698	0.014	-0.04	-0.09	15.16
	1240	1.385	-0.091	-0.014	0.04	-0.04	-11.61
SLO -	1238	-3.662	0.163	-0.126	-0.63	-0.72	14.12
	1240	-0.893	-0.625	-0.155	-0.54	-0.67	-16.73
SLO +	1238	0.893	1.233	0.155	0.54	0.54	16.20
	1240	3.662	0.444	0.126	0.63	0.60	-6.50
SLU Statiche -	1240	-7.921	3.152	0.033	-0.11	-0.20	21.38
	1242	7.921	-2.165	-0.033	0.11	-0.17	8.53
SLU Statiche +	1240	-7.921	3.152	0.033	-0.11	-0.20	21.38
	1242	7.921	-2.165	-0.033	0.11	-0.17	8.53
SLV -	1240	-15.939	1.347	-0.160	-1.90	-1.12	-0.19
	1242	-3.752	-2.744	-0.211	-1.73	-1.26	-17.91

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV +	1240	3.752	3.503	0.211	1.73	0.80	33.08
	1242	15.939	-0.587	0.160	1.90	1.00	31.04
SLE Rare -	1240	-6.093	2.425	0.025	-0.09	-0.16	16.45
	1242	6.093	-1.665	-0.025	0.09	-0.13	6.56
SLE Rare +	1240	-6.093	2.425	0.025	-0.09	-0.16	16.45
	1242	6.093	-1.665	-0.025	0.09	-0.13	6.56
SLE Frequenti -	1240	-6.093	2.425	0.025	-0.09	-0.16	16.45
	1242	6.093	-1.665	-0.025	0.09	-0.13	6.56
SLE Frequenti +	1240	-6.093	2.425	0.025	-0.09	-0.16	16.45
	1242	6.093	-1.665	-0.025	0.09	-0.13	6.56
SLE Quasi Permanenti -	1240	-6.093	2.425	0.025	-0.09	-0.16	16.45
	1242	6.093	-1.665	-0.025	0.09	-0.13	6.56
SLE Quasi Permanenti +	1240	-6.093	2.425	0.025	-0.09	-0.16	16.45
	1242	6.093	-1.665	-0.025	0.09	-0.13	6.56
SLO -	1240	-10.871	1.947	-0.060	-0.95	-0.59	8.40
	1242	1.316	-2.144	-0.110	-0.77	-0.65	-5.29
SLO +	1240	-1.316	2.903	0.110	0.77	0.28	24.49
	1242	10.871	-1.187	0.060	0.95	0.39	18.41
SLU Statiche -	1244	-21.397	-1.158	0.020	-0.20	-0.24	-45.80
	1242	21.397	2.904	-0.020	0.20	-0.16	5.38
SLU Statiche +	1244	-21.397	-1.158	0.020	-0.20	-0.24	-45.80
	1242	21.397	2.904	-0.020	0.20	-0.16	5.38
SLV -	1244	-27.755	-1.903	-0.043	-1.87	-0.74	-61.64
	1242	5.164	1.222	-0.074	-1.56	-0.74	-20.39
SLV +	1244	-5.164	0.121	0.074	1.56	0.37	-8.82
	1242	27.755	3.246	0.043	1.87	0.50	28.67
SLE Rare -	1244	-16.459	-0.891	0.016	-0.15	-0.19	-35.23
	1242	16.459	2.234	-0.016	0.15	-0.12	4.14
SLE Rare +	1244	-16.459	-0.891	0.016	-0.15	-0.19	-35.23
	1242	16.459	2.234	-0.016	0.15	-0.12	4.14
SLE Frequenti -	1244	-16.459	-0.891	0.016	-0.15	-0.19	-35.23
	1242	16.459	2.234	-0.016	0.15	-0.12	4.14
SLE Frequenti +	1244	-16.459	-0.891	0.016	-0.15	-0.19	-35.23
	1242	16.459	2.234	-0.016	0.15	-0.12	4.14
SLE Quasi Permanenti -	1244	-16.459	-0.891	0.016	-0.15	-0.19	-35.23
	1242	16.459	2.234	-0.016	0.15	-0.12	4.14
SLE Quasi Permanenti +	1244	-16.459	-0.891	0.016	-0.15	-0.19	-35.23
	1242	16.459	2.234	-0.016	0.15	-0.12	4.14

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO -	1244	-21.850	-1.335	-0.011	-0.97	-0.44	-46.96
	1242	11.069	1.790	-0.042	-0.66	-0.40	-7.78
SLO +	1244	-11.069	-0.447	0.042	0.66	0.07	-23.51
	1242	21.850	2.678	0.011	0.97	0.16	16.05
SLU Statiche -	1246	-33.276	0.063	0.011	-0.11	-0.19	-62.19
	1244	33.276	1.683	-0.011	0.11	-0.03	46.07
SLU Statiche +	1246	-33.276	0.063	0.011	-0.11	-0.19	-62.19
	1244	33.276	1.683	-0.011	0.11	-0.03	46.07
SLV -	1246	-39.719	-0.992	-0.023	-0.74	-0.44	-77.69
	1244	11.474	0.254	-0.040	-0.57	-0.37	9.13
SLV +	1246	-11.474	1.090	0.040	0.57	0.15	-17.99
	1244	39.719	2.336	0.023	0.74	0.33	61.75
SLE Rare -	1246	-25.597	0.049	0.008	-0.09	-0.14	-47.84
	1244	25.597	1.295	-0.008	0.09	-0.02	35.44
SLE Rare +	1246	-25.597	0.049	0.008	-0.09	-0.14	-47.84
	1244	25.597	1.295	-0.008	0.09	-0.02	35.44
SLE Frequenti -	1246	-25.597	0.049	0.008	-0.09	-0.14	-47.84
	1244	25.597	1.295	-0.008	0.09	-0.02	35.44
SLE Frequenti +	1246	-25.597	0.049	0.008	-0.09	-0.14	-47.84
	1244	25.597	1.295	-0.008	0.09	-0.02	35.44
SLE Quasi Permanenti -	1246	-25.597	0.049	0.008	-0.09	-0.14	-47.84
	1244	25.597	1.295	-0.008	0.09	-0.02	35.44
SLE Quasi Permanenti +	1246	-25.597	0.049	0.008	-0.09	-0.14	-47.84
	1244	25.597	1.295	-0.008	0.09	-0.02	35.44
SLO -	1246	-31.758	-0.452	-0.006	-0.39	-0.28	-60.81
	1244	19.435	0.794	-0.023	-0.22	-0.18	23.72
SLO +	1246	-19.435	0.549	0.023	0.22	-0.01	-34.86
	1244	31.758	1.795	0.006	0.39	0.14	47.16
SLU Statiche -	1248	-33.265	1.685	-0.012	0.12	0.04	-46.03
	1246	33.265	0.061	0.012	-0.12	0.20	62.19
SLU Statiche +	1248	-33.265	1.685	-0.012	0.12	0.04	-46.03
	1246	33.265	0.061	0.012	-0.12	0.20	62.19
SLV -	1248	-39.667	0.252	-0.041	-0.56	-0.33	-61.53
	1246	11.509	-0.998	-0.023	-0.74	-0.14	17.95
SLV +	1248	-11.509	2.341	0.023	0.74	0.38	-9.28
	1246	39.667	1.091	0.041	0.56	0.44	77.73
SLE Rare -	1248	-25.588	1.296	-0.009	0.09	0.03	-35.41

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1246	25.588	0.047	0.009	-0.09	0.15	47.84
SLE Rare +	1248	-25.588	1.296	-0.009	0.09	0.03	-35.41
	1246	25.588	0.047	0.009	-0.09	0.15	47.84
SLE Frequenti -	1248	-25.588	1.296	-0.009	0.09	0.03	-35.41
	1246	25.588	0.047	0.009	-0.09	0.15	47.84
SLE Frequenti +	1248	-25.588	1.296	-0.009	0.09	0.03	-35.41
	1246	25.588	0.047	0.009	-0.09	0.15	47.84
SLE Quasi Permanenti -	1248	-25.588	1.296	-0.009	0.09	0.03	-35.41
	1246	25.588	0.047	0.009	-0.09	0.15	47.84
SLE Quasi Permanenti +	1248	-25.588	1.296	-0.009	0.09	0.03	-35.41
	1246	25.588	0.047	0.009	-0.09	0.15	47.84
SLO -	1248	-31.731	0.795	-0.023	-0.22	-0.13	-47.05
	1246	19.445	-0.455	-0.005	-0.40	0.02	34.85
SLO +	1248	-19.445	1.798	0.005	0.40	0.19	-23.76
	1246	31.731	0.549	0.023	0.22	0.28	60.83
SLU Statiche -	1250	-21.372	2.905	-0.020	0.19	0.16	-5.32
	1248	21.372	-1.159	0.020	-0.19	0.24	45.76
SLU Statiche +	1250	-21.372	2.905	-0.020	0.19	0.16	-5.32
	1248	21.372	-1.159	0.020	-0.19	0.24	45.76
SLV -	1250	-27.704	1.217	-0.074	-1.56	-0.50	-28.56
	1248	5.177	-1.909	-0.043	-1.86	-0.37	8.95
SLV +	1250	-5.177	3.253	0.043	1.86	0.74	20.38
	1248	27.704	0.126	0.074	1.56	0.74	61.45
SLE Rare -	1250	-16.440	2.235	-0.015	0.15	0.12	-4.09
	1248	16.440	-0.892	0.015	-0.15	0.18	35.20
SLE Rare +	1250	-16.440	2.235	-0.015	0.15	0.12	-4.09
	1248	16.440	-0.892	0.015	-0.15	0.18	35.20
SLE Frequenti -	1250	-16.440	2.235	-0.015	0.15	0.12	-4.09
	1248	16.440	-0.892	0.015	-0.15	0.18	35.20
SLE Frequenti +	1250	-16.440	2.235	-0.015	0.15	0.12	-4.09
	1248	16.440	-0.892	0.015	-0.15	0.18	35.20
SLE Quasi Permanenti -	1250	-16.440	2.235	-0.015	0.15	0.12	-4.09
	1248	16.440	-0.892	0.015	-0.15	0.18	35.20
SLE Quasi Permanenti +	1250	-16.440	2.235	-0.015	0.15	0.12	-4.09
	1248	16.440	-0.892	0.015	-0.15	0.18	35.20
SLO -	1250	-21.817	1.789	-0.042	-0.66	-0.16	-15.98
	1248	11.063	-1.338	-0.012	-0.96	-0.07	23.54
SLO +	1250	-11.063	2.681	0.012	0.96	0.40	7.80

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1248	21.817	-0.445	0.042	0.66	0.44	46.86
SLU Statiche -	1250	-7.897	-2.164	-0.030	0.10	0.15	-8.47
	1252	7.897	3.151	0.030	-0.10	0.19	-21.42
SLU Statiche +	1250	-7.897	-2.164	-0.030	0.10	0.15	-8.47
	1252	7.897	3.151	0.030	-0.10	0.19	-21.42
SLV -	1250	-15.890	-2.736	-0.208	-1.73	-1.01	-30.92
	1252	-3.741	1.352	-0.162	-1.88	-0.81	-33.18
SLV +	1250	3.741	-0.593	0.162	1.88	1.24	17.89
	1252	15.890	3.495	0.208	1.73	1.10	0.21
SLE Rare -	1250	-6.074	-1.664	-0.023	0.07	0.11	-6.51
	1252	6.074	2.424	0.023	-0.07	0.14	-16.48
SLE Rare +	1250	-6.074	-1.664	-0.023	0.07	0.11	-6.51
	1252	6.074	2.424	0.023	-0.07	0.14	-16.48
SLE Frequenti -	1250	-6.074	-1.664	-0.023	0.07	0.11	-6.51
	1252	6.074	2.424	0.023	-0.07	0.14	-16.48
SLE Frequenti +	1250	-6.074	-1.664	-0.023	0.07	0.11	-6.51
	1252	6.074	2.424	0.023	-0.07	0.14	-16.48
SLE Quasi Permanenti -	1250	-6.074	-1.664	-0.023	0.07	0.11	-6.51
	1252	6.074	2.424	0.023	-0.07	0.14	-16.48
SLE Quasi Permanenti +	1250	-6.074	-1.664	-0.023	0.07	0.11	-6.51
	1252	6.074	2.424	0.023	-0.07	0.14	-16.48
SLO -	1250	-10.840	-2.140	-0.107	-0.78	-0.40	-18.34
	1252	1.309	1.948	-0.062	-0.93	-0.29	-24.55
SLO +	1250	-1.309	-1.189	0.062	0.93	0.63	5.31
	1252	10.840	2.899	0.107	0.78	0.58	-8.41
SLU Statiche -	1252	-1.788	-0.115	-0.014	0.04	0.03	15.13
	1254	1.788	0.905	0.014	-0.04	0.10	-19.72
SLU Statiche +	1252	-1.788	-0.115	-0.014	0.04	0.03	15.13
	1254	1.788	0.905	0.014	-0.04	0.10	-19.72
SLV -	1252	-6.058	-1.185	-0.315	-1.20	-1.36	1.13
	1254	-3.307	-0.401	-0.294	-1.26	-1.29	-17.49
SLV +	1252	3.307	1.009	0.294	1.26	1.40	22.15
	1254	6.058	1.793	0.315	1.20	1.44	-12.85
SLE Rare -	1252	-1.376	-0.088	-0.011	0.03	0.02	11.64
	1254	1.376	0.696	0.011	-0.03	0.08	-15.17
SLE Rare +	1252	-1.376	-0.088	-0.011	0.03	0.02	11.64
	1254	1.376	0.696	0.011	-0.03	0.08	-15.17

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti -	1252	-1.376	-0.088	-0.011	0.03	0.02	11.64
	1254	1.376	0.696	0.011	-0.03	0.08	-15.17
SLE Frequenti +	1252	-1.376	-0.088	-0.011	0.03	0.02	11.64
	1254	1.376	0.696	0.011	-0.03	0.08	-15.17
SLE Quasi Permanenti -	1252	-1.376	-0.088	-0.011	0.03	0.02	11.64
	1254	1.376	0.696	0.011	-0.03	0.08	-15.17
SLE Quasi Permanenti +	1252	-1.376	-0.088	-0.011	0.03	0.02	11.64
	1254	1.376	0.696	0.011	-0.03	0.08	-15.17
SLO -	1252	-3.658	-0.622	-0.151	-0.55	-0.61	6.52
	1254	-0.907	0.163	-0.130	-0.61	-0.55	-16.21
SLO +	1252	0.907	0.445	0.130	0.61	0.65	16.76
	1254	3.658	1.229	0.151	0.55	0.70	-14.13
SLU Statiche -	1423	-2.439	0.962	0.565	-1.65	-2.73	18.97
	1448	2.439	-0.172	-0.565	1.65	-2.36	-13.86
SLU Statiche +	1423	-2.439	0.962	0.565	-1.65	-2.73	18.97
	1448	2.439	-0.172	-0.565	1.65	-2.36	-13.86
SLV -	1423	-7.815	-0.552	-1.174	-6.39	-9.70	13.09
	1448	-4.064	-1.424	-2.044	-3.85	-8.70	-23.33
SLV +	1423	4.064	2.032	2.044	3.85	5.50	16.09
	1448	7.815	1.159	1.174	6.39	5.07	2.01
SLE Rare -	1423	-1.876	0.740	0.435	-1.27	-2.10	14.59
	1448	1.876	-0.133	-0.435	1.27	-1.81	-10.66
SLE Rare +	1423	-1.876	0.740	0.435	-1.27	-2.10	14.59
	1448	1.876	-0.133	-0.435	1.27	-1.81	-10.66
SLE Frequenti -	1423	-1.876	0.740	0.435	-1.27	-2.10	14.59
	1448	1.876	-0.133	-0.435	1.27	-1.81	-10.66
SLE Frequenti +	1423	-1.876	0.740	0.435	-1.27	-2.10	14.59
	1448	1.876	-0.133	-0.435	1.27	-1.81	-10.66
SLE Quasi Permanenti -	1423	-1.876	0.740	0.435	-1.27	-2.10	14.59
	1448	1.876	-0.133	-0.435	1.27	-1.81	-10.66
SLE Quasi Permanenti +	1423	-1.876	0.740	0.435	-1.27	-2.10	14.59
	1448	1.876	-0.133	-0.435	1.27	-1.81	-10.66
SLO -	1423	-4.729	0.119	-0.338	-3.73	-5.75	13.87
	1448	-0.978	-0.753	-1.208	-1.19	-5.12	-16.75
SLO +	1423	0.978	1.361	1.208	1.19	1.55	15.30
	1448	4.729	0.488	0.338	3.73	1.50	-4.58
SLU Statiche -	1448	-8.185	2.715	0.578	-1.59	-3.69	18.39

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1448	-8.185	2.715	0.578	-1.59	-3.69	18.39
	1473	8.185	-1.728	-0.578	1.59	-2.82	6.60
SLV -	1448	-17.931	1.243	-0.791	-7.33	-9.85	-5.80
	1473	-5.338	-2.174	-1.680	-4.89	-9.12	-22.75
SLV +	1448	5.338	2.934	1.680	4.89	4.18	34.10
	1473	17.931	-0.484	0.791	7.33	4.78	32.90
SLE Rare -	1448	-6.297	2.089	0.445	-1.22	-2.84	14.15
	1473	6.297	-1.329	-0.445	1.22	-2.17	5.08
SLE Rare +	1448	-6.297	2.089	0.445	-1.22	-2.84	14.15
	1473	6.297	-1.329	-0.445	1.22	-2.17	5.08
SLE Frequenti -	1448	-6.297	2.089	0.445	-1.22	-2.84	14.15
	1473	6.297	-1.329	-0.445	1.22	-2.17	5.08
SLE Frequenti +	1448	-6.297	2.089	0.445	-1.22	-2.84	14.15
	1473	6.297	-1.329	-0.445	1.22	-2.17	5.08
SLE Quasi Permanenti -	1448	-6.297	2.089	0.445	-1.22	-2.84	14.15
	1473	6.297	-1.329	-0.445	1.22	-2.17	5.08
SLE Quasi Permanenti +	1448	-6.297	2.089	0.445	-1.22	-2.84	14.15
	1473	6.297	-1.329	-0.445	1.22	-2.17	5.08
SLO -	1448	-11.886	1.684	-0.149	-4.16	-6.21	4.57
	1473	0.707	-1.733	-1.038	-1.71	-5.51	-8.29
SLO +	1448	-0.707	2.493	1.038	1.71	0.53	23.73
	1473	11.886	-0.925	0.149	4.16	1.17	18.44
SLU Statiche -	1496	-17.554	-1.206	0.263	-1.21	-2.27	-31.86
	1473	17.554	2.603	-0.263	1.21	-1.92	1.55
SLU Statiche +	1496	-17.554	-1.206	0.263	-1.21	-2.27	-31.86
	1473	17.554	2.603	-0.263	1.21	-1.92	1.55
SLV -	1496	-25.925	-1.610	-0.536	-7.47	-7.59	-47.35
	1473	1.081	1.319	-0.940	-5.61	-7.40	-27.71
SLV +	1496	-1.081	-0.245	0.940	5.61	4.11	-1.67
	1473	25.925	2.685	0.536	7.47	4.44	30.10
SLE Rare -	1496	-13.503	-0.927	0.202	-0.93	-1.74	-24.51
	1473	13.503	2.002	-0.202	0.93	-1.48	1.19
SLE Rare +	1496	-13.503	-0.927	0.202	-0.93	-1.74	-24.51
	1473	13.503	2.002	-0.202	0.93	-1.48	1.19
SLE Frequenti -	1496	-13.503	-0.927	0.202	-0.93	-1.74	-24.51
	1473	13.503	2.002	-0.202	0.93	-1.48	1.19
SLE Frequenti +	1496	-13.503	-0.927	0.202	-0.93	-1.74	-24.51

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1473	13.503	2.002	-0.202	0.93	-1.48	1.19
SLE Quasi Permanenti -	1496	-13.503	-0.927	0.202	-0.93	-1.74	-24.51
	1473	13.503	2.002	-0.202	0.93	-1.48	1.19
SLE Quasi Permanenti +	1496	-13.503	-0.927	0.202	-0.93	-1.74	-24.51
	1473	13.503	2.002	-0.202	0.93	-1.48	1.19
SLO -	1496	-19.464	-1.254	-0.152	-4.07	-4.55	-35.46
	1473	7.541	1.675	-0.557	-2.21	-4.32	-12.69
SLO +	1496	-7.541	-0.600	0.557	2.21	1.07	-13.56
	1473	19.464	2.329	0.152	4.07	1.37	15.08
SLU Statiche -	1521	-25.761	-0.321	0.127	-0.60	-1.06	-44.19
	1496	25.761	1.718	-0.127	0.60	-0.96	27.95
SLU Statiche +	1521	-25.761	-0.321	0.127	-0.60	-1.06	-44.19
	1496	25.761	1.718	-0.127	0.60	-0.96	27.95
SLV -	1521	-28.333	-1.507	-0.665	-7.03	-6.91	-46.01
	1496	11.300	0.062	-0.860	-6.11	-6.78	-5.25
SLV +	1521	-11.300	1.013	0.860	6.11	5.28	-21.97
	1496	28.333	2.582	0.665	7.03	5.30	48.25
SLE Rare -	1521	-19.816	-0.247	0.098	-0.46	-0.82	-33.99
	1496	19.816	1.322	-0.098	0.46	-0.74	21.50
SLE Rare +	1521	-19.816	-0.247	0.098	-0.46	-0.82	-33.99
	1496	19.816	1.322	-0.098	0.46	-0.74	21.50
SLE Frequenti -	1521	-19.816	-0.247	0.098	-0.46	-0.82	-33.99
	1496	19.816	1.322	-0.098	0.46	-0.74	21.50
SLE Frequenti +	1521	-19.816	-0.247	0.098	-0.46	-0.82	-33.99
	1496	19.816	1.322	-0.098	0.46	-0.74	21.50
SLE Quasi Permanenti -	1521	-19.816	-0.247	0.098	-0.46	-0.82	-33.99
	1496	19.816	1.322	-0.098	0.46	-0.74	21.50
SLE Quasi Permanenti +	1521	-19.816	-0.247	0.098	-0.46	-0.82	-33.99
	1496	19.816	1.322	-0.098	0.46	-0.74	21.50
SLO -	1521	-23.896	-0.852	-0.269	-3.62	-3.75	-39.69
	1496	15.737	0.717	-0.464	-2.69	-3.64	8.67
SLO +	1521	-15.737	0.357	0.464	2.69	2.11	-28.29
	1496	23.896	1.926	0.269	3.62	2.16	34.33
SLU Statiche -	1546	-28.580	0.699	0.000	-0.00	-0.09	-42.27
	1521	28.580	0.698	-0.000	0.00	0.09	42.27
SLU Statiche +	1546	-28.580	0.699	0.000	-0.00	-0.09	-42.27
	1521	28.580	0.698	-0.000	0.00	0.09	42.27

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1546	-26.551	-0.919	-0.766	-6.57	-6.20	-46.97
	1521	17.418	-0.920	-0.766	-6.57	-6.06	18.08
SLV +	1546	-17.418	1.994	0.766	6.57	6.06	-18.06
	1521	26.551	1.994	0.766	6.57	6.20	46.96
SLE Rare -	1546	-21.985	0.537	0.000	-0.00	-0.07	-32.52
	1521	21.985	0.537	-0.000	0.00	0.07	32.52
SLE Rare +	1546	-21.985	0.537	0.000	-0.00	-0.07	-32.52
	1521	21.985	0.537	-0.000	0.00	0.07	32.52
SLE Frequenti -	1546	-21.985	0.537	0.000	-0.00	-0.07	-32.52
	1521	21.985	0.537	-0.000	0.00	0.07	32.52
SLE Frequenti +	1546	-21.985	0.537	0.000	-0.00	-0.07	-32.52
	1521	21.985	0.537	-0.000	0.00	0.07	32.52
SLE Quasi Permanenti -	1546	-21.985	0.537	0.000	-0.00	-0.07	-32.52
	1521	21.985	0.537	-0.000	0.00	0.07	32.52
SLE Quasi Permanenti +	1546	-21.985	0.537	0.000	-0.00	-0.07	-32.52
	1521	21.985	0.537	-0.000	0.00	0.07	32.52
SLO -	1546	-24.142	-0.162	-0.368	-3.16	-3.02	-39.43
	1521	19.828	-0.162	-0.368	-3.16	-2.88	25.61
SLO +	1546	-19.828	1.237	0.368	3.16	2.87	-25.60
	1521	24.142	1.236	0.368	3.16	3.02	39.43
SLU Statiche -	1571	-25.759	1.719	-0.127	0.60	0.96	-27.95
	1546	25.759	-0.322	0.127	-0.60	1.06	44.19
SLU Statiche +	1571	-25.759	1.719	-0.127	0.60	0.96	-27.95
	1546	25.759	-0.322	0.127	-0.60	1.06	44.19
SLV -	1571	-28.336	0.062	-0.860	-6.11	-5.31	-48.26
	1546	11.293	-1.507	-0.666	-7.03	-5.29	21.95
SLV +	1571	-11.293	2.582	0.666	7.03	6.79	5.27
	1546	28.336	1.012	0.860	6.11	6.92	46.03
SLE Rare -	1571	-19.815	1.322	-0.097	0.46	0.74	-21.50
	1546	19.815	-0.247	0.097	-0.46	0.81	33.99
SLE Rare +	1571	-19.815	1.322	-0.097	0.46	0.74	-21.50
	1546	19.815	-0.247	0.097	-0.46	0.81	33.99
SLE Frequenti -	1571	-19.815	1.322	-0.097	0.46	0.74	-21.50
	1546	19.815	-0.247	0.097	-0.46	0.81	33.99
SLE Frequenti +	1571	-19.815	1.322	-0.097	0.46	0.74	-21.50
	1546	19.815	-0.247	0.097	-0.46	0.81	33.99
SLE Quasi Permanenti -	1571	-19.815	1.322	-0.097	0.46	0.74	-21.50
	1546	19.815	-0.247	0.097	-0.46	0.81	33.99

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	1571	-19.815	1.322	-0.097	0.46	0.74	-21.50
	1546	19.815	-0.247	0.097	-0.46	0.81	33.99
SLO -	1571	-23.896	0.718	-0.464	-2.69	-2.17	-34.33
	1546	15.733	-0.852	-0.269	-3.62	-2.12	28.28
SLO +	1571	-15.733	1.926	0.269	3.62	3.64	-8.66
	1546	23.896	0.357	0.464	2.69	3.75	39.70
SLU Statiche -	1594	-17.552	2.602	-0.263	1.21	1.92	-1.55
	1571	17.552	-1.205	0.263	-1.21	2.27	31.86
SLU Statiche +	1594	-17.552	2.602	-0.263	1.21	1.92	-1.55
	1571	17.552	-1.205	0.263	-1.21	2.27	31.86
SLV -	1594	-25.927	1.319	-0.942	-5.61	-4.45	-30.09
	1571	1.075	-1.610	-0.537	-7.47	-4.11	1.65
SLV +	1594	-1.075	2.685	0.537	7.47	7.41	27.71
	1571	25.927	-0.244	0.942	5.61	7.60	47.36
SLE Rare -	1594	-13.501	2.002	-0.202	0.93	1.48	-1.19
	1571	13.501	-0.927	0.202	-0.93	1.74	24.51
SLE Rare +	1594	-13.501	2.002	-0.202	0.93	1.48	-1.19
	1571	13.501	-0.927	0.202	-0.93	1.74	24.51
SLE Frequenti -	1594	-13.501	2.002	-0.202	0.93	1.48	-1.19
	1571	13.501	-0.927	0.202	-0.93	1.74	24.51
SLE Frequenti +	1594	-13.501	2.002	-0.202	0.93	1.48	-1.19
	1571	13.501	-0.927	0.202	-0.93	1.74	24.51
SLE Quasi Permanenti -	1594	-13.501	2.002	-0.202	0.93	1.48	-1.19
	1571	13.501	-0.927	0.202	-0.93	1.74	24.51
SLE Quasi Permanenti +	1594	-13.501	2.002	-0.202	0.93	1.48	-1.19
	1571	13.501	-0.927	0.202	-0.93	1.74	24.51
SLO -	1594	-19.464	1.675	-0.557	-2.21	-1.37	-15.07
	1571	7.538	-1.254	-0.153	-4.07	-1.07	13.55
SLO +	1594	-7.538	2.329	0.153	4.07	4.32	12.69
	1571	19.464	-0.600	0.557	2.21	4.56	35.46
SLU Statiche -	1594	-8.185	-1.728	-0.578	1.59	2.82	-6.60
	1619	8.185	2.715	0.578	-1.59	3.68	-18.39
SLU Statiche +	1594	-8.185	-1.728	-0.578	1.59	2.82	-6.60
	1619	8.185	2.715	0.578	-1.59	3.68	-18.39
SLV -	1594	-17.939	-2.175	-1.682	-4.89	-4.79	-32.91
	1619	-5.347	1.243	-0.793	-7.33	-4.19	-34.10
SLV +	1594	5.347	-0.483	0.793	7.33	9.13	22.76

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1619	17.939	2.934	1.682	4.89	9.86	5.80
SLE Rare -	1594	-6.296	-1.329	-0.445	1.22	2.17	-5.07
	1619	6.296	2.088	0.445	-1.22	2.83	-14.15
SLE Rare +	1594	-6.296	-1.329	-0.445	1.22	2.17	-5.07
	1619	6.296	2.088	0.445	-1.22	2.83	-14.15
SLE Frequenti -	1594	-6.296	-1.329	-0.445	1.22	2.17	-5.07
	1619	6.296	2.088	0.445	-1.22	2.83	-14.15
SLE Frequenti +	1594	-6.296	-1.329	-0.445	1.22	2.17	-5.07
	1619	6.296	2.088	0.445	-1.22	2.83	-14.15
SLE Quasi Permanenti -	1594	-6.296	-1.329	-0.445	1.22	2.17	-5.07
	1619	6.296	2.088	0.445	-1.22	2.83	-14.15
SLE Quasi Permanenti +	1594	-6.296	-1.329	-0.445	1.22	2.17	-5.07
	1619	6.296	2.088	0.445	-1.22	2.83	-14.15
SLO -	1594	-11.889	-1.733	-1.039	-1.71	-1.17	-18.44
	1619	0.703	1.684	-0.150	-4.16	-0.54	-23.73
SLO +	1594	-0.703	-0.925	0.150	4.16	5.51	8.29
	1619	11.889	2.493	1.039	1.71	6.21	-4.57
SLU Statiche -	1619	-2.439	-0.172	-0.565	1.65	2.36	13.86
	1644	2.439	0.962	0.565	-1.65	2.73	-18.96
SLU Statiche +	1619	-2.439	-0.172	-0.565	1.65	2.36	13.86
	1644	2.439	0.962	0.565	-1.65	2.73	-18.96
SLV -	1619	-7.816	-1.425	-2.044	-3.85	-5.07	-2.00
	1644	-4.065	-0.553	-1.174	-6.38	-5.50	-16.08
SLV +	1619	4.065	1.160	1.174	6.38	8.70	23.33
	1644	7.816	2.033	2.044	3.85	9.70	-13.10
SLE Rare -	1619	-1.876	-0.133	-0.435	1.27	1.81	10.66
	1644	1.876	0.740	0.435	-1.27	2.10	-14.59
SLE Rare +	1619	-1.876	-0.133	-0.435	1.27	1.81	10.66
	1644	1.876	0.740	0.435	-1.27	2.10	-14.59
SLE Frequenti -	1619	-1.876	-0.133	-0.435	1.27	1.81	10.66
	1644	1.876	0.740	0.435	-1.27	2.10	-14.59
SLE Frequenti +	1619	-1.876	-0.133	-0.435	1.27	1.81	10.66
	1644	1.876	0.740	0.435	-1.27	2.10	-14.59
SLE Quasi Permanenti -	1619	-1.876	-0.133	-0.435	1.27	1.81	10.66
	1644	1.876	0.740	0.435	-1.27	2.10	-14.59
SLE Quasi Permanenti +	1619	-1.876	-0.133	-0.435	1.27	1.81	10.66
	1644	1.876	0.740	0.435	-1.27	2.10	-14.59
SLO -	1619	-4.730	-0.753	-1.208	-1.19	-1.50	4.58

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1644	-0.978	0.119	-0.338	-3.73	-1.55	-15.30
SLO +	1619	0.978	0.488	0.338	3.73	5.12	16.74
	1644	4.730	1.361	1.208	1.19	5.75	-13.88
SLU Statiche -	1429	-2.438	0.962	-0.566	1.65	2.74	18.96
	1454	2.438	-0.172	0.566	-1.65	2.36	-13.86
SLU Statiche +	1429	-2.438	0.962	-0.566	1.65	2.74	18.96
	1454	2.438	-0.172	0.566	-1.65	2.36	-13.86
SLV -	1429	-7.819	-0.554	-2.042	-3.83	-5.48	13.09
	1454	-4.068	-1.426	-1.171	-6.38	-5.06	-23.35
SLV +	1429	4.068	2.033	1.171	6.38	9.69	16.09
	1454	7.819	1.161	2.042	3.83	8.69	2.02
SLE Rare -	1429	-1.875	0.740	-0.436	1.27	2.10	14.59
	1454	1.875	-0.132	0.436	-1.27	1.82	-10.66
SLE Rare +	1429	-1.875	0.740	-0.436	1.27	2.10	14.59
	1454	1.875	-0.132	0.436	-1.27	1.82	-10.66
SLE Frequenti -	1429	-1.875	0.740	-0.436	1.27	2.10	14.59
	1454	1.875	-0.132	0.436	-1.27	1.82	-10.66
SLE Frequenti +	1429	-1.875	0.740	-0.436	1.27	2.10	14.59
	1454	1.875	-0.132	0.436	-1.27	1.82	-10.66
SLE Quasi Permanenti -	1429	-1.875	0.740	-0.436	1.27	2.10	14.59
	1454	1.875	-0.132	0.436	-1.27	1.82	-10.66
SLE Quasi Permanenti +	1429	-1.875	0.740	-0.436	1.27	2.10	14.59
	1454	1.875	-0.132	0.436	-1.27	1.82	-10.66
SLO -	1429	-4.731	0.119	-1.208	-1.18	-1.54	13.87
	1454	-0.980	-0.753	-0.336	-3.72	-1.49	-16.75
SLO +	1429	0.980	1.361	0.336	3.72	5.75	15.30
	1454	4.731	0.489	1.208	1.18	5.12	-4.57
SLU Statiche -	1454	-8.182	2.714	-0.579	1.60	3.69	18.39
	1479	8.182	-1.727	0.579	-1.60	2.82	6.59
SLU Statiche +	1454	-8.182	2.714	-0.579	1.60	3.69	18.39
	1479	8.182	-1.727	0.579	-1.60	2.82	6.59
SLV -	1454	-17.944	1.239	-1.682	-4.87	-4.18	-5.81
	1479	-5.357	-2.177	-0.791	-7.32	-4.78	-22.80
SLV +	1454	5.357	2.937	0.791	7.32	9.85	34.11
	1479	17.944	-0.479	1.682	4.87	9.12	32.93
SLE Rare -	1454	-6.294	2.088	-0.445	1.23	2.84	14.15
	1479	6.294	-1.328	0.445	-1.23	2.17	5.07

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	1454	-6.294	2.088	-0.445	1.23	2.84	14.15
	1479	6.294	-1.328	0.445	-1.23	2.17	5.07
SLE Frequenti -	1454	-6.294	2.088	-0.445	1.23	2.84	14.15
	1479	6.294	-1.328	0.445	-1.23	2.17	5.07
SLE Frequenti +	1454	-6.294	2.088	-0.445	1.23	2.84	14.15
	1479	6.294	-1.328	0.445	-1.23	2.17	5.07
SLE Quasi Permanenti -	1454	-6.294	2.088	-0.445	1.23	2.84	14.15
	1479	6.294	-1.328	0.445	-1.23	2.17	5.07
SLE Quasi Permanenti +	1454	-6.294	2.088	-0.445	1.23	2.84	14.15
	1479	6.294	-1.328	0.445	-1.23	2.17	5.07
SLO -	1454	-11.890	1.682	-1.039	-1.70	-0.53	4.56
	1479	0.698	-1.734	-0.149	-4.15	-1.17	-8.31
SLO +	1454	-0.698	2.494	0.149	4.15	6.21	23.73
	1479	11.890	-0.922	1.039	1.70	5.51	18.45
SLU Statiche -	1502	-17.544	-1.205	-0.263	1.21	2.27	-31.84
	1479	17.544	2.602	0.263	-1.21	1.92	1.54
SLU Statiche +	1502	-17.544	-1.205	-0.263	1.21	2.27	-31.84
	1479	17.544	2.602	0.263	-1.21	1.92	1.54
SLV -	1502	-25.936	-1.609	-0.940	-5.58	-4.10	-47.43
	1479	1.055	1.319	-0.535	-7.45	-4.44	-27.75
SLV +	1502	-1.055	-0.244	0.535	7.45	7.59	-1.55
	1479	25.936	2.684	0.940	5.58	7.40	30.12
SLE Rare -	1502	-13.496	-0.927	-0.203	0.93	1.75	-24.49
	1479	13.496	2.001	0.203	-0.93	1.48	1.18
SLE Rare +	1502	-13.496	-0.927	-0.203	0.93	1.75	-24.49
	1479	13.496	2.001	0.203	-0.93	1.48	1.18
SLE Frequenti -	1502	-13.496	-0.927	-0.203	0.93	1.75	-24.49
	1479	13.496	2.001	0.203	-0.93	1.48	1.18
SLE Frequenti +	1502	-13.496	-0.927	-0.203	0.93	1.75	-24.49
	1479	13.496	2.001	0.203	-0.93	1.48	1.18
SLE Quasi Permanenti -	1502	-13.496	-0.927	-0.203	0.93	1.75	-24.49
	1479	13.496	2.001	0.203	-0.93	1.48	1.18
SLE Quasi Permanenti +	1502	-13.496	-0.927	-0.203	0.93	1.75	-24.49
	1479	13.496	2.001	0.203	-0.93	1.48	1.18
SLO -	1502	-19.465	-1.254	-0.557	-2.20	-1.06	-35.48
	1479	7.526	1.674	-0.152	-4.06	-1.36	-12.71
SLO +	1502	-7.526	-0.600	0.152	4.06	4.55	-13.50
	1479	19.465	2.328	0.557	2.20	4.32	15.08

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	1527	-25.748	-0.321	-0.127	0.60	1.06	-44.16
	1502	25.748	1.718	0.127	-0.60	0.96	27.93
SLU Statiche +	1527	-25.748	-0.321	-0.127	0.60	1.06	-44.16
	1502	25.748	1.718	0.127	-0.60	0.96	27.93
SLV -	1527	-28.344	-1.509	-0.859	-6.09	-5.27	-45.95
	1502	11.269	0.060	-0.664	-7.02	-5.30	-5.35
SLV +	1527	-11.269	1.015	0.664	7.02	6.90	-21.99
	1502	28.344	2.583	0.859	6.09	6.77	48.31
SLE Rare -	1527	-19.806	-0.247	-0.097	0.46	0.82	-33.97
	1502	19.806	1.322	0.097	-0.46	0.74	21.48
SLE Rare +	1527	-19.806	-0.247	-0.097	0.46	0.82	-33.97
	1502	19.806	1.322	0.097	-0.46	0.74	21.48
SLE Frequenti -	1527	-19.806	-0.247	-0.097	0.46	0.82	-33.97
	1502	19.806	1.322	0.097	-0.46	0.74	21.48
SLE Frequenti +	1527	-19.806	-0.247	-0.097	0.46	0.82	-33.97
	1502	19.806	1.322	0.097	-0.46	0.74	21.48
SLE Quasi Permanenti -	1527	-19.806	-0.247	-0.097	0.46	0.82	-33.97
	1502	19.806	1.322	0.097	-0.46	0.74	21.48
SLE Quasi Permanenti +	1527	-19.806	-0.247	-0.097	0.46	0.82	-33.97
	1502	19.806	1.322	0.097	-0.46	0.74	21.48
SLO -	1527	-23.895	-0.852	-0.463	-2.68	-2.11	-39.65
	1502	15.718	0.716	-0.268	-3.61	-2.16	8.62
SLO +	1527	-15.718	0.358	0.268	3.61	3.74	-28.29
	1502	23.895	1.927	0.463	2.68	3.64	34.35
SLU Statiche -	1552	-28.569	0.698	0.000	-0.00	0.09	-42.25
	1527	28.569	0.699	-0.000	0.00	-0.10	42.24
SLU Statiche +	1552	-28.569	0.698	0.000	-0.00	0.09	-42.25
	1527	28.569	0.699	-0.000	0.00	-0.10	42.24
SLV -	1552	-26.520	-0.925	-0.765	-6.57	-6.06	-46.97
	1527	17.432	-0.924	-0.765	-6.56	-6.20	18.03
SLV +	1552	-17.432	1.999	0.765	6.56	6.19	-18.03
	1527	26.520	2.000	0.765	6.57	6.05	46.96
SLE Rare -	1552	-21.976	0.537	0.000	-0.00	0.07	-32.50
	1527	21.976	0.538	-0.000	0.00	-0.07	32.50
SLE Rare +	1552	-21.976	0.537	0.000	-0.00	0.07	-32.50
	1527	21.976	0.538	-0.000	0.00	-0.07	32.50
SLE Frequenti -	1552	-21.976	0.537	0.000	-0.00	0.07	-32.50

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	1527	21.976	0.538	-0.000	0.00	-0.07	32.50
SLE Frequenti +	1552	-21.976	0.537	0.000	-0.00	0.07	-32.50
	1527	21.976	0.538	-0.000	0.00	-0.07	32.50
SLE Quasi Permanenti -	1552	-21.976	0.537	0.000	-0.00	0.07	-32.50
	1527	21.976	0.538	-0.000	0.00	-0.07	32.50
SLE Quasi Permanenti +	1552	-21.976	0.537	0.000	-0.00	0.07	-32.50
	1527	21.976	0.538	-0.000	0.00	-0.07	32.50
SLO -	1552	-24.121	-0.165	-0.367	-3.16	-2.88	-39.43
	1527	19.832	-0.164	-0.368	-3.15	-3.02	25.57
SLO +	1552	-19.832	1.238	0.368	3.15	3.01	-25.58
	1527	24.121	1.239	0.367	3.16	2.87	39.42
SLU Statiche -	1577	-25.754	1.718	0.127	-0.61	-0.96	-27.95
	1552	25.754	-0.321	-0.127	0.61	-1.06	44.17
SLU Statiche +	1577	-25.754	1.718	0.127	-0.61	-0.96	-27.95
	1552	25.754	-0.321	-0.127	0.61	-1.06	44.17
SLV -	1577	-28.349	0.060	-0.662	-7.02	-6.77	-48.33
	1552	11.273	-1.508	-0.858	-6.09	-6.90	21.99
SLV +	1577	-11.273	2.583	0.858	6.09	5.29	5.34
	1552	28.349	1.015	0.662	7.02	5.27	45.97
SLE Rare -	1577	-19.811	1.321	0.098	-0.47	-0.74	-21.50
	1552	19.811	-0.247	-0.098	0.47	-0.82	33.98
SLE Rare +	1577	-19.811	1.321	0.098	-0.47	-0.74	-21.50
	1552	19.811	-0.247	-0.098	0.47	-0.82	33.98
SLE Frequenti -	1577	-19.811	1.321	0.098	-0.47	-0.74	-21.50
	1552	19.811	-0.247	-0.098	0.47	-0.82	33.98
SLE Frequenti +	1577	-19.811	1.321	0.098	-0.47	-0.74	-21.50
	1552	19.811	-0.247	-0.098	0.47	-0.82	33.98
SLE Quasi Permanenti -	1577	-19.811	1.321	0.098	-0.47	-0.74	-21.50
	1552	19.811	-0.247	-0.098	0.47	-0.82	33.98
SLE Quasi Permanenti +	1577	-19.811	1.321	0.098	-0.47	-0.74	-21.50
	1552	19.811	-0.247	-0.098	0.47	-0.82	33.98
SLO -	1577	-23.900	0.716	-0.267	-3.61	-3.64	-34.37
	1552	15.721	-0.852	-0.463	-2.68	-3.74	28.29
SLO +	1577	-15.721	1.926	0.463	2.68	2.15	-8.63
	1552	23.900	0.359	0.267	3.61	2.10	39.66
SLU Statiche -	1600	-17.551	2.602	0.264	-1.21	-1.92	-1.55
	1577	17.551	-1.205	-0.264	1.21	-2.27	31.86

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	1600	-17.551	2.602	0.264	-1.21	-1.92	-1.55
	1577	17.551	-1.205	-0.264	1.21	-2.27	31.86
SLV -	1600	-25.943	1.319	-0.534	-7.45	-7.39	-30.14
	1577	1.059	-1.609	-0.939	-5.59	-7.58	1.56
SLV +	1600	-1.059	2.684	0.939	5.59	4.43	27.75
	1577	25.943	-0.245	0.534	7.45	4.09	47.45
SLE Rare -	1600	-13.501	2.002	0.203	-0.93	-1.48	-1.19
	1577	13.501	-0.927	-0.203	0.93	-1.75	24.50
SLE Rare +	1600	-13.501	2.002	0.203	-0.93	-1.48	-1.19
	1577	13.501	-0.927	-0.203	0.93	-1.75	24.50
SLE Frequenti -	1600	-13.501	2.002	0.203	-0.93	-1.48	-1.19
	1577	13.501	-0.927	-0.203	0.93	-1.75	24.50
SLE Frequenti +	1600	-13.501	2.002	0.203	-0.93	-1.48	-1.19
	1577	13.501	-0.927	-0.203	0.93	-1.75	24.50
SLE Quasi Permanenti -	1600	-13.501	2.002	0.203	-0.93	-1.48	-1.19
	1577	13.501	-0.927	-0.203	0.93	-1.75	24.50
SLE Quasi Permanenti +	1600	-13.501	2.002	0.203	-0.93	-1.48	-1.19
	1577	13.501	-0.927	-0.203	0.93	-1.75	24.50
SLO -	1600	-19.472	1.675	-0.151	-4.06	-4.32	-15.10
	1577	7.530	-1.254	-0.557	-2.20	-4.55	13.51
SLO +	1600	-7.530	2.328	0.557	2.20	1.36	12.71
	1577	19.472	-0.600	0.151	4.06	1.06	35.50
SLU Statiche -	1600	-8.185	-1.728	0.579	-1.59	-2.82	-6.60
	1625	8.185	2.715	-0.579	1.59	-3.69	-18.39
SLU Statiche +	1600	-8.185	-1.728	0.579	-1.59	-2.82	-6.60
	1625	8.185	2.715	-0.579	1.59	-3.69	-18.39
SLV -	1600	-17.939	-2.178	-0.789	-7.32	-9.11	-32.95
	1625	-5.347	1.239	-1.680	-4.87	-9.85	-34.11
SLV +	1600	5.347	-0.480	1.680	4.87	4.77	22.80
	1625	17.939	2.938	0.789	7.32	4.17	5.81
SLE Rare -	1600	-6.296	-1.329	0.445	-1.23	-2.17	-5.08
	1625	6.296	2.088	-0.445	1.23	-2.84	-14.15
SLE Rare +	1600	-6.296	-1.329	0.445	-1.23	-2.17	-5.08
	1625	6.296	2.088	-0.445	1.23	-2.84	-14.15
SLE Frequenti -	1600	-6.296	-1.329	0.445	-1.23	-2.17	-5.08
	1625	6.296	2.088	-0.445	1.23	-2.84	-14.15
SLE Frequenti +	1600	-6.296	-1.329	0.445	-1.23	-2.17	-5.08
	1625	6.296	2.088	-0.445	1.23	-2.84	-14.15

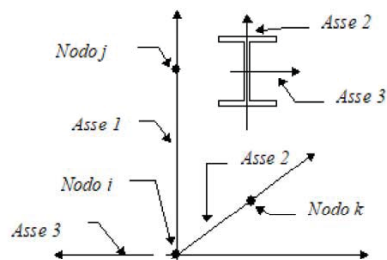
Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	1600	-6.296	-1.329	0.445	-1.23	-2.17	-5.08
	1625	6.296	2.088	-0.445	1.23	-2.84	-14.15
SLE Quasi Permanenti +	1600	-6.296	-1.329	0.445	-1.23	-2.17	-5.08
	1625	6.296	2.088	-0.445	1.23	-2.84	-14.15
SLO -	1600	-11.890	-1.735	-0.148	-4.15	-5.51	-18.46
	1625	0.702	1.682	-1.038	-1.70	-6.21	-23.73
SLO +	1600	-0.702	-0.923	1.038	1.70	1.16	8.31
	1625	11.890	2.494	0.148	4.15	0.53	-4.56
SLU Statiche -	1625	-2.439	-0.172	0.566	-1.65	-2.36	13.86
	1650	2.439	0.962	-0.566	1.65	-2.74	-18.96
SLU Statiche +	1625	-2.439	-0.172	0.566	-1.65	-2.36	13.86
	1650	2.439	0.962	-0.566	1.65	-2.74	-18.96
SLV -	1625	-7.817	-1.425	-1.171	-6.38	-8.69	-2.02
	1650	-4.065	-0.553	-2.042	-3.84	-9.69	-16.08
SLV +	1625	4.065	1.160	2.042	3.84	5.06	23.35
	1650	7.817	2.033	1.171	6.38	5.48	-13.10
SLE Rare -	1625	-1.876	-0.133	0.436	-1.27	-1.82	10.66
	1650	1.876	0.740	-0.436	1.27	-2.10	-14.59
SLE Rare +	1625	-1.876	-0.133	0.436	-1.27	-1.82	10.66
	1650	1.876	0.740	-0.436	1.27	-2.10	-14.59
SLE Frequenti -	1625	-1.876	-0.133	0.436	-1.27	-1.82	10.66
	1650	1.876	0.740	-0.436	1.27	-2.10	-14.59
SLE Frequenti +	1625	-1.876	-0.133	0.436	-1.27	-1.82	10.66
	1650	1.876	0.740	-0.436	1.27	-2.10	-14.59
SLE Quasi Permanenti -	1625	-1.876	-0.133	0.436	-1.27	-1.82	10.66
	1650	1.876	0.740	-0.436	1.27	-2.10	-14.59
SLE Quasi Permanenti +	1625	-1.876	-0.133	0.436	-1.27	-1.82	10.66
	1650	1.876	0.740	-0.436	1.27	-2.10	-14.59
SLO -	1625	-4.730	-0.754	-0.336	-3.72	-5.12	4.57
	1650	-0.979	0.119	-1.208	-1.18	-5.75	-15.30
SLO +	1625	0.979	0.489	1.208	1.18	1.49	16.75
	1650	4.730	1.361	0.336	3.72	1.54	-13.88

Sollecitazioni nei pilastri

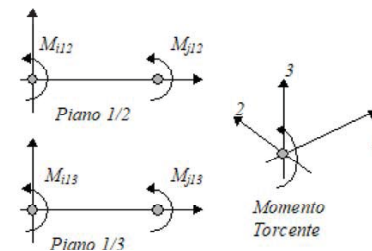
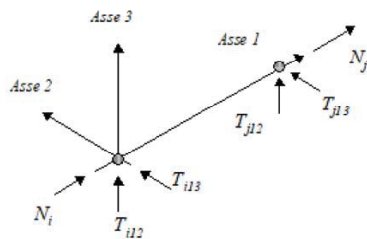
Convenzioni adottate

Le sollecitazioni nei pilastri sono da intendersi nel sistema di riferimento locale dell'elemento e si riferiscono all'asta.

L'orientamento del pilastro nello spazio è definito a mezzo del nodo K . La terna di riferimento locale dell'asta è così disposta:



Per quanto concerne i segni positivi assunti per le varie componenti di sollecitazione si assumono come positivi i versi e le sollecitazioni così diretti:



Per ogni pilastro vengono riportate, nelle varie combinazioni di carico, le componenti di sollecitazione alle estremità dell'asta.

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	513	65.922	4.507	-10.329	41.55	681.15	131.69
	559	-61.107	-4.507	10.329	-41.55	-571.83	-83.99
SLU Statiche +	513	65.922	4.507	-10.329	41.55	681.15	131.69
	559	-61.107	-4.507	10.329	-41.55	-571.83	-83.99
SLV -	513	-19.204	-14.455	-40.219	-79.30	-1647.71	-477.86
	559	-116.919	-21.389	-24.329	-143.23	-2272.58	-455.01
SLV +	513	120.623	21.389	24.329	143.23	2695.62	680.46
	559	22.908	14.455	40.219	79.30	1392.84	325.80
SLE Rare -	513	50.709	3.467	-7.945	31.96	523.96	101.30
	559	-47.005	-3.467	7.945	-31.96	-439.87	-64.60
SLE Rare +	513	50.709	3.467	-7.945	31.96	523.96	101.30
	559	-47.005	-3.467	7.945	-31.96	-439.87	-64.60
SLE Frequenti -	513	50.709	3.467	-7.945	31.96	523.96	101.30
	559	-47.005	-3.467	7.945	-31.96	-439.87	-64.60
SLE Frequenti +	513	50.709	3.467	-7.945	31.96	523.96	101.30
	559	-47.005	-3.467	7.945	-31.96	-439.87	-64.60
SLE Quasi Permanenti -	513	50.709	3.467	-7.945	31.96	523.96	101.30
	559	-47.005	-3.467	7.945	-31.96	-439.87	-64.60
SLE Quasi Permanenti +	513	50.709	3.467	-7.945	31.96	523.96	101.30
	559	-47.005	-3.467	7.945	-31.96	-439.87	-64.60
SLO -	513	17.265	-5.148	-23.436	-21.16	-518.92	-176.77

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	559	-80.450	-12.082	-7.546	-85.09	-1319.84	-251.86
SLO +	513	84.154	12.082	7.546	85.09	1566.84	379.37
	559	-13.561	5.148	23.436	21.16	440.10	122.65
SLU Statiche -	514	64.708	4.558	10.304	-41.99	-680.10	134.57
	560	-59.892	-4.558	-10.304	41.99	571.05	-86.32
SLU Statiche +	514	64.708	4.558	10.304	-41.99	-680.10	134.57
	560	-59.892	-4.558	-10.304	41.99	571.05	-86.32
SLV -	514	-18.907	-14.533	-24.311	-143.53	-2692.25	-477.05
	560	-114.754	-21.546	-40.163	-78.92	-1391.27	-456.98
SLV +	514	118.458	21.546	40.163	78.92	1645.94	684.07
	560	22.612	14.533	24.311	143.53	2269.80	324.18
SLE Rare -	514	49.775	3.507	7.926	-32.30	-523.16	103.51
	560	-46.071	-3.507	-7.926	32.30	439.27	-66.40
SLE Rare +	514	49.775	3.507	7.926	-32.30	-523.16	103.51
	560	-46.071	-3.507	-7.926	32.30	439.27	-66.40
SLE Frequenti -	514	49.775	3.507	7.926	-32.30	-523.16	103.51
	560	-46.071	-3.507	-7.926	32.30	439.27	-66.40
SLE Frequenti +	514	49.775	3.507	7.926	-32.30	-523.16	103.51
	560	-46.071	-3.507	-7.926	32.30	439.27	-66.40
SLE Quasi Permanenti -	514	49.775	3.507	7.926	-32.30	-523.16	103.51
	560	-46.071	-3.507	-7.926	32.30	439.27	-66.40
SLE Quasi Permanenti +	514	49.775	3.507	7.926	-32.30	-523.16	103.51
	560	-46.071	-3.507	-7.926	32.30	439.27	-66.40
SLO -	514	16.948	-5.158	-7.547	-85.41	-1564.81	-175.02
	560	-78.898	-12.171	-23.400	-20.81	-439.67	-253.60
SLO +	514	82.603	12.171	23.400	20.81	518.50	382.05
	560	-13.244	5.158	7.547	85.41	1318.20	120.79
SLU Statiche -	515	66.035	4.482	10.332	-41.72	-681.46	130.77
	561	-61.220	-4.482	-10.332	41.72	572.12	-83.33
SLU Statiche +	515	66.035	4.482	10.332	-41.72	-681.46	130.77
	561	-61.220	-4.482	-10.332	41.72	572.12	-83.33
SLV -	515	-19.093	-14.477	-24.323	-143.22	-2695.58	-478.61
	561	-116.982	-21.372	-40.218	-79.04	-1392.37	-454.51
SLV +	515	120.686	21.372	40.218	79.04	1647.17	679.79
	561	22.797	14.477	24.323	143.22	2272.54	326.31
SLE Rare -	515	50.796	3.447	7.948	-32.09	-524.20	100.59
	561	-47.092	-3.447	-7.948	32.09	440.09	-64.10

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare +	515	50.796	3.447	7.948	-32.09	-524.20	100.59
	561	-47.092	-3.447	-7.948	32.09	440.09	-64.10
SLE Frequenti -	515	50.796	3.447	7.948	-32.09	-524.20	100.59
	561	-47.092	-3.447	-7.948	32.09	440.09	-64.10
SLE Frequenti +	515	50.796	3.447	7.948	-32.09	-524.20	100.59
	561	-47.092	-3.447	-7.948	32.09	440.09	-64.10
SLE Quasi Permanenti -	515	50.796	3.447	7.948	-32.09	-524.20	100.59
	561	-47.092	-3.447	-7.948	32.09	440.09	-64.10
SLE Quasi Permanenti +	515	50.796	3.447	7.948	-32.09	-524.20	100.59
	561	-47.092	-3.447	-7.948	32.09	440.09	-64.10
SLO -	515	17.360	-5.168	-7.542	-85.16	-1566.97	-177.47
	561	-80.529	-12.062	-23.437	-20.97	-439.78	-251.34
SLO +	515	84.233	12.062	23.437	20.97	518.57	378.65
	561	-13.656	5.168	7.542	85.16	1319.96	123.14
SLU Statiche -	516	65.566	4.601	-10.381	41.38	684.47	134.85
	562	-60.750	-4.601	10.381	-41.38	-574.60	-86.15
SLU Statiche +	516	65.566	4.601	-10.381	41.38	684.47	134.85
	562	-60.750	-4.601	10.381	-41.38	-574.60	-86.15
SLV -	516	-20.745	-14.765	-40.286	-78.98	-1646.43	-488.04
	562	-117.911	-21.843	-24.315	-142.64	-2275.72	-465.23
SLV +	516	121.615	21.843	24.315	142.64	2699.46	695.50
	562	24.449	14.765	40.286	78.98	1391.72	332.69
SLE Rare -	516	50.435	3.539	-7.986	31.83	526.52	103.73
	562	-46.731	-3.539	7.986	-31.83	-442.00	-66.27
SLE Rare +	516	50.435	3.539	-7.986	31.83	526.52	103.73
	562	-46.731	-3.539	7.986	-31.83	-442.00	-66.27
SLE Frequenti -	516	50.435	3.539	-7.986	31.83	526.52	103.73
	562	-46.731	-3.539	7.986	-31.83	-442.00	-66.27
SLE Frequenti +	516	50.435	3.539	-7.986	31.83	526.52	103.73
	562	-46.731	-3.539	7.986	-31.83	-442.00	-66.27
SLE Quasi Permanenti -	516	50.435	3.539	-7.986	31.83	526.52	103.73
	562	-46.731	-3.539	7.986	-31.83	-442.00	-66.27
SLE Quasi Permanenti +	516	50.435	3.539	-7.986	31.83	526.52	103.73
	562	-46.731	-3.539	7.986	-31.83	-442.00	-66.27
SLO -	516	16.403	-5.251	-23.490	-21.08	-517.01	-180.15
	562	-80.763	-12.330	-7.518	-84.74	-1322.48	-257.47
SLO +	516	84.467	12.330	7.518	84.74	1570.04	387.61
	562	-12.699	5.251	23.490	21.08	438.47	124.93

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	559	61.107	4.507	-10.329	41.55	571.83	83.99
	603	-56.291	-4.507	10.329	-41.55	-462.52	-36.29
SLU Statiche +	559	61.107	4.507	-10.329	41.55	571.83	83.99
	603	-56.291	-4.507	10.329	-41.55	-462.52	-36.29
SLV -	559	-22.924	-14.052	-39.832	-79.30	-1392.84	-325.80
	603	-113.230	-20.986	-23.942	-143.23	-1853.05	-233.81
SLV +	559	116.934	20.986	23.942	143.23	2272.58	455.01
	603	26.628	14.052	39.832	79.30	1141.48	177.99
SLE Rare -	559	47.005	3.467	-7.945	31.96	439.87	64.60
	603	-43.301	-3.467	7.945	-31.96	-355.79	-27.91
SLE Rare +	559	47.005	3.467	-7.945	31.96	439.87	64.60
	603	-43.301	-3.467	7.945	-31.96	-355.79	-27.91
SLE Frequenti -	559	47.005	3.467	-7.945	31.96	439.87	64.60
	603	-43.301	-3.467	7.945	-31.96	-355.79	-27.91
SLE Frequenti +	559	47.005	3.467	-7.945	31.96	439.87	64.60
	603	-43.301	-3.467	7.945	-31.96	-355.79	-27.91
SLE Quasi Permanenti -	559	47.005	3.467	-7.945	31.96	439.87	64.60
	603	-43.301	-3.467	7.945	-31.96	-355.79	-27.91
SLE Quasi Permanenti +	559	47.005	3.467	-7.945	31.96	439.87	64.60
	603	-43.301	-3.467	7.945	-31.96	-355.79	-27.91
SLO -	559	13.551	-4.948	-23.254	-21.16	-440.10	-122.65
	603	-76.755	-11.883	-7.364	-85.09	-1074.53	-126.45
SLO +	559	80.459	11.883	7.364	85.09	1319.84	251.86
	603	-9.847	4.948	23.254	21.16	362.96	70.62
SLU Statiche -	603	56.291	4.507	-10.329	41.55	462.52	36.29
	647	-51.476	-4.507	10.329	-41.55	-353.21	11.41
SLU Statiche +	603	56.291	4.507	-10.329	41.55	462.52	36.29
	647	-51.476	-4.507	10.329	-41.55	-353.21	11.41
SLV -	603	-26.633	-13.515	-39.313	-79.30	-1141.48	-177.99
	647	-109.531	-20.449	-23.423	-143.23	-1438.52	-23.03
SLV +	603	113.235	20.449	23.423	143.23	1853.05	233.81
	647	30.338	13.515	39.313	79.30	895.12	40.60
SLE Rare -	603	43.301	3.467	-7.945	31.96	355.79	27.91
	647	-39.597	-3.467	7.945	-31.96	-271.70	8.78
SLE Rare +	603	43.301	3.467	-7.945	31.96	355.79	27.91
	647	-39.597	-3.467	7.945	-31.96	-271.70	8.78
SLE Frequenti -	603	43.301	3.467	-7.945	31.96	355.79	27.91

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	647	-39.597	-3.467	7.945	-31.96	-271.70	8.78
SLE Frequenti +	603	43.301	3.467	-7.945	31.96	355.79	27.91
	647	-39.597	-3.467	7.945	-31.96	-271.70	8.78
SLE Quasi Permanenti -	603	43.301	3.467	-7.945	31.96	355.79	27.91
	647	-39.597	-3.467	7.945	-31.96	-271.70	8.78
SLE Quasi Permanenti +	603	43.301	3.467	-7.945	31.96	355.79	27.91
	647	-39.597	-3.467	7.945	-31.96	-271.70	8.78
SLO -	603	9.842	-4.682	-23.006	-21.16	-362.96	-70.62
	647	-73.056	-11.616	-7.116	-85.09	-831.66	-5.84
SLO +	603	76.760	11.616	7.116	85.09	1074.53	126.45
	647	-6.138	4.682	23.006	21.16	288.26	23.40
SLU Statiche -	560	59.892	4.558	10.304	-41.99	-571.05	86.32
	604	-55.077	-4.558	-10.304	41.99	462.00	-38.08
SLU Statiche +	560	59.892	4.558	10.304	-41.99	-571.05	86.32
	604	-55.077	-4.558	-10.304	41.99	462.00	-38.08
SLV -	560	-22.617	-14.123	-23.923	-143.53	-2269.80	-324.18
	604	-111.055	-21.136	-39.775	-78.92	-1140.12	-234.58
SLV +	560	114.759	21.136	39.775	78.92	1391.27	456.98
	604	26.322	14.123	23.923	143.53	1850.88	176.00
SLE Rare -	560	46.071	3.507	7.926	-32.30	-439.27	66.40
	604	-42.367	-3.507	-7.926	32.30	355.38	-29.29
SLE Rare +	560	46.071	3.507	7.926	-32.30	-439.27	66.40
	604	-42.367	-3.507	-7.926	32.30	355.38	-29.29
SLE Frequenti -	560	46.071	3.507	7.926	-32.30	-439.27	66.40
	604	-42.367	-3.507	-7.926	32.30	355.38	-29.29
SLE Frequenti +	560	46.071	3.507	7.926	-32.30	-439.27	66.40
	604	-42.367	-3.507	-7.926	32.30	355.38	-29.29
SLE Quasi Permanenti -	560	46.071	3.507	7.926	-32.30	-439.27	66.40
	604	-42.367	-3.507	-7.926	32.30	355.38	-29.29
SLE Quasi Permanenti +	560	46.071	3.507	7.926	-32.30	-439.27	66.40
	604	-42.367	-3.507	-7.926	32.30	355.38	-29.29
SLO -	560	13.238	-4.956	-7.365	-85.41	-1318.20	-120.79
	604	-75.200	-11.969	-23.217	-20.81	-362.53	-127.47
SLO +	560	78.904	11.969	23.217	20.81	439.67	253.60
	604	-9.534	4.956	7.365	85.41	1073.29	68.88
SLU Statiche -	604	55.077	4.558	10.304	-41.99	-462.00	38.08
	648	-50.261	-4.558	-10.304	41.99	352.95	10.16

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche +	604	55.077	4.558	10.304	-41.99	-462.00	38.08
	648	-50.261	-4.558	-10.304	41.99	352.95	10.16
SLV -	604	-26.318	-13.576	-23.403	-143.53	-1850.88	-176.00
	648	-107.347	-20.589	-39.255	-78.92	-893.98	-22.56
SLV +	604	111.052	20.589	39.255	78.92	1140.12	234.58
	648	30.022	13.576	23.403	143.53	1436.97	38.20
SLE Rare -	604	42.367	3.507	7.926	-32.30	-355.38	29.29
	648	-38.663	-3.507	-7.926	32.30	271.50	7.82
SLE Rare +	604	42.367	3.507	7.926	-32.30	-355.38	29.29
	648	-38.663	-3.507	-7.926	32.30	271.50	7.82
SLE Frequenti -	604	42.367	3.507	7.926	-32.30	-355.38	29.29
	648	-38.663	-3.507	-7.926	32.30	271.50	7.82
SLE Frequenti +	604	42.367	3.507	7.926	-32.30	-355.38	29.29
	648	-38.663	-3.507	-7.926	32.30	271.50	7.82
SLE Quasi Permanenti -	604	42.367	3.507	7.926	-32.30	-355.38	29.29
	648	-38.663	-3.507	-7.926	32.30	271.50	7.82
SLE Quasi Permanenti +	604	42.367	3.507	7.926	-32.30	-355.38	29.29
	648	-38.663	-3.507	-7.926	32.30	271.50	7.82
SLO -	604	9.533	-4.685	-7.117	-85.41	-1073.29	-68.88
	648	-71.496	-11.698	-22.969	-20.81	-287.82	-6.09
SLO +	604	75.200	11.698	22.969	20.81	362.53	127.47
	648	-5.829	4.685	7.117	85.41	830.81	21.72
SLU Statiche -	561	61.220	4.482	10.332	-41.72	-572.12	83.33
	605	-56.405	-4.482	-10.332	41.72	462.77	-35.90
SLU Statiche +	561	61.220	4.482	10.332	-41.72	-572.12	83.33
	605	-56.405	-4.482	-10.332	41.72	462.77	-35.90
SLV -	561	-22.813	-14.073	-23.936	-143.22	-2272.54	-326.31
	605	-113.293	-20.968	-39.831	-79.04	-1141.08	-233.48
SLV +	561	116.997	20.968	39.831	79.04	1392.37	454.51
	605	26.517	14.073	23.936	143.22	1853.03	178.25
SLE Rare -	561	47.092	3.447	7.948	-32.09	-440.09	64.10
	605	-43.388	-3.447	-7.948	32.09	355.98	-27.62
SLE Rare +	561	47.092	3.447	7.948	-32.09	-440.09	64.10
	605	-43.388	-3.447	-7.948	32.09	355.98	-27.62
SLE Frequenti -	561	47.092	3.447	7.948	-32.09	-440.09	64.10
	605	-43.388	-3.447	-7.948	32.09	355.98	-27.62
SLE Frequenti +	561	47.092	3.447	7.948	-32.09	-440.09	64.10
	605	-43.388	-3.447	-7.948	32.09	355.98	-27.62

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti -	561	47.092	3.447	7.948	-32.09	-440.09	64.10
	605	-43.388	-3.447	-7.948	32.09	355.98	-27.62
SLE Quasi Permanenti +	561	47.092	3.447	7.948	-32.09	-440.09	64.10
	605	-43.388	-3.447	-7.948	32.09	355.98	-27.62
SLO -	561	13.646	-4.968	-7.360	-85.16	-1319.96	-123.14
	605	-76.834	-11.863	-23.255	-20.97	-362.69	-126.14
SLO +	561	80.538	11.863	23.255	20.97	439.78	251.34
	605	-9.942	4.968	7.360	85.16	1074.64	70.90
SLU Statiche -	605	56.405	4.482	10.332	-41.72	-462.77	35.90
	649	-51.589	-4.482	-10.332	41.72	353.42	11.53
SLU Statiche +	605	56.405	4.482	10.332	-41.72	-462.77	35.90
	649	-51.589	-4.482	-10.332	41.72	353.42	11.53
SLV -	605	-26.523	-13.536	-23.417	-143.22	-1853.03	-178.25
	649	-109.595	-20.430	-39.312	-79.04	-894.78	-22.95
SLV +	605	113.299	20.430	39.312	79.04	1141.08	233.48
	649	30.227	13.536	23.417	143.22	1438.51	40.69
SLE Rare -	605	43.388	3.447	7.948	-32.09	-355.98	27.62
	649	-39.684	-3.447	-7.948	32.09	271.86	8.87
SLE Rare +	605	43.388	3.447	7.948	-32.09	-355.98	27.62
	649	-39.684	-3.447	-7.948	32.09	271.86	8.87
SLE Frequenti -	605	43.388	3.447	7.948	-32.09	-355.98	27.62
	649	-39.684	-3.447	-7.948	32.09	271.86	8.87
SLE Frequenti +	605	43.388	3.447	7.948	-32.09	-355.98	27.62
	649	-39.684	-3.447	-7.948	32.09	271.86	8.87
SLE Quasi Permanenti -	605	43.388	3.447	7.948	-32.09	-355.98	27.62
	649	-39.684	-3.447	-7.948	32.09	271.86	8.87
SLE Quasi Permanenti +	605	43.388	3.447	7.948	-32.09	-355.98	27.62
	649	-39.684	-3.447	-7.948	32.09	271.86	8.87
SLO -	605	9.938	-4.702	-7.112	-85.16	-1074.64	-70.90
	649	-73.135	-11.597	-23.007	-20.97	-288.03	-5.76
SLO +	605	76.839	11.597	23.007	20.97	362.69	126.14
	649	-6.233	4.702	7.112	85.16	831.75	23.49
SLU Statiche -	562	60.750	4.601	-10.381	41.38	574.60	86.15
	606	-55.935	-4.601	10.381	-41.38	-464.74	-37.46
SLU Statiche +	562	60.750	4.601	-10.381	41.38	574.60	86.15
	606	-55.935	-4.601	10.381	-41.38	-464.74	-37.46
SLV -	562	-24.461	-14.358	-39.898	-78.98	-1391.72	-332.69

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	606	-114.219	-21.437	-23.927	-142.64	-1855.49	-239.31
SLV +	562	117.923	21.437	23.927	142.64	2275.72	465.23
	606	28.166	14.358	39.898	78.98	1140.52	181.68
SLE Rare -	562	46.731	3.539	-7.986	31.83	442.00	66.27
	606	-43.027	-3.539	7.986	-31.83	-357.49	-28.81
SLE Rare +	562	46.731	3.539	-7.986	31.83	442.00	66.27
	606	-43.027	-3.539	7.986	-31.83	-357.49	-28.81
SLE Frequenti -	562	46.731	3.539	-7.986	31.83	442.00	66.27
	606	-43.027	-3.539	7.986	-31.83	-357.49	-28.81
SLE Frequenti +	562	46.731	3.539	-7.986	31.83	442.00	66.27
	606	-43.027	-3.539	7.986	-31.83	-357.49	-28.81
SLE Quasi Permanenti -	562	46.731	3.539	-7.986	31.83	442.00	66.27
	606	-43.027	-3.539	7.986	-31.83	-357.49	-28.81
SLE Quasi Permanenti +	562	46.731	3.539	-7.986	31.83	442.00	66.27
	606	-43.027	-3.539	7.986	-31.83	-357.49	-28.81
SLO -	562	12.691	-5.050	-23.308	-21.08	-438.47	-124.93
	606	-77.067	-12.129	-7.336	-84.74	-1076.61	-129.49
SLO +	562	80.771	12.129	7.336	84.74	1322.48	257.47
	606	-8.987	5.050	23.308	21.08	361.63	71.86
SLU Statiche -	606	55.935	4.601	-10.381	41.38	464.74	37.46
	650	-51.119	-4.601	10.381	-41.38	-354.87	11.24
SLU Statiche +	606	55.935	4.601	-10.381	41.38	464.74	37.46
	650	-51.119	-4.601	10.381	-41.38	-354.87	11.24
SLV -	606	-28.168	-13.814	-39.379	-78.98	-1140.52	-181.68
	650	-110.517	-20.893	-23.408	-142.64	-1440.27	-23.64
SLV +	606	114.221	20.893	23.408	142.64	1855.49	239.31
	650	31.872	13.814	39.379	78.98	894.32	40.94
SLE Rare -	606	43.027	3.539	-7.986	31.83	357.49	28.81
	650	-39.323	-3.539	7.986	-31.83	-272.98	8.65
SLE Rare +	606	43.027	3.539	-7.986	31.83	357.49	28.81
	650	-39.323	-3.539	7.986	-31.83	-272.98	8.65
SLE Frequenti -	606	43.027	3.539	-7.986	31.83	357.49	28.81
	650	-39.323	-3.539	7.986	-31.83	-272.98	8.65
SLE Frequenti +	606	43.027	3.539	-7.986	31.83	357.49	28.81
	650	-39.323	-3.539	7.986	-31.83	-272.98	8.65
SLE Quasi Permanenti -	606	43.027	3.539	-7.986	31.83	357.49	28.81
	650	-39.323	-3.539	7.986	-31.83	-272.98	8.65
SLE Quasi Permanenti +	606	43.027	3.539	-7.986	31.83	357.49	28.81

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	650	-39.323	-3.539	7.986	-31.83	-272.98	8.65
SLO -	606	8.983	-4.781	-23.060	-21.08	-361.63	-71.86
	650	-73.366	-11.860	-7.089	-84.74	-833.17	-6.20
SLO +	606	77.070	11.860	7.089	84.74	1076.61	129.49
	650	-5.279	4.781	23.060	21.08	287.22	23.50
SLU Statiche -	647	51.476	4.507	-10.329	41.55	353.21	-11.41
	691	-46.660	-4.507	10.329	-41.55	-243.90	59.12
SLU Statiche +	647	51.476	4.507	-10.329	41.55	353.21	-11.41
	691	-46.660	-4.507	10.329	-41.55	-243.90	59.12
SLV -	647	-30.333	-12.805	-38.619	-79.30	-895.12	-40.60
	691	-105.822	-19.739	-22.729	-143.23	-1030.99	-101.43
SLV +	647	109.527	19.739	22.729	143.23	1438.52	23.03
	691	34.037	12.805	38.619	79.30	655.76	192.38
SLE Rare -	647	39.597	3.467	-7.945	31.96	271.70	-8.78
	691	-35.893	-3.467	7.945	-31.96	-187.61	45.47
SLE Rare +	647	39.597	3.467	-7.945	31.96	271.70	-8.78
	691	-35.893	-3.467	7.945	-31.96	-187.61	45.47
SLE Frequenti -	647	39.597	3.467	-7.945	31.96	271.70	-8.78
	691	-35.893	-3.467	7.945	-31.96	-187.61	45.47
SLE Frequenti +	647	39.597	3.467	-7.945	31.96	271.70	-8.78
	691	-35.893	-3.467	7.945	-31.96	-187.61	45.47
SLE Quasi Permanenti -	647	39.597	3.467	-7.945	31.96	271.70	-8.78
	691	-35.893	-3.467	7.945	-31.96	-187.61	45.47
SLE Quasi Permanenti +	647	39.597	3.467	-7.945	31.96	271.70	-8.78
	691	-35.893	-3.467	7.945	-31.96	-187.61	45.47
SLO -	647	6.138	-4.331	-22.672	-21.16	-288.26	-23.40
	691	-69.351	-11.265	-6.781	-85.09	-592.19	-25.10
SLO +	647	73.055	11.265	6.781	85.09	831.66	5.84
	691	-2.434	4.331	22.672	21.16	216.96	116.04
SLU Statiche -	691	46.660	4.507	-10.329	41.55	243.90	-59.12
	735	-41.845	-4.507	10.329	-41.55	-134.59	106.82
SLU Statiche +	691	46.660	4.507	-10.329	41.55	243.90	-59.12
	735	-41.845	-4.507	10.329	-41.55	-134.59	106.82
SLV -	691	-34.022	-11.913	-37.714	-79.30	-655.76	-192.38
	735	-102.103	-18.847	-21.823	-143.23	-632.95	-226.58
SLV +	691	105.807	18.847	21.823	143.23	1030.99	101.43
	735	37.726	11.913	37.714	79.30	425.90	390.91

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Rare -	691	35.893	3.467	-7.945	31.96	187.61	-45.47
	735	-32.189	-3.467	7.945	-31.96	-103.53	82.17
SLE Rare +	691	35.893	3.467	-7.945	31.96	187.61	-45.47
	735	-32.189	-3.467	7.945	-31.96	-103.53	82.17
SLE Frequenti -	691	35.893	3.467	-7.945	31.96	187.61	-45.47
	735	-32.189	-3.467	7.945	-31.96	-103.53	82.17
SLE Frequenti +	691	35.893	3.467	-7.945	31.96	187.61	-45.47
	735	-32.189	-3.467	7.945	-31.96	-103.53	82.17
SLE Quasi Permanenti -	691	35.893	3.467	-7.945	31.96	187.61	-45.47
	735	-32.189	-3.467	7.945	-31.96	-103.53	82.17
SLE Quasi Permanenti +	691	35.893	3.467	-7.945	31.96	187.61	-45.47
	735	-32.189	-3.467	7.945	-31.96	-103.53	82.17
SLO -	691	2.439	-3.890	-22.234	-21.16	-216.96	-116.04
	735	-65.642	-10.824	-6.343	-85.09	-357.34	-65.90
SLO +	691	69.346	10.824	6.343	85.09	592.19	25.10
	735	1.265	3.890	22.234	21.16	150.29	230.24
SLU Statiche -	648	50.261	4.558	10.304	-41.99	-352.95	-10.16
	692	-45.446	-4.558	-10.304	41.99	243.89	58.41
SLU Statiche +	648	50.261	4.558	10.304	-41.99	-352.95	-10.16
	692	-45.446	-4.558	-10.304	41.99	243.89	58.41
SLV -	648	-30.009	-12.854	-22.708	-143.53	-1436.97	-38.20
	692	-103.630	-19.867	-38.560	-78.92	-654.85	-105.03
SLV +	648	107.335	19.867	38.560	78.92	893.98	22.56
	692	33.713	12.854	22.708	143.53	1030.07	194.88
SLE Rare -	648	38.663	3.507	7.926	-32.30	-271.50	-7.82
	692	-34.959	-3.507	-7.926	32.30	187.61	44.93
SLE Rare +	648	38.663	3.507	7.926	-32.30	-271.50	-7.82
	692	-34.959	-3.507	-7.926	32.30	187.61	44.93
SLE Frequenti -	648	38.663	3.507	7.926	-32.30	-271.50	-7.82
	692	-34.959	-3.507	-7.926	32.30	187.61	44.93
SLE Frequenti +	648	38.663	3.507	7.926	-32.30	-271.50	-7.82
	692	-34.959	-3.507	-7.926	32.30	187.61	44.93
SLE Quasi Permanenti -	648	38.663	3.507	7.926	-32.30	-271.50	-7.82
	692	-34.959	-3.507	-7.926	32.30	187.61	44.93
SLE Quasi Permanenti +	648	38.663	3.507	7.926	-32.30	-271.50	-7.82
	692	-34.959	-3.507	-7.926	32.30	187.61	44.93
SLO -	648	5.833	-4.328	-6.782	-85.41	-830.81	-21.72
	692	-67.788	-11.341	-22.634	-20.81	-216.53	-27.06

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLO +	648	71.493	11.341	22.634	20.81	287.82	6.09
	692	-2.129	4.328	6.782	85.41	591.75	116.92
SLU Statiche -	692	45.446	4.558	10.304	-41.99	-243.89	-58.41
	736	-40.631	-4.558	-10.304	41.99	134.84	106.65
SLU Statiche +	692	45.446	4.558	10.304	-41.99	-243.89	-58.41
	736	-40.631	-4.558	-10.304	41.99	134.84	106.65
SLV -	692	-33.691	-11.952	-21.803	-143.53	-1030.07	-194.88
	736	-99.904	-18.965	-37.655	-78.92	-425.28	-230.59
SLV +	692	103.608	18.965	37.655	78.92	654.85	105.03
	736	37.396	11.952	21.803	143.53	632.73	394.67
SLE Rare -	692	34.959	3.507	7.926	-32.30	-187.61	-44.93
	736	-31.254	-3.507	-7.926	32.30	103.72	82.04
SLE Rare +	692	34.959	3.507	7.926	-32.30	-187.61	-44.93
	736	-31.254	-3.507	-7.926	32.30	103.72	82.04
SLE Frequenti -	692	34.959	3.507	7.926	-32.30	-187.61	-44.93
	736	-31.254	-3.507	-7.926	32.30	103.72	82.04
SLE Frequenti +	692	34.959	3.507	7.926	-32.30	-187.61	-44.93
	736	-31.254	-3.507	-7.926	32.30	103.72	82.04
SLE Quasi Permanenti -	692	34.959	3.507	7.926	-32.30	-187.61	-44.93
	736	-31.254	-3.507	-7.926	32.30	103.72	82.04
SLE Quasi Permanenti +	692	34.959	3.507	7.926	-32.30	-187.61	-44.93
	736	-31.254	-3.507	-7.926	32.30	103.72	82.04
SLO -	692	2.137	-3.883	-6.344	-85.41	-591.75	-116.92
	736	-64.076	-10.896	-22.196	-20.81	-149.88	-67.79
SLO +	692	67.780	10.896	22.196	20.81	216.53	27.06
	736	1.567	3.883	6.344	85.41	357.33	231.87
SLU Statiche -	649	51.589	4.482	10.332	-41.72	-353.42	-11.53
	693	-46.774	-4.482	-10.332	41.72	244.08	58.96
SLU Statiche +	649	51.589	4.482	10.332	-41.72	-353.42	-11.53
	693	-46.774	-4.482	-10.332	41.72	244.08	58.96
SLV -	649	-30.222	-12.825	-22.722	-143.22	-1438.51	-40.69
	693	-105.886	-19.720	-38.617	-79.04	-655.49	-101.58
SLV +	649	109.590	19.720	38.617	79.04	894.78	22.95
	693	33.926	12.825	22.722	143.22	1030.99	192.28
SLE Rare -	649	39.684	3.447	7.948	-32.09	-271.86	-8.87
	693	-35.980	-3.447	-7.948	32.09	187.75	45.35
SLE Rare +	649	39.684	3.447	7.948	-32.09	-271.86	-8.87
	693	-35.980	-3.447	-7.948	32.09	187.75	45.35

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
	693	-35.980	-3.447	-7.948	32.09	187.75	45.35
SLE Frequenti -	649	39.684	3.447	7.948	-32.09	-271.86	-8.87
	693	-35.980	-3.447	-7.948	32.09	187.75	45.35
SLE Frequenti +	649	39.684	3.447	7.948	-32.09	-271.86	-8.87
	693	-35.980	-3.447	-7.948	32.09	187.75	45.35
SLE Quasi Permanenti -	649	39.684	3.447	7.948	-32.09	-271.86	-8.87
	693	-35.980	-3.447	-7.948	32.09	187.75	45.35
SLE Quasi Permanenti +	649	39.684	3.447	7.948	-32.09	-271.86	-8.87
	693	-35.980	-3.447	-7.948	32.09	187.75	45.35
SLO -	649	6.234	-4.350	-6.778	-85.16	-831.75	-23.49
	693	-69.430	-11.245	-22.673	-20.97	-216.77	-25.22
SLO +	649	73.134	11.245	22.673	20.97	288.03	5.76
	693	-2.529	4.350	6.778	85.16	592.27	115.93
SLU Statiche -	693	46.774	4.482	10.332	-41.72	-244.08	-58.96
	737	-41.958	-4.482	-10.332	41.72	134.73	106.39
SLU Statiche +	693	46.774	4.482	10.332	-41.72	-244.08	-58.96
	737	-41.958	-4.482	-10.332	41.72	134.73	106.39
SLV -	693	-33.911	-11.932	-21.817	-143.22	-1030.99	-192.28
	737	-102.167	-18.827	-37.712	-79.04	-425.70	-226.93
SLV +	693	105.871	18.827	37.712	79.04	655.49	101.58
	737	37.616	11.932	21.817	143.22	632.97	390.61
SLE Rare -	693	35.980	3.447	7.948	-32.09	-187.75	-45.35
	737	-32.276	-3.447	-7.948	32.09	103.64	81.84
SLE Rare +	693	35.980	3.447	7.948	-32.09	-187.75	-45.35
	737	-32.276	-3.447	-7.948	32.09	103.64	81.84
SLE Frequenti -	693	35.980	3.447	7.948	-32.09	-187.75	-45.35
	737	-32.276	-3.447	-7.948	32.09	103.64	81.84
SLE Frequenti +	693	35.980	3.447	7.948	-32.09	-187.75	-45.35
	737	-32.276	-3.447	-7.948	32.09	103.64	81.84
SLE Quasi Permanenti -	693	35.980	3.447	7.948	-32.09	-187.75	-45.35
	737	-32.276	-3.447	-7.948	32.09	103.64	81.84
SLE Quasi Permanenti +	693	35.980	3.447	7.948	-32.09	-187.75	-45.35
	737	-32.276	-3.447	-7.948	32.09	103.64	81.84
SLO -	693	2.534	-3.908	-6.339	-85.16	-592.27	-115.93
	737	-65.721	-10.803	-22.235	-20.97	-150.14	-66.23
SLO +	693	69.425	10.803	22.235	20.97	216.77	25.22
	737	1.170	3.908	6.339	85.16	357.41	229.91

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLU Statiche -	650	51.119	4.601	-10.381	41.38	354.87	-11.24
	694	-46.304	-4.601	10.381	-41.38	-245.00	59.94
SLU Statiche +	650	51.119	4.601	-10.381	41.38	354.87	-11.24
	694	-46.304	-4.601	10.381	-41.38	-245.00	59.94
SLV -	650	-31.864	-13.094	-38.685	-78.98	-894.32	-40.94
	694	-106.805	-20.173	-22.714	-142.64	-1032.05	-104.05
SLV +	650	110.509	20.173	22.714	142.64	1440.27	23.64
	694	35.568	13.094	38.685	78.98	655.12	196.26
SLE Rare -	650	39.323	3.539	-7.986	31.83	272.98	-8.65
	694	-35.618	-3.539	7.986	-31.83	-188.46	46.11
SLE Rare +	650	39.323	3.539	-7.986	31.83	272.98	-8.65
	694	-35.618	-3.539	7.986	-31.83	-188.46	46.11
SLE Frequenti -	650	39.323	3.539	-7.986	31.83	272.98	-8.65
	694	-35.618	-3.539	7.986	-31.83	-188.46	46.11
SLE Frequenti +	650	39.323	3.539	-7.986	31.83	272.98	-8.65
	694	-35.618	-3.539	7.986	-31.83	-188.46	46.11
SLE Quasi Permanenti -	650	39.323	3.539	-7.986	31.83	272.98	-8.65
	694	-35.618	-3.539	7.986	-31.83	-188.46	46.11
SLE Quasi Permanenti +	650	39.323	3.539	-7.986	31.83	272.98	-8.65
	694	-35.618	-3.539	7.986	-31.83	-188.46	46.11
SLO -	650	5.281	-4.425	-22.725	-21.08	-287.22	-23.50
	694	-69.660	-11.504	-6.754	-84.74	-593.14	-25.96
SLO +	650	73.364	11.504	6.754	84.74	833.17	6.20
	694	-1.577	4.425	22.725	21.08	216.22	118.17
SLU Statiche -	694	46.304	4.601	-10.381	41.38	245.00	-59.94
	738	-41.489	-4.601	10.381	-41.38	-135.13	108.64
SLU Statiche +	694	46.304	4.601	-10.381	41.38	245.00	-59.94
	738	-41.489	-4.601	10.381	-41.38	-135.13	108.64
SLV -	694	-35.551	-12.192	-37.781	-78.98	-655.12	-196.26
	738	-103.083	-19.271	-21.810	-142.64	-633.36	-232.16
SLV +	694	106.788	19.271	21.810	142.64	1032.05	104.05
	738	39.255	12.192	37.781	78.98	425.46	399.29
SLE Rare -	694	35.618	3.539	-7.986	31.83	188.46	-46.11
	738	-31.914	-3.539	7.986	-31.83	-103.95	83.57
SLE Rare +	694	35.618	3.539	-7.986	31.83	188.46	-46.11
	738	-31.914	-3.539	7.986	-31.83	-103.95	83.57
SLE Frequenti -	694	35.618	3.539	-7.986	31.83	188.46	-46.11
	738	-31.914	-3.539	7.986	-31.83	-103.95	83.57

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Frequenti +	694	35.618	3.539	-7.986	31.83	188.46	-46.11
	738	-31.914	-3.539	7.986	-31.83	-103.95	83.57
SLE Quasi Permanenti -	694	35.618	3.539	-7.986	31.83	188.46	-46.11
	738	-31.914	-3.539	7.986	-31.83	-103.95	83.57
SLE Quasi Permanenti +	694	35.618	3.539	-7.986	31.83	188.46	-46.11
	738	-31.914	-3.539	7.986	-31.83	-103.95	83.57
SLO -	694	1.583	-3.980	-22.287	-21.08	-216.22	-118.17
	738	-65.950	-11.059	-6.316	-84.74	-357.75	-67.73
SLO +	694	69.654	11.059	6.316	84.74	593.14	25.96
	738	2.121	3.980	22.287	21.08	149.86	234.86
SLU Statiche -	735	41.845	4.507	-10.329	41.55	134.59	-106.82
	783	-37.030	-4.507	10.329	-41.55	-25.27	154.52
SLU Statiche +	735	41.845	4.507	-10.329	41.55	134.59	-106.82
	783	-37.030	-4.507	10.329	-41.55	-25.27	154.52
SLV -	735	-37.701	-10.866	-36.575	-79.30	-425.90	-390.91
	783	-98.374	-17.800	-20.685	-143.23	-247.81	-340.82
SLV +	735	102.078	17.800	20.685	143.23	632.95	226.58
	783	41.405	10.866	36.575	79.30	208.92	578.54
SLE Rare -	735	32.189	3.467	-7.945	31.96	103.53	-82.17
	783	-28.484	-3.467	7.945	-31.96	-19.44	118.86
SLE Rare +	735	32.189	3.467	-7.945	31.96	103.53	-82.17
	783	-28.484	-3.467	7.945	-31.96	-19.44	118.86
SLE Frequenti -	735	32.189	3.467	-7.945	31.96	103.53	-82.17
	783	-28.484	-3.467	7.945	-31.96	-19.44	118.86
SLE Frequenti +	735	32.189	3.467	-7.945	31.96	103.53	-82.17
	783	-28.484	-3.467	7.945	-31.96	-19.44	118.86
SLE Quasi Permanenti -	735	32.189	3.467	-7.945	31.96	103.53	-82.17
	783	-28.484	-3.467	7.945	-31.96	-19.44	118.86
SLE Quasi Permanenti +	735	32.189	3.467	-7.945	31.96	103.53	-82.17
	783	-28.484	-3.467	7.945	-31.96	-19.44	118.86
SLO -	735	-1.255	-3.372	-21.680	-21.16	-150.29	-230.24
	783	-61.928	-10.306	-5.790	-85.09	-128.76	-101.29
SLO +	735	65.632	10.306	5.790	85.09	357.34	65.90
	783	4.959	3.372	21.680	21.16	89.88	339.01
SLU Statiche -	736	40.631	4.558	10.304	-41.99	-134.84	-106.65
	784	-35.815	-4.558	-10.304	41.99	25.79	154.89
SLU Statiche +	736	40.631	4.558	10.304	-41.99	-134.84	-106.65

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLV -	784	-35.815	-4.558	-10.304	41.99	25.79	154.89
	736	-37.364	-10.895	-20.666	-143.53	-632.73	-394.67
SLV +	784	-96.169	-17.908	-36.518	-78.92	-208.76	-345.13
	736	99.873	17.908	36.518	78.92	425.28	230.59
SLE Rare -	784	41.068	10.895	20.666	143.53	248.44	583.43
	736	31.254	3.507	7.926	-32.30	-103.72	-82.04
SLE Rare +	784	-27.550	-3.507	-7.926	32.30	19.84	119.15
	736	31.254	3.507	7.926	-32.30	-103.72	-82.04
SLE Frequenti -	784	-27.550	-3.507	-7.926	32.30	19.84	119.15
	736	31.254	3.507	7.926	-32.30	-103.72	-82.04
SLE Frequenti +	784	-27.550	-3.507	-7.926	32.30	19.84	119.15
	736	31.254	3.507	7.926	-32.30	-103.72	-82.04
SLE Quasi Permanenti -	784	-27.550	-3.507	-7.926	32.30	19.84	119.15
	736	31.254	3.507	7.926	-32.30	-103.72	-82.04
SLO -	784	-1.555	-3.360	-5.791	-85.41	-357.33	-231.87
	736	-60.359	-10.373	-21.644	-20.81	-89.59	-103.06
SLO +	784	64.064	10.373	21.644	20.81	149.88	67.79
	736	5.259	3.360	5.791	85.41	129.27	341.36
SLU Statiche -	737	41.958	4.482	10.332	-41.72	-134.73	-106.39
	785	-37.143	-4.482	-10.332	41.72	25.38	153.82
SLU Statiche +	737	41.958	4.482	10.332	-41.72	-134.73	-106.39
	785	-37.143	-4.482	-10.332	41.72	25.38	153.82
SLV -	737	-37.591	-10.884	-20.679	-143.22	-632.97	-390.61
	785	-98.438	-17.779	-36.574	-79.04	-208.79	-341.36
SLV +	737	102.142	17.779	36.574	79.04	425.70	226.93
	785	41.295	10.884	20.679	143.22	247.84	578.01
SLE Rare -	737	32.276	3.447	7.948	-32.09	-103.64	-81.84
	785	-28.571	-3.447	-7.948	32.09	19.53	118.33
SLE Rare +	737	32.276	3.447	7.948	-32.09	-103.64	-81.84
	785	-28.571	-3.447	-7.948	32.09	19.53	118.33
SLE Frequenti -	737	32.276	3.447	7.948	-32.09	-103.64	-81.84
	785	-28.571	-3.447	-7.948	32.09	19.53	118.33
SLE Frequenti +	737	32.276	3.447	7.948	-32.09	-103.64	-81.84
	785	-28.571	-3.447	-7.948	32.09	19.53	118.33
SLE Quasi Permanenti -	737	32.276	3.447	7.948	-32.09	-103.64	-81.84
	785	-28.571	-3.447	-7.948	32.09	19.53	118.33

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]	Mt [kNm]	M1-3 [kNm]	M1-2 [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	785	-28.571	-3.447	-7.948	32.09	19.53	118.33
	737	32.276	3.447	7.948	-32.09	-103.64	-81.84
	785	-28.571	-3.447	-7.948	32.09	19.53	118.33
SLO -	737	-1.160	-3.390	-5.786	-85.16	-357.41	-229.91
	785	-62.007	-10.285	-21.682	-20.97	-89.77	-101.81
	737	65.711	10.285	21.682	20.97	150.14	66.23
SLO +	785	4.864	3.390	5.786	85.16	128.82	338.46
	738	41.489	4.601	-10.381	41.38	135.13	-108.64
	786	-36.673	-4.601	10.381	-41.38	-25.26	157.33
SLU Statiche +	738	41.489	4.601	-10.381	41.38	135.13	-108.64
	786	-36.673	-4.601	10.381	-41.38	-25.26	157.33
	738	-39.227	-11.133	-36.644	-78.98	-425.46	-399.29
SLV -	786	-99.352	-18.212	-20.673	-142.64	-247.69	-349.24
	738	103.056	18.212	20.673	142.64	633.36	232.16
	786	42.931	11.133	36.644	78.98	208.82	591.29
SLE Rare -	738	31.914	3.539	-7.986	31.83	103.95	-83.57
	786	-28.210	-3.539	7.986	-31.83	-19.43	121.03
	738	31.914	3.539	-7.986	31.83	103.95	-83.57
SLE Rare +	786	-28.210	-3.539	7.986	-31.83	-19.43	121.03
	738	31.914	3.539	-7.986	31.83	103.95	-83.57
	786	-28.210	-3.539	7.986	-31.83	-19.43	121.03
SLE Frequenti -	738	31.914	3.539	-7.986	31.83	103.95	-83.57
	786	-28.210	-3.539	7.986	-31.83	-19.43	121.03
	738	31.914	3.539	-7.986	31.83	103.95	-83.57
SLE Frequenti +	786	-28.210	-3.539	7.986	-31.83	-19.43	121.03
	738	31.914	3.539	-7.986	31.83	103.95	-83.57
	786	-28.210	-3.539	7.986	-31.83	-19.43	121.03
SLE Quasi Permanenti -	738	31.914	3.539	-7.986	31.83	103.95	-83.57
	786	-28.210	-3.539	7.986	-31.83	-19.43	121.03
	738	31.914	3.539	-7.986	31.83	103.95	-83.57
SLE Quasi Permanenti +	786	-28.210	-3.539	7.986	-31.83	-19.43	121.03
	738	-2.110	-3.457	-21.735	-21.08	-149.86	-234.86
	786	-62.235	-10.536	-5.764	-84.74	-128.70	-104.02
SLO -	738	65.939	10.536	5.764	84.74	357.75	67.73
	786	5.815	3.457	21.735	21.08	89.83	346.07
	738	65.939	10.536	5.764	84.74	357.75	67.73

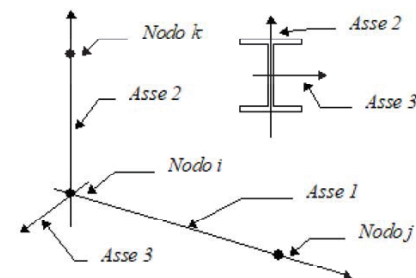
Sollecitazioni nelle bielle

Convenzioni adottate

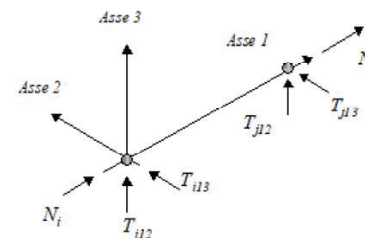
Le sollecitazioni negli elementi biella sono da intendersi nel sistema di riferimento locale dell'elemento.

L'orientamento della terna locale dell'elemento biella nello spazio è definita a mezzo del nodo K

La terna di riferimento locale dell'elemento è così disposta:



Per quanto concerne i segni positivi assunti per le varie componenti di sollecitazione si assumono come positivi i versi e le sollecitazioni così diretti:



Per ogni biella vengono riportate, nelle varie combinazioni di carico, le componenti di sollecitazione alle estremità dell'elemento.

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLU Statiche -	926	35.388	-0.007	0.262
	940	-35.388	0.007	-0.262

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLU Statiche +	926	35.388	-0.007	0.262
	940	-35.388	0.007	-0.262
SLV -	926	23.268	-0.339	-0.359
	940	-31.175	-0.328	-0.763
SLV +	926	31.175	0.328	0.763
	940	-23.268	0.339	0.359
SLE Rare -	926	27.222	-0.006	0.202
	940	-27.222	0.006	-0.202
SLE Rare +	926	27.222	-0.006	0.202
	940	-27.222	0.006	-0.202
SLE Frequenti -	926	27.222	-0.006	0.202
	940	-27.222	0.006	-0.202
SLE Frequenti +	926	27.222	-0.006	0.202
	940	-27.222	0.006	-0.202
SLE Quasi Permanenti -	926	27.222	-0.006	0.202
	940	-27.222	0.006	-0.202
SLE Quasi Permanenti +	926	27.222	-0.006	0.202
	940	-27.222	0.006	-0.202
SLO -	926	25.372	-0.164	-0.066
	940	-29.071	-0.153	-0.470
SLO +	926	29.071	0.153	0.470
	940	-25.372	0.164	0.066
SLU Statiche -	925	35.307	-0.007	-0.262
	939	-35.307	0.007	0.262
SLU Statiche +	925	35.307	-0.007	-0.262
	939	-35.307	0.007	0.262
SLV -	925	23.295	-0.335	-0.762
	939	-31.023	-0.324	-0.359
SLV +	925	31.023	0.324	0.359
	939	-23.295	0.335	0.762
SLE Rare -	925	27.159	-0.005	-0.201
	939	-27.159	0.005	0.201
SLE Rare +	925	27.159	-0.005	-0.201
	939	-27.159	0.005	0.201
SLE Frequenti -	925	27.159	-0.005	-0.201
	939	-27.159	0.005	0.201
SLE Frequenti +	925	27.159	-0.005	-0.201
	939	-27.159	0.005	0.201

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLE Quasi Permanenti -	925	27.159	-0.005	-0.201
	939	-27.159	0.005	0.201
SLE Quasi Permanenti +	925	27.159	-0.005	-0.201
	939	-27.159	0.005	0.201
SLO -	925	25.358	-0.163	-0.469
	939	-28.960	-0.152	-0.066
SLO +	925	28.960	0.152	0.066
	939	-25.358	0.163	0.469
SLU Statiche -	916	19.137	0.150	14.249
	944	-19.137	-0.150	-14.249
SLU Statiche +	916	19.137	0.150	14.249
	944	-19.137	-0.150	-14.249
SLV -	916	-5.758	-27.319	-23.799
	944	-35.200	-27.550	-45.721
SLV +	916	35.200	27.550	45.721
	944	5.758	27.319	23.799
SLE Rare -	916	14.721	0.115	10.961
	944	-14.721	-0.115	-10.961
SLE Rare +	916	14.721	0.115	10.961
	944	-14.721	-0.115	-10.961
SLE Frequenti -	916	14.721	0.115	10.961
	944	-14.721	-0.115	-10.961
SLE Frequenti +	916	14.721	0.115	10.961
	944	-14.721	-0.115	-10.961
SLE Quasi Permanenti -	916	14.721	0.115	10.961
	944	-14.721	-0.115	-10.961
SLE Quasi Permanenti +	916	14.721	0.115	10.961
	944	-14.721	-0.115	-10.961
SLO -	916	5.015	-12.946	-5.664
	944	-24.427	-13.177	-27.586
SLO +	916	24.427	13.177	27.586
	944	-5.015	12.946	5.664
SLU Statiche -	914	26.502	0.007	18.777
	942	-26.502	-0.007	-18.777
SLU Statiche +	914	26.502	0.007	18.777
	942	-26.502	-0.007	-18.777
SLV -	914	6.096	-29.091	-29.227

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	942	-34.676	-29.102	-58.114
SLV +	914	34.676	29.102	58.114
	942	-6.096	29.091	29.227
SLE Rare -	914	20.386	0.005	14.444
	942	-20.386	-0.005	-14.444
SLE Rare +	914	20.386	0.005	14.444
	942	-20.386	-0.005	-14.444
SLE Frequenti -	914	20.386	0.005	14.444
	942	-20.386	-0.005	-14.444
SLE Frequenti +	914	20.386	0.005	14.444
	942	-20.386	-0.005	-14.444
SLE Quasi Permanenti -	914	20.386	0.005	14.444
	942	-20.386	-0.005	-14.444
SLE Quasi Permanenti +	914	20.386	0.005	14.444
	942	-20.386	-0.005	-14.444
SLO -	914	13.532	-13.849	-6.446
	942	-27.241	-13.859	-35.333
SLO +	914	27.241	13.859	35.333
	942	-13.532	13.849	6.446
SLU Statiche -	912	26.582	0.012	18.744
	930	-26.582	-0.012	-18.744
SLU Statiche +	912	26.582	0.012	18.744
	930	-26.582	-0.012	-18.744
SLV -	912	6.200	-29.062	-29.215
	930	-34.696	-29.080	-58.052
SLV +	912	34.696	29.080	58.052
	930	-6.200	29.062	29.215
SLE Rare -	912	20.448	0.009	14.418
	930	-20.448	-0.009	-14.418
SLE Rare +	912	20.448	0.009	14.418
	930	-20.448	-0.009	-14.418
SLE Frequenti -	912	20.448	0.009	14.418
	930	-20.448	-0.009	-14.418
SLE Frequenti +	912	20.448	0.009	14.418
	930	-20.448	-0.009	-14.418
SLE Quasi Permanenti -	912	20.448	0.009	14.418
	930	-20.448	-0.009	-14.418
SLE Quasi Permanenti +	912	20.448	0.009	14.418

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	930	-20.448	-0.009	-14.418
SLO -	912	13.613	-13.832	-6.453
	930	-27.283	-13.851	-35.290
SLO +	912	27.283	13.851	35.290
	930	-13.613	13.832	6.453
SLU Statiche -	910	19.182	-0.132	14.230
	928	-19.182	0.132	-14.230
SLU Statiche +	910	19.182	-0.132	14.230
	928	-19.182	0.132	-14.230
SLV -	910	-5.803	-27.513	-23.781
	928	-35.314	-27.310	-45.673
SLV +	910	35.314	27.310	45.673
	928	5.803	27.513	23.781
SLE Rare -	910	14.756	-0.102	10.946
	928	-14.756	0.102	-10.946
SLE Rare +	910	14.756	-0.102	10.946
	928	-14.756	0.102	-10.946
SLE Frequenti -	910	14.756	-0.102	10.946
	928	-14.756	0.102	-10.946
SLE Frequenti +	910	14.756	-0.102	10.946
	928	-14.756	0.102	-10.946
SLE Quasi Permanenti -	910	14.756	-0.102	10.946
	928	-14.756	0.102	-10.946
SLE Quasi Permanenti +	910	14.756	-0.102	10.946
	928	-14.756	0.102	-10.946
SLO -	910	5.011	-13.153	-5.664
	928	-24.501	-12.950	-27.556
SLO +	910	24.501	12.950	27.556
	928	-5.011	13.153	5.664
SLU Statiche -	915	19.189	0.153	-14.229
	943	-19.189	-0.153	14.229
SLU Statiche +	915	19.189	0.153	-14.229
	943	-19.189	-0.153	14.229
SLV -	915	-5.334	-27.006	-45.709
	943	-34.856	-27.242	-23.818
SLV +	915	34.856	27.242	23.818
	943	5.334	27.006	45.709

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLE Rare -	915	14.761	0.118	-10.945
	943	-14.761	-0.118	10.945
SLE Rare +	915	14.761	0.118	-10.945
	943	-14.761	-0.118	10.945
SLE Frequenti -	915	14.761	0.118	-10.945
	943	-14.761	-0.118	10.945
SLE Frequenti +	915	14.761	0.118	-10.945
	943	-14.761	-0.118	10.945
SLE Quasi Permanenti -	915	14.761	0.118	-10.945
	943	-14.761	-0.118	10.945
SLE Quasi Permanenti +	915	14.761	0.118	-10.945
	943	-14.761	-0.118	10.945
SLO -	915	5.234	-12.806	-27.573
	943	-24.288	-13.041	-5.682
SLO +	915	24.288	13.041	5.682
	943	-5.234	12.806	27.573
SLU Statiche -	913	26.563	0.011	-18.744
	941	-26.563	-0.011	18.744
SLU Statiche +	913	26.563	0.011	-18.744
	941	-26.563	-0.011	18.744
SLV -	913	6.274	-28.754	-58.082
	941	-34.591	-28.771	-29.246
SLV +	913	34.591	28.771	29.246
	941	-6.274	28.754	58.082
SLE Rare -	913	20.433	0.008	-14.418
	941	-20.433	-0.008	14.418
SLE Rare +	913	20.433	0.008	-14.418
	941	-20.433	-0.008	14.418
SLE Frequenti -	913	20.433	0.008	-14.418
	941	-20.433	-0.008	14.418
SLE Frequenti +	913	20.433	0.008	-14.418
	941	-20.433	-0.008	14.418
SLE Quasi Permanenti -	913	20.433	0.008	-14.418
	941	-20.433	-0.008	14.418
SLE Quasi Permanenti +	913	20.433	0.008	-14.418
	941	-20.433	-0.008	14.418
SLO -	913	13.636	-13.696	-35.304
	941	-27.230	-13.713	-6.468

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLO +	913	27.230	13.713	6.468
	941	-13.636	13.696	35.304
SLU Statiche -	911	26.621	-0.010	-18.740
	929	-26.621	0.010	18.740
SLU Statiche +	911	26.621	-0.010	-18.740
	929	-26.621	0.010	18.740
SLV -	911	6.290	-28.791	-58.087
	929	-34.665	-28.775	-29.256
SLV +	911	34.665	28.775	29.256
	929	-6.290	28.791	58.087
SLE Rare -	911	20.478	-0.008	-14.415
	929	-20.478	0.008	14.415
SLE Rare +	911	20.478	-0.008	-14.415
	929	-20.478	0.008	14.415
SLE Frequenti -	911	20.478	-0.008	-14.415
	929	-20.478	0.008	14.415
SLE Frequenti +	911	20.478	-0.008	-14.415
	929	-20.478	0.008	14.415
SLE Quasi Permanenti -	911	20.478	-0.008	-14.415
	929	-20.478	0.008	14.415
SLE Quasi Permanenti +	911	20.478	-0.008	-14.415
	929	-20.478	0.008	14.415
SLO -	911	13.668	-13.723	-35.305
	929	-27.288	-13.707	-6.474
SLO +	911	27.288	13.707	6.474
	929	-13.668	13.723	35.305
SLU Statiche -	909	19.609	-0.160	-14.215
	927	-19.609	0.160	14.215
SLU Statiche +	909	19.609	-0.160	-14.215
	927	-19.609	0.160	14.215
SLV -	909	-5.087	-27.266	-45.715
	927	-35.255	-27.019	-23.846
SLV +	909	35.255	27.019	23.846
	927	5.087	27.266	45.715
SLE Rare -	909	15.084	-0.123	-10.934
	927	-15.084	0.123	10.934
SLE Rare +	909	15.084	-0.123	-10.934

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	927	-15.084	0.123	10.934
SLE Frequenti -	909	15.084	-0.123	-10.934
	927	-15.084	0.123	10.934
SLE Frequenti +	909	15.084	-0.123	-10.934
	927	-15.084	0.123	10.934
SLE Quasi Permanenti -	909	15.084	-0.123	-10.934
	927	-15.084	0.123	10.934
SLE Quasi Permanenti +	909	15.084	-0.123	-10.934
	927	-15.084	0.123	10.934
SLO -	909	5.521	-13.056	-27.570
	927	-24.647	-12.809	-5.701
SLO +	909	24.647	12.809	5.701
	927	-5.521	13.056	27.570
SLU Statiche -	922	6.420	-0.001	0.392
	936	-6.420	0.001	-0.392
SLU Statiche +	922	6.420	-0.001	0.392
	936	-6.420	0.001	-0.392
SLV -	922	4.262	-0.462	-0.465
	936	-5.614	-0.461	-1.068
SLV +	922	5.614	0.461	1.068
	936	-4.262	0.462	0.465
SLE Rare -	922	4.938	-0.000	0.301
	936	-4.938	0.000	-0.301
SLE Rare +	922	4.938	-0.000	0.301
	936	-4.938	0.000	-0.301
SLE Frequenti -	922	4.938	-0.000	0.301
	936	-4.938	0.000	-0.301
SLE Frequenti +	922	4.938	-0.000	0.301
	936	-4.938	0.000	-0.301
SLE Quasi Permanenti -	922	4.938	-0.000	0.301
	936	-4.938	0.000	-0.301
SLE Quasi Permanenti +	922	4.938	-0.000	0.301
	936	-4.938	0.000	-0.301
SLO -	922	4.638	-0.220	-0.065
	936	-5.238	-0.220	-0.668
SLO +	922	5.238	0.220	0.668
	936	-4.638	0.220	0.065

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLU Statiche -	924	35.698	-0.031	0.364
	938	-35.698	0.031	-0.364
SLU Statiche +	924	35.698	-0.031	0.364
	938	-35.698	0.031	-0.364
SLV -	924	10.758	-0.444	-0.445
	938	-44.162	-0.397	-1.005
SLV +	924	44.162	0.397	1.005
	938	-10.758	0.444	0.445
SLE Rare -	924	27.460	-0.024	0.280
	938	-27.460	0.024	-0.280
SLE Rare +	924	27.460	-0.024	0.280
	938	-27.460	0.024	-0.280
SLE Frequenti -	924	27.460	-0.024	0.280
	938	-27.460	0.024	-0.280
SLE Frequenti +	924	27.460	-0.024	0.280
	938	-27.460	0.024	-0.280
SLE Quasi Permanenti -	924	27.460	-0.024	0.280
	938	-27.460	0.024	-0.280
SLE Quasi Permanenti +	924	27.460	-0.024	0.280
	938	-27.460	0.024	-0.280
SLO -	924	19.470	-0.224	-0.067
	938	-35.450	-0.177	-0.626
SLO +	924	35.450	0.177	0.626
	938	-19.470	0.224	0.067
SLU Statiche -	920	35.297	0.030	0.363
	934	-35.297	-0.030	-0.363
SLU Statiche +	920	35.297	0.030	0.363
	934	-35.297	-0.030	-0.363
SLV -	920	10.169	-0.397	-0.445
	934	-44.134	-0.443	-1.004
SLV +	920	44.134	0.443	1.004
	934	-10.169	0.397	0.445
SLE Rare -	920	27.152	0.023	0.279
	934	-27.152	-0.023	-0.279
SLE Rare +	920	27.152	0.023	0.279
	934	-27.152	-0.023	-0.279
SLE Frequenti -	920	27.152	0.023	0.279
	934	-27.152	-0.023	-0.279

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLE Frequenti +	920	27.152	0.023	0.279
	934	-27.152	-0.023	-0.279
SLE Quasi Permanenti -	920	27.152	0.023	0.279
	934	-27.152	-0.023	-0.279
SLE Quasi Permanenti +	920	27.152	0.023	0.279
	934	-27.152	-0.023	-0.279
SLO -	920	19.025	-0.177	-0.067
	934	-35.278	-0.223	-0.626
SLO +	920	35.278	0.223	0.626
	934	-19.025	0.177	0.067
SLU Statiche -	918	35.442	0.007	0.262
	932	-35.442	-0.007	-0.262
SLU Statiche +	918	35.442	0.007	0.262
	932	-35.442	-0.007	-0.262
SLV -	918	23.457	-0.327	-0.359
	932	-31.069	-0.339	-0.762
SLV +	918	31.069	0.339	0.762
	932	-23.457	0.327	0.359
SLE Rare -	918	27.263	0.006	0.201
	932	-27.263	-0.006	-0.201
SLE Rare +	918	27.263	0.006	0.201
	932	-27.263	-0.006	-0.201
SLE Frequenti -	918	27.263	0.006	0.201
	932	-27.263	-0.006	-0.201
SLE Frequenti +	918	27.263	0.006	0.201
	932	-27.263	-0.006	-0.201
SLE Quasi Permanenti -	918	27.263	0.006	0.201
	932	-27.263	-0.006	-0.201
SLE Quasi Permanenti +	918	27.263	0.006	0.201
	932	-27.263	-0.006	-0.201
SLO -	918	25.488	-0.153	-0.066
	932	-29.038	-0.164	-0.469
SLO +	918	29.038	0.164	0.469
	932	-25.488	0.153	0.066
SLU Statiche -	917	35.281	0.007	-0.262
	931	-35.281	-0.007	0.262
SLU Statiche +	917	35.281	0.007	-0.262

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	931	-35.281	-0.007	0.262
SLV -	917	23.278	-0.324	-0.762
	931	-31.001	-0.335	-0.359
SLV +	917	31.001	0.335	0.359
	931	-23.278	0.324	0.762
SLE Rare -	917	27.139	0.006	-0.201
	931	-27.139	-0.006	0.201
SLE Rare +	917	27.139	0.006	-0.201
	931	-27.139	-0.006	0.201
SLE Frequenti -	917	27.139	0.006	-0.201
	931	-27.139	-0.006	0.201
SLE Frequenti +	917	27.139	0.006	-0.201
	931	-27.139	-0.006	0.201
SLE Quasi Permanenti -	917	27.139	0.006	-0.201
	931	-27.139	-0.006	0.201
SLE Quasi Permanenti +	917	27.139	0.006	-0.201
	931	-27.139	-0.006	0.201
SLO -	917	25.342	-0.152	-0.469
	931	-28.936	-0.163	-0.066
SLO +	917	28.936	0.163	0.066
	931	-25.342	0.152	0.469
SLU Statiche -	923	35.558	-0.030	-0.363
	937	-35.558	0.030	0.363
SLU Statiche +	923	35.558	-0.030	-0.363
	937	-35.558	0.030	0.363
SLV -	923	11.116	-0.438	-1.004
	937	-43.589	-0.392	-0.445
SLV +	923	43.589	0.392	0.445
	937	-11.116	0.438	1.004
SLE Rare -	923	27.352	-0.023	-0.279
	937	-27.352	0.023	0.279
SLE Rare +	923	27.352	-0.023	-0.279
	937	-27.352	0.023	0.279
SLE Frequenti -	923	27.352	-0.023	-0.279
	937	-27.352	0.023	0.279
SLE Frequenti +	923	27.352	-0.023	-0.279
	937	-27.352	0.023	0.279
SLE Quasi Permanenti -	923	27.352	-0.023	-0.279

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	937	-27.352	0.023	0.279
SLE Quasi Permanenti +	923	27.352	-0.023	-0.279
	937	-27.352	0.023	0.279
SLO -	923	19.582	-0.221	-0.626
	937	-35.122	-0.175	-0.067
SLO +	923	35.122	0.175	0.067
	937	-19.582	0.221	0.626
SLU Statiche -	921	6.389	0.000	-0.391
	935	-6.389	-0.000	0.391
SLU Statiche +	921	6.389	0.000	-0.391
	935	-6.389	-0.000	0.391
SLV -	921	4.235	-0.454	-1.068
	935	-5.594	-0.455	-0.466
SLV +	921	5.594	0.455	0.466
	935	-4.235	0.454	1.068
SLE Rare -	921	4.915	0.000	-0.301
	935	-4.915	-0.000	0.301
SLE Rare +	921	4.915	0.000	-0.301
	935	-4.915	-0.000	0.301
SLE Frequenti -	921	4.915	0.000	-0.301
	935	-4.915	-0.000	0.301
SLE Frequenti +	921	4.915	0.000	-0.301
	935	-4.915	-0.000	0.301
SLE Quasi Permanenti -	921	4.915	0.000	-0.301
	935	-4.915	-0.000	0.301
SLE Quasi Permanenti +	921	4.915	0.000	-0.301
	935	-4.915	-0.000	0.301
SLO -	921	4.615	-0.217	-0.668
	935	-5.215	-0.217	-0.065
SLO +	921	5.215	0.217	0.065
	935	-4.615	0.217	0.668
SLU Statiche -	919	35.581	0.030	-0.363
	933	-35.581	-0.030	0.363
SLU Statiche +	919	35.581	0.030	-0.363
	933	-35.581	-0.030	0.363
SLV -	919	11.139	-0.392	-1.004
	933	-43.601	-0.438	-0.445

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLV +	919	43.601	0.438	0.445
	933	-11.139	0.392	1.004
SLE Rare -	919	27.370	0.023	-0.279
	933	-27.370	-0.023	0.279
SLE Rare +	919	27.370	0.023	-0.279
	933	-27.370	-0.023	0.279
SLE Frequenti -	919	27.370	0.023	-0.279
	933	-27.370	-0.023	0.279
SLE Frequenti +	919	27.370	0.023	-0.279
	933	-27.370	-0.023	0.279
SLE Quasi Permanenti -	919	27.370	0.023	-0.279
	933	-27.370	-0.023	0.279
SLE Quasi Permanenti +	919	27.370	0.023	-0.279
	933	-27.370	-0.023	0.279
SLO -	919	19.601	-0.175	-0.626
	933	-35.139	-0.221	-0.067
SLO +	919	35.139	0.221	0.067
	933	-19.601	0.175	0.626
SLU Statiche -	1018	26.621	-0.000	-0.290
	1048	-26.621	0.000	0.290
SLU Statiche +	1018	26.621	-0.000	-0.290
	1048	-26.621	0.000	0.290
SLV -	1018	-1.346	-0.384	-0.683
	1048	-42.302	-0.383	-0.237
SLV +	1018	42.302	0.383	0.237
	1048	1.346	0.384	0.683
SLE Rare -	1018	20.478	-0.000	-0.223
	1048	-20.478	0.000	0.223
SLE Rare +	1018	20.478	-0.000	-0.223
	1048	-20.478	0.000	0.223
SLE Frequenti -	1018	20.478	-0.000	-0.223
	1048	-20.478	0.000	0.223
SLE Frequenti +	1018	20.478	-0.000	-0.223
	1048	-20.478	0.000	0.223
SLE Quasi Permanenti -	1018	20.478	-0.000	-0.223
	1048	-20.478	0.000	0.223
SLE Quasi Permanenti +	1018	20.478	-0.000	-0.223
	1048	-20.478	0.000	0.223

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLO -	1018	10.024	-0.184	-0.442
	1048	-30.932	-0.183	0.003
SLO +	1018	30.932	0.183	-0.003
	1048	-10.024	0.184	0.442
SLU Statiche -	1019	26.607	-0.001	0.290
	1049	-26.607	0.001	-0.290
SLU Statiche +	1019	26.607	-0.001	0.290
	1049	-26.607	0.001	-0.290
SLV -	1019	-1.639	-0.385	-0.235
	1049	-42.573	-0.384	-0.680
SLV +	1019	42.573	0.384	0.680
	1049	1.639	0.385	0.235
SLE Rare -	1019	20.467	-0.000	0.223
	1049	-20.467	0.000	-0.223
SLE Rare +	1019	20.467	-0.000	0.223
	1049	-20.467	0.000	-0.223
SLE Frequenti -	1019	20.467	-0.000	0.223
	1049	-20.467	0.000	-0.223
SLE Frequenti +	1019	20.467	-0.000	0.223
	1049	-20.467	0.000	-0.223
SLE Quasi Permanenti -	1019	20.467	-0.000	0.223
	1049	-20.467	0.000	-0.223
SLE Quasi Permanenti +	1019	20.467	-0.000	0.223
	1049	-20.467	0.000	-0.223
SLO -	1019	9.879	-0.184	0.005
	1049	-31.055	-0.183	-0.441
SLO +	1019	31.055	0.183	0.441
	1049	-9.879	0.184	-0.005
SLU Statiche -	1020	27.392	-0.008	-0.201
	1050	-27.392	0.008	0.201
SLU Statiche +	1020	27.392	-0.008	-0.201
	1050	-27.392	0.008	0.201
SLV -	1020	-2.097	-0.336	-0.432
	1050	-44.237	-0.324	-0.122
SLV +	1020	44.237	0.324	0.122
	1050	2.097	0.336	0.432
SLE Rare -	1020	21.070	-0.006	-0.155

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1050	-21.070	0.006	0.155
SLE Rare +	1020	21.070	-0.006	-0.155
	1050	-21.070	0.006	0.155
SLE Frequenti -	1020	21.070	-0.006	-0.155
	1050	-21.070	0.006	0.155
SLE Frequenti +	1020	21.070	-0.006	-0.155
	1050	-21.070	0.006	0.155
SLE Quasi Permanenti -	1020	21.070	-0.006	-0.155
	1050	-21.070	0.006	0.155
SLE Quasi Permanenti +	1020	21.070	-0.006	-0.155
	1050	-21.070	0.006	0.155
SLO -	1020	9.959	-0.163	-0.285
	1050	-32.182	-0.151	0.024
SLO +	1020	32.182	0.151	-0.024
	1050	-9.959	0.163	0.285
SLU Statiche -	1017	27.405	-0.008	0.200
	1047	-27.405	0.008	-0.200
SLU Statiche +	1017	27.405	-0.008	0.200
	1047	-27.405	0.008	-0.200
SLV -	1017	-1.732	-0.334	-0.124
	1047	-43.894	-0.323	-0.432
SLV +	1017	43.894	0.323	0.432
	1047	1.732	0.334	0.124
SLE Rare -	1017	21.081	-0.006	0.154
	1047	-21.081	0.006	-0.154
SLE Rare +	1017	21.081	-0.006	0.154
	1047	-21.081	0.006	-0.154
SLE Frequenti -	1017	21.081	-0.006	0.154
	1047	-21.081	0.006	-0.154
SLE Frequenti +	1017	21.081	-0.006	0.154
	1047	-21.081	0.006	-0.154
SLE Quasi Permanenti -	1017	21.081	-0.006	0.154
	1047	-21.081	0.006	-0.154
SLE Quasi Permanenti +	1017	21.081	-0.006	0.154
	1047	-21.081	0.006	-0.154
SLO -	1017	10.142	-0.162	0.023
	1047	-32.020	-0.150	-0.286
SLO +	1017	32.020	0.150	0.286

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1047	-10.142	0.162	-0.023
SLU Statiche -	1015	36.086	-0.012	-0.335
	1045	-36.086	0.012	0.335
SLU Statiche +	1015	36.086	-0.012	-0.335
	1045	-36.086	0.012	0.335
SLV -	1015	8.778	-0.449	-0.814
	1045	-46.739	-0.430	-0.299
SLV +	1015	46.739	0.430	0.299
	1045	-8.778	0.449	0.814
SLE Rare -	1015	27.758	-0.009	-0.257
	1045	-27.758	0.009	0.257
SLE Rare +	1015	27.758	-0.009	-0.257
	1045	-27.758	0.009	0.257
SLE Frequenti -	1015	27.758	-0.009	-0.257
	1045	-27.758	0.009	0.257
SLE Frequenti +	1015	27.758	-0.009	-0.257
	1045	-27.758	0.009	0.257
SLE Quasi Permanenti -	1015	27.758	-0.009	-0.257
	1045	-27.758	0.009	0.257
SLE Quasi Permanenti +	1015	27.758	-0.009	-0.257
	1045	-27.758	0.009	0.257
SLO -	1015	18.650	-0.219	-0.523
	1045	-36.867	-0.201	-0.008
SLO +	1015	36.867	0.201	0.008
	1045	-18.650	0.219	0.523
SLU Statiche -	1011	18.496	-0.011	-0.354
	1041	-18.496	0.011	0.354
SLU Statiche +	1011	18.496	-0.011	-0.354
	1041	-18.496	0.011	0.354
SLV -	1011	-6.759	-0.521	-0.868
	1041	-35.214	-0.504	-0.324
SLV +	1011	35.214	0.504	0.324
	1041	6.759	0.521	0.868
SLE Rare -	1011	14.227	-0.009	-0.272
	1041	-14.227	0.009	0.272
SLE Rare +	1011	14.227	-0.009	-0.272
	1041	-14.227	0.009	0.272

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLE Frequenti -	1011	14.227	-0.009	-0.272
	1041	-14.227	0.009	0.272
SLE Frequenti +	1011	14.227	-0.009	-0.272
	1041	-14.227	0.009	0.272
SLE Quasi Permanenti -	1011	14.227	-0.009	-0.272
	1041	-14.227	0.009	0.272
SLE Quasi Permanenti +	1011	14.227	-0.009	-0.272
	1041	-14.227	0.009	0.272
SLO -	1011	4.155	-0.254	-0.556
	1041	-24.300	-0.237	-0.012
SLO +	1011	24.300	0.237	0.012
	1041	-4.155	0.254	0.556
SLU Statiche -	1007	18.487	0.011	-0.354
	1037	-18.487	-0.011	0.354
SLU Statiche +	1007	18.487	0.011	-0.354
	1037	-18.487	-0.011	0.354
SLV -	1007	-6.759	-0.503	-0.868
	1037	-35.201	-0.521	-0.324
SLV +	1007	35.201	0.521	0.324
	1037	6.759	0.503	0.868
SLE Rare -	1007	14.221	0.009	-0.272
	1037	-14.221	-0.009	0.272
SLE Rare +	1007	14.221	0.009	-0.272
	1037	-14.221	-0.009	0.272
SLE Frequenti -	1007	14.221	0.009	-0.272
	1037	-14.221	-0.009	0.272
SLE Frequenti +	1007	14.221	0.009	-0.272
	1037	-14.221	-0.009	0.272
SLE Quasi Permanenti -	1007	14.221	0.009	-0.272
	1037	-14.221	-0.009	0.272
SLE Quasi Permanenti +	1007	14.221	0.009	-0.272
	1037	-14.221	-0.009	0.272
SLO -	1007	4.152	-0.236	-0.556
	1037	-24.290	-0.254	-0.012
SLO +	1007	24.290	0.254	0.012
	1037	-4.152	0.236	0.556
SLU Statiche -	1003	36.077	0.012	-0.335

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1033	-36.077	-0.012	0.335
SLU Statiche +	1003	36.077	0.012	-0.335
	1033	-36.077	-0.012	0.335
SLV -	1003	8.763	-0.430	-0.813
	1033	-46.740	-0.449	-0.298
SLV +	1003	46.740	0.449	0.298
	1033	-8.763	0.430	0.813
SLE Rare -	1003	27.752	0.010	-0.258
	1033	-27.752	-0.010	0.258
SLE Rare +	1003	27.752	0.010	-0.258
	1033	-27.752	-0.010	0.258
SLE Frequenti -	1003	27.752	0.010	-0.258
	1033	-27.752	-0.010	0.258
SLE Frequenti +	1003	27.752	0.010	-0.258
	1033	-27.752	-0.010	0.258
SLE Quasi Permanenti -	1003	27.752	0.010	-0.258
	1033	-27.752	-0.010	0.258
SLE Quasi Permanenti +	1003	27.752	0.010	-0.258
	1033	-27.752	-0.010	0.258
SLO -	1003	18.640	-0.200	-0.523
	1033	-36.864	-0.220	-0.008
SLO +	1003	36.864	0.220	0.008
	1033	-18.640	0.200	0.523
SLU Statiche -	1000	26.617	0.001	-0.290
	1030	-26.617	-0.001	0.290
SLU Statiche +	1000	26.617	0.001	-0.290
	1030	-26.617	-0.001	0.290
SLV -	1000	-1.340	-0.383	-0.682
	1030	-42.290	-0.384	-0.236
SLV +	1000	42.290	0.384	0.236
	1030	1.340	0.383	0.682
SLE Rare -	1000	20.475	0.000	-0.223
	1030	-20.475	-0.000	0.223
SLE Rare +	1000	20.475	0.000	-0.223
	1030	-20.475	-0.000	0.223
SLE Frequenti -	1000	20.475	0.000	-0.223
	1030	-20.475	-0.000	0.223
SLE Frequenti +	1000	20.475	0.000	-0.223

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1030	-20.475	-0.000	0.223
SLE Quasi Permanenti -	1000	20.475	0.000	-0.223
	1030	-20.475	-0.000	0.223
SLE Quasi Permanenti +	1000	20.475	0.000	-0.223
	1030	-20.475	-0.000	0.223
SLO -	1000	10.025	-0.183	-0.442
	1030	-30.925	-0.184	0.004
SLO +	1000	30.925	0.184	-0.004
	1030	-10.025	0.183	0.442
SLU Statiche -	1001	26.595	0.000	0.289
	1031	-26.595	-0.000	-0.289
SLU Statiche +	1001	26.595	0.000	0.289
	1031	-26.595	-0.000	-0.289
SLV -	1001	-1.659	-0.384	-0.236
	1031	-42.574	-0.385	-0.681
SLV +	1001	42.574	0.385	0.681
	1031	1.659	0.384	0.236
SLE Rare -	1001	20.457	0.000	0.223
	1031	-20.457	-0.000	-0.223
SLE Rare +	1001	20.457	0.000	0.223
	1031	-20.457	-0.000	-0.223
SLE Frequenti -	1001	20.457	0.000	0.223
	1031	-20.457	-0.000	-0.223
SLE Frequenti +	1001	20.457	0.000	0.223
	1031	-20.457	-0.000	-0.223
SLE Quasi Permanenti -	1001	20.457	0.000	0.223
	1031	-20.457	-0.000	-0.223
SLE Quasi Permanenti +	1001	20.457	0.000	0.223
	1031	-20.457	-0.000	-0.223
SLO -	1001	9.864	-0.183	0.004
	1031	-31.051	-0.184	-0.442
SLO +	1001	31.051	0.184	0.442
	1031	-9.864	0.183	-0.004
SLU Statiche -	1004	36.080	0.012	0.335
	1034	-36.080	-0.012	-0.335
SLU Statiche +	1004	36.080	0.012	0.335
	1034	-36.080	-0.012	-0.335

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLV -	1004	8.023	-0.432	-0.297
	1034	-47.484	-0.451	-0.812
SLV +	1004	47.484	0.451	0.812
	1034	-8.023	0.432	0.297
SLE Rare -	1004	27.754	0.009	0.257
	1034	-27.754	-0.009	-0.257
SLE Rare +	1004	27.754	0.009	0.257
	1034	-27.754	-0.009	-0.257
SLE Frequenti -	1004	27.754	0.009	0.257
	1034	-27.754	-0.009	-0.257
SLE Frequenti +	1004	27.754	0.009	0.257
	1034	-27.754	-0.009	-0.257
SLE Quasi Permanenti -	1004	27.754	0.009	0.257
	1034	-27.754	-0.009	-0.257
SLE Quasi Permanenti +	1004	27.754	0.009	0.257
	1034	-27.754	-0.009	-0.257
SLO -	1004	18.285	-0.202	-0.007
	1034	-37.222	-0.220	-0.522
SLO +	1004	37.222	0.220	0.522
	1034	-18.285	0.202	0.007
SLU Statiche -	1008	18.543	0.011	0.354
	1038	-18.543	-0.011	-0.354
SLU Statiche +	1008	18.543	0.011	0.354
	1038	-18.543	-0.011	-0.354
SLV -	1008	-7.339	-0.508	-0.322
	1038	-35.867	-0.525	-0.866
SLV +	1008	35.867	0.525	0.866
	1038	7.339	0.508	0.322
SLE Rare -	1008	14.264	0.009	0.272
	1038	-14.264	-0.009	-0.272
SLE Rare +	1008	14.264	0.009	0.272
	1038	-14.264	-0.009	-0.272
SLE Frequenti -	1008	14.264	0.009	0.272
	1038	-14.264	-0.009	-0.272
SLE Frequenti +	1008	14.264	0.009	0.272
	1038	-14.264	-0.009	-0.272
SLE Quasi Permanenti -	1008	14.264	0.009	0.272
	1038	-14.264	-0.009	-0.272

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLE Quasi Permanenti +	1008	14.264	0.009	0.272
	1038	-14.264	-0.009	-0.272
SLO -	1008	3.896	-0.239	-0.012
	1038	-24.631	-0.256	-0.556
SLO +	1008	24.631	0.256	0.556
	1038	-3.896	0.239	0.012
SLU Statiche -	1012	18.511	-0.011	0.354
	1042	-18.511	0.011	-0.354
SLU Statiche +	1012	18.511	-0.011	0.354
	1042	-18.511	0.011	-0.354
SLV -	1012	-7.347	-0.525	-0.322
	1042	-35.825	-0.508	-0.866
SLV +	1012	35.825	0.508	0.866
	1042	7.347	0.525	0.322
SLE Rare -	1012	14.239	-0.009	0.272
	1042	-14.239	0.009	-0.272
SLE Rare +	1012	14.239	-0.009	0.272
	1042	-14.239	0.009	-0.272
SLE Frequenti -	1012	14.239	-0.009	0.272
	1042	-14.239	0.009	-0.272
SLE Frequenti +	1012	14.239	-0.009	0.272
	1042	-14.239	0.009	-0.272
SLE Quasi Permanenti -	1012	14.239	-0.009	0.272
	1042	-14.239	0.009	-0.272
SLE Quasi Permanenti +	1012	14.239	-0.009	0.272
	1042	-14.239	0.009	-0.272
SLO -	1012	3.879	-0.256	-0.012
	1042	-24.599	-0.239	-0.555
SLO +	1012	24.599	0.239	0.555
	1042	-3.879	0.256	0.012
SLU Statiche -	1016	36.029	-0.012	0.335
	1046	-36.029	0.012	-0.335
SLU Statiche +	1016	36.029	-0.012	0.335
	1046	-36.029	0.012	-0.335
SLV -	1016	7.969	-0.451	-0.296
	1046	-47.461	-0.432	-0.811
SLV +	1016	47.461	0.432	0.811

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1046	-7.969	0.451	0.296
SLE Rare -	1016	27.715	-0.010	0.258
	1046	-27.715	0.010	-0.258
SLE Rare +	1016	27.715	-0.010	0.258
	1046	-27.715	0.010	-0.258
SLE Frequenti -	1016	27.715	-0.010	0.258
	1046	-27.715	0.010	-0.258
SLE Frequenti +	1016	27.715	-0.010	0.258
	1046	-27.715	0.010	-0.258
SLE Quasi Permanenti -	1016	27.715	-0.010	0.258
	1046	-27.715	0.010	-0.258
SLE Quasi Permanenti +	1016	27.715	-0.010	0.258
	1046	-27.715	0.010	-0.258
SLO -	1016	18.238	-0.221	-0.007
	1046	-37.192	-0.202	-0.522
SLO +	1016	37.192	0.202	0.522
	1046	-18.238	0.221	0.007
SLU Statiche -	1002	27.373	0.008	-0.200
	1032	-27.373	-0.008	0.200
SLU Statiche +	1002	27.373	0.008	-0.200
	1032	-27.373	-0.008	0.200
SLV -	1002	-2.126	-0.324	-0.433
	1032	-44.239	-0.336	-0.124
SLV +	1002	44.239	0.336	0.124
	1032	2.126	0.324	0.433
SLE Rare -	1002	21.057	0.006	-0.154
	1032	-21.057	-0.006	0.154
SLE Rare +	1002	21.057	0.006	-0.154
	1032	-21.057	-0.006	0.154
SLE Frequenti -	1002	21.057	0.006	-0.154
	1032	-21.057	-0.006	0.154
SLE Frequenti +	1002	21.057	0.006	-0.154
	1032	-21.057	-0.006	0.154
SLE Quasi Permanenti -	1002	21.057	0.006	-0.154
	1032	-21.057	-0.006	0.154
SLE Quasi Permanenti +	1002	21.057	0.006	-0.154
	1032	-21.057	-0.006	0.154
SLO -	1002	9.938	-0.151	-0.286

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1032	-32.175	-0.163	0.023
SLO +	1002	32.175	0.163	-0.023
	1032	-9.938	0.151	0.286
SLU Statiche -	1006	37.333	0.018	-0.232
	1036	-37.333	-0.018	0.232
SLU Statiche +	1006	37.333	0.018	-0.232
	1036	-37.333	-0.018	0.232
SLV -	1006	-7.595	-0.390	-0.555
	1036	-65.030	-0.418	-0.197
SLV +	1006	65.030	0.418	0.197
	1036	7.595	0.390	0.555
SLE Rare -	1006	28.717	0.014	-0.179
	1036	-28.717	-0.014	0.179
SLE Rare +	1006	28.717	0.014	-0.179
	1036	-28.717	-0.014	0.179
SLE Frequenti -	1006	28.717	0.014	-0.179
	1036	-28.717	-0.014	0.179
SLE Frequenti +	1006	28.717	0.014	-0.179
	1036	-28.717	-0.014	0.179
SLE Quasi Permanenti -	1006	28.717	0.014	-0.179
	1036	-28.717	-0.014	0.179
SLE Quasi Permanenti +	1006	28.717	0.014	-0.179
	1036	-28.717	-0.014	0.179
SLO -	1006	11.289	-0.179	-0.357
	1036	-46.145	-0.207	0.001
SLO +	1006	46.145	0.207	-0.001
	1036	-11.289	0.179	0.357
SLU Statiche -	1010	11.673	0.000	-0.239
	1040	-11.673	-0.000	0.239
SLU Statiche +	1010	11.673	0.000	-0.239
	1040	-11.673	-0.000	0.239
SLV -	1010	7.510	-0.471	-0.583
	1040	-10.449	-0.471	-0.215
SLV +	1010	10.449	0.471	0.215
	1040	-7.510	0.471	0.583
SLE Rare -	1010	8.979	0.000	-0.184
	1040	-8.979	-0.000	0.184

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLE Rare +	1010	8.979	0.000	-0.184
	1040	-8.979	-0.000	0.184
SLE Frequenti -	1010	8.979	0.000	-0.184
	1040	-8.979	-0.000	0.184
SLE Frequenti +	1010	8.979	0.000	-0.184
	1040	-8.979	-0.000	0.184
SLE Quasi Permanenti -	1010	8.979	0.000	-0.184
	1040	-8.979	-0.000	0.184
SLE Quasi Permanenti +	1010	8.979	0.000	-0.184
	1040	-8.979	-0.000	0.184
SLO -	1010	8.294	-0.225	-0.373
	1040	-9.665	-0.225	-0.005
SLO +	1010	9.665	0.225	0.005
	1040	-8.294	0.225	0.373
SLU Statiche -	1014	37.280	-0.018	-0.233
	1044	-37.280	0.018	0.233
SLU Statiche +	1014	37.280	-0.018	-0.233
	1044	-37.280	0.018	0.233
SLV -	1014	-7.613	-0.418	-0.554
	1044	-64.967	-0.390	-0.196
SLV +	1014	64.967	0.390	0.196
	1044	7.613	0.418	0.554
SLE Rare -	1014	28.677	-0.014	-0.179
	1044	-28.677	0.014	0.179
SLE Rare +	1014	28.677	-0.014	-0.179
	1044	-28.677	0.014	0.179
SLE Frequenti -	1014	28.677	-0.014	-0.179
	1044	-28.677	0.014	0.179
SLE Frequenti +	1014	28.677	-0.014	-0.179
	1044	-28.677	0.014	0.179
SLE Quasi Permanenti -	1014	28.677	-0.014	-0.179
	1044	-28.677	0.014	0.179
SLE Quasi Permanenti +	1014	28.677	-0.014	-0.179
	1044	-28.677	0.014	0.179
SLO -	1014	11.259	-0.207	-0.357
	1044	-46.095	-0.179	0.001
SLO +	1014	46.095	0.179	-0.001
	1044	-11.259	0.207	0.357

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLU Statiche -	1013	37.324	-0.018	0.232
	1043	-37.324	0.018	-0.232
SLU Statiche +	1013	37.324	-0.018	0.232
	1043	-37.324	0.018	-0.232
SLV -	1013	-6.422	-0.415	-0.198
	1043	-63.843	-0.387	-0.555
SLV +	1013	63.843	0.387	0.555
	1043	6.422	0.415	0.198
SLE Rare -	1013	28.711	-0.014	0.179
	1043	-28.711	0.014	-0.179
SLE Rare +	1013	28.711	-0.014	0.179
	1043	-28.711	0.014	-0.179
SLE Frequenti -	1013	28.711	-0.014	0.179
	1043	-28.711	0.014	-0.179
SLE Frequenti +	1013	28.711	-0.014	0.179
	1043	-28.711	0.014	-0.179
SLE Quasi Permanenti -	1013	28.711	-0.014	0.179
	1043	-28.711	0.014	-0.179
SLE Quasi Permanenti +	1013	28.711	-0.014	0.179
	1043	-28.711	0.014	-0.179
SLO -	1013	11.848	-0.205	0.000
	1043	-45.573	-0.177	-0.357
SLO +	1013	45.573	0.177	0.357
	1043	-11.848	0.205	-0.000
SLU Statiche -	1009	11.625	-0.000	0.239
	1039	-11.625	0.000	-0.239
SLU Statiche +	1009	11.625	-0.000	0.239
	1039	-11.625	0.000	-0.239
SLV -	1009	7.426	-0.466	-0.216
	1039	-10.459	-0.466	-0.584
SLV +	1009	10.459	0.466	0.584
	1039	-7.426	0.466	0.216
SLE Rare -	1009	8.943	-0.000	0.184
	1039	-8.943	0.000	-0.184
SLE Rare +	1009	8.943	-0.000	0.184
	1039	-8.943	0.000	-0.184
SLE Frequenti -	1009	8.943	-0.000	0.184
	1039	-8.943	0.000	-0.184

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1039	-8.943	0.000	-0.184
SLE Frequenti +	1009	8.943	-0.000	0.184
	1039	-8.943	0.000	-0.184
SLE Quasi Permanenti -	1009	8.943	-0.000	0.184
	1039	-8.943	0.000	-0.184
SLE Quasi Permanenti +	1009	8.943	-0.000	0.184
	1039	-8.943	0.000	-0.184
SLO -	1009	8.235	-0.222	-0.006
	1039	-9.650	-0.222	-0.374
SLO +	1009	9.650	0.222	0.374
	1039	-8.235	0.222	0.006
SLU Statiche -	1005	37.298	0.018	0.232
	1035	-37.298	-0.018	-0.232
SLU Statiche +	1005	37.298	0.018	0.232
	1035	-37.298	-0.018	-0.232
SLV -	1005	-6.447	-0.387	-0.197
	1035	-63.828	-0.415	-0.555
SLV +	1005	63.828	0.415	0.555
	1035	6.447	0.387	0.197
SLE Rare -	1005	28.691	0.014	0.179
	1035	-28.691	-0.014	-0.179
SLE Rare +	1005	28.691	0.014	0.179
	1035	-28.691	-0.014	-0.179
SLE Frequenti -	1005	28.691	0.014	0.179
	1035	-28.691	-0.014	-0.179
SLE Frequenti +	1005	28.691	0.014	0.179
	1035	-28.691	-0.014	-0.179
SLE Quasi Permanenti -	1005	28.691	0.014	0.179
	1035	-28.691	-0.014	-0.179
SLE Quasi Permanenti +	1005	28.691	0.014	0.179
	1035	-28.691	-0.014	-0.179
SLO -	1005	11.827	-0.177	0.000
	1035	-45.555	-0.205	-0.357
SLO +	1005	45.555	0.205	0.357
	1035	-11.827	0.177	-0.000
SLU Statiche -	999	27.413	0.008	0.200
	1029	-27.413	-0.008	-0.200

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLU Statiche +	999	27.413	0.008	0.200
	1029	-27.413	-0.008	-0.200
SLV -	999	-1.687	-0.323	-0.124
	1029	-43.861	-0.335	-0.432
SLV +	999	43.861	0.335	0.432
	1029	1.687	0.323	0.124
SLE Rare -	999	21.087	0.006	0.154
	1029	-21.087	-0.006	-0.154
SLE Rare +	999	21.087	0.006	0.154
	1029	-21.087	-0.006	-0.154
SLE Frequenti -	999	21.087	0.006	0.154
	1029	-21.087	-0.006	-0.154
SLE Frequenti +	999	21.087	0.006	0.154
	1029	-21.087	-0.006	-0.154
SLE Quasi Permanenti -	999	21.087	0.006	0.154
	1029	-21.087	-0.006	-0.154
SLE Quasi Permanenti +	999	21.087	0.006	0.154
	1029	-21.087	-0.006	-0.154
SLO -	999	10.166	-0.150	0.023
	1029	-32.008	-0.162	-0.286
SLO +	999	32.008	0.162	0.286
	1029	-10.166	0.150	-0.023
SLU Statiche -	984	23.676	-0.484	-22.321
	1022	-23.676	0.484	22.321
SLU Statiche +	984	23.676	-0.484	-22.321
	1022	-23.676	0.484	22.321
SLV -	984	-7.674	-32.754	-48.770
	1022	-44.099	-32.010	-14.430
SLV +	984	44.099	32.010	14.430
	1022	7.674	32.754	48.770
SLE Rare -	984	18.212	-0.372	-17.170
	1022	-18.212	0.372	17.170
SLE Rare +	984	18.212	-0.372	-17.170
	1022	-18.212	0.372	17.170
SLE Frequenti -	984	18.212	-0.372	-17.170
	1022	-18.212	0.372	17.170
SLE Frequenti +	984	18.212	-0.372	-17.170
	1022	-18.212	0.372	17.170

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLE Quasi Permanenti -	984	18.212	-0.372	-17.170
	1022	-18.212	0.372	17.170
SLE Quasi Permanenti +	984	18.212	-0.372	-17.170
	1022	-18.212	0.372	17.170
SLO -	984	5.900	-15.833	-32.248
	1022	-30.524	-15.089	2.092
SLO +	984	30.524	15.089	-2.092
	1022	-5.900	15.833	32.248
SLU Statiche -	992	30.751	0.384	-24.317
	1052	-30.751	-0.384	24.317
SLU Statiche +	992	30.751	0.384	-24.317
	1052	-30.751	-0.384	24.317
SLV -	992	13.107	-33.992	-56.638
	1052	-34.203	-34.582	-19.227
SLV +	992	34.203	34.582	19.227
	1052	-13.107	33.992	56.638
SLE Rare -	992	23.655	0.295	-18.706
	1052	-23.655	-0.295	18.706
SLE Rare +	992	23.655	0.295	-18.706
	1052	-23.655	-0.295	18.706
SLE Frequenti -	992	23.655	0.295	-18.706
	1052	-23.655	-0.295	18.706
SLE Frequenti +	992	23.655	0.295	-18.706
	1052	-23.655	-0.295	18.706
SLE Quasi Permanenti -	992	23.655	0.295	-18.706
	1052	-23.655	-0.295	18.706
SLE Quasi Permanenti +	992	23.655	0.295	-18.706
	1052	-23.655	-0.295	18.706
SLO -	992	18.640	-16.079	-36.819
	1052	-28.670	-16.669	0.592
SLO +	992	28.670	16.669	-0.592
	1052	-18.640	16.079	36.819
SLU Statiche -	988	30.754	-0.367	-24.334
	1026	-30.754	0.367	24.334
SLU Statiche +	988	30.754	-0.367	-24.334
	1026	-30.754	0.367	24.334
SLV -	988	13.117	-34.563	-56.591

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1026	-34.197	-33.998	-19.154
SLV +	988	34.197	33.998	19.154
	1026	-13.117	34.563	56.591
SLE Rare -	988	23.657	-0.283	-18.719
	1026	-23.657	0.283	18.719
SLE Rare +	988	23.657	-0.283	-18.719
	1026	-23.657	0.283	18.719
SLE Frequenti -	988	23.657	-0.283	-18.719
	1026	-23.657	0.283	18.719
SLE Frequenti +	988	23.657	-0.283	-18.719
	1026	-23.657	0.283	18.719
SLE Quasi Permanenti -	988	23.657	-0.283	-18.719
	1026	-23.657	0.283	18.719
SLE Quasi Permanenti +	988	23.657	-0.283	-18.719
	1026	-23.657	0.283	18.719
SLO -	988	18.645	-16.654	-36.804
	1026	-28.669	-16.089	0.634
SLO +	988	28.669	16.089	-0.634
	1026	-18.645	16.654	36.804
SLU Statiche -	996	23.660	0.499	-22.303
	1056	-23.660	-0.499	22.303
SLU Statiche +	996	23.660	0.499	-22.303
	1056	-23.660	-0.499	22.303
SLV -	996	-7.683	-32.004	-48.819
	1056	-44.084	-32.772	-14.507
SLV +	996	44.084	32.772	14.507
	1056	7.683	32.004	48.819
SLE Rare -	996	18.200	0.384	-17.156
	1056	-18.200	-0.384	17.156
SLE Rare +	996	18.200	0.384	-17.156
	1056	-18.200	-0.384	17.156
SLE Frequenti -	996	18.200	0.384	-17.156
	1056	-18.200	-0.384	17.156
SLE Frequenti +	996	18.200	0.384	-17.156
	1056	-18.200	-0.384	17.156
SLE Quasi Permanenti -	996	18.200	0.384	-17.156
	1056	-18.200	-0.384	17.156
SLE Quasi Permanenti +	996	18.200	0.384	-17.156

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1056	-18.200	-0.384	17.156
SLO -	996	5.890	-15.080	-32.264
	1056	-30.511	-15.847	2.048
SLO +	996	30.511	15.847	-2.048
	1056	-5.890	15.080	32.264
SLU Statiche -	985	23.654	-0.494	22.292
	1023	-23.654	0.494	-22.292
SLU Statiche +	985	23.654	-0.494	22.292
	1023	-23.654	0.494	-22.292
SLV -	985	-7.660	-32.799	-14.411
	1023	-44.052	-32.039	-48.706
SLV +	985	44.052	32.039	48.706
	1023	7.660	32.799	14.411
SLE Rare -	985	18.196	-0.380	17.148
	1023	-18.196	0.380	-17.148
SLE Rare +	985	18.196	-0.380	17.148
	1023	-18.196	0.380	-17.148
SLE Frequenti -	985	18.196	-0.380	17.148
	1023	-18.196	0.380	-17.148
SLE Frequenti +	985	18.196	-0.380	17.148
	1023	-18.196	0.380	-17.148
SLE Quasi Permanenti -	985	18.196	-0.380	17.148
	1023	-18.196	0.380	-17.148
SLE Quasi Permanenti +	985	18.196	-0.380	17.148
	1023	-18.196	0.380	-17.148
SLO -	985	5.900	-15.856	2.090
	1023	-30.492	-15.095	-32.205
SLO +	985	30.492	15.095	32.205
	1023	-5.900	15.856	-2.090
SLU Statiche -	989	30.763	-0.378	24.309
	1027	-30.763	0.378	-24.309
SLU Statiche +	989	30.763	-0.378	24.309
	1027	-30.763	0.378	-24.309
SLV -	989	12.965	-34.615	-19.129
	1027	-34.363	-34.033	-56.527
SLV +	989	34.363	34.033	56.527
	1027	-12.965	34.615	19.129

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLE Rare -	989	23.664	-0.291	18.699
	1027	-23.664	0.291	-18.699
SLE Rare +	989	23.664	-0.291	18.699
	1027	-23.664	0.291	-18.699
SLE Frequenti -	989	23.664	-0.291	18.699
	1027	-23.664	0.291	-18.699
SLE Frequenti +	989	23.664	-0.291	18.699
	1027	-23.664	0.291	-18.699
SLE Quasi Permanenti -	989	23.664	-0.291	18.699
	1027	-23.664	0.291	-18.699
SLE Quasi Permanenti +	989	23.664	-0.291	18.699
	1027	-23.664	0.291	-18.699
SLO -	989	18.576	-16.680	0.636
	1027	-28.752	-16.098	-36.762
SLO +	989	28.752	16.098	36.762
	1027	-18.576	16.680	-0.636
SLU Statiche -	997	23.672	0.479	22.333
	1057	-23.672	-0.479	-22.333
SLU Statiche +	997	23.672	0.479	22.333
	1057	-23.672	-0.479	-22.333
SLV -	997	-7.636	-32.052	-14.270
	1057	-44.055	-32.789	-48.628
SLV +	997	44.055	32.789	48.628
	1057	7.636	32.052	14.270
SLE Rare -	997	18.210	0.368	17.179
	1057	-18.210	-0.368	-17.179
SLE Rare +	997	18.210	0.368	17.179
	1057	-18.210	-0.368	-17.179
SLE Frequenti -	997	18.210	0.368	17.179
	1057	-18.210	-0.368	-17.179
SLE Frequenti +	997	18.210	0.368	17.179
	1057	-18.210	-0.368	-17.179
SLE Quasi Permanenti -	997	18.210	0.368	17.179
	1057	-18.210	-0.368	-17.179
SLE Quasi Permanenti +	997	18.210	0.368	17.179
	1057	-18.210	-0.368	-17.179
SLO -	997	5.918	-15.108	2.174
	1057	-30.501	-15.844	-32.184

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLO +	997	30.501	15.844	32.184
	1057	-5.918	15.108	-2.174
SLU Statiche -	993	30.771	0.362	24.341
	1053	-30.771	-0.362	-24.341
SLU Statiche +	993	30.771	0.362	24.341
	1053	-30.771	-0.362	-24.341
SLV -	993	12.956	-34.047	-18.992
	1053	-34.385	-34.605	-56.440
SLV +	993	34.385	34.605	56.440
	1053	-12.956	34.047	18.992
SLE Rare -	993	23.670	0.279	18.724
	1053	-23.670	-0.279	-18.724
SLE Rare +	993	23.670	0.279	18.724
	1053	-23.670	-0.279	-18.724
SLE Frequenti -	993	23.670	0.279	18.724
	1053	-23.670	-0.279	-18.724
SLE Frequenti +	993	23.670	0.279	18.724
	1053	-23.670	-0.279	-18.724
SLE Quasi Permanenti -	993	23.670	0.279	18.724
	1053	-23.670	-0.279	-18.724
SLE Quasi Permanenti +	993	23.670	0.279	18.724
	1053	-23.670	-0.279	-18.724
SLO -	993	18.575	-16.111	0.715
	1053	-28.766	-16.668	-36.733
SLO +	993	28.766	16.668	36.733
	1053	-18.575	16.111	-0.715
SLU Statiche -	994	27.299	-0.382	-16.998
	1054	-27.299	0.382	16.998
SLU Statiche +	994	27.299	-0.382	-16.998
	1054	-27.299	0.382	16.998
SLV -	994	12.839	-29.688	-34.723
	1054	-29.159	-29.100	-8.572
SLV +	994	29.159	29.100	8.572
	1054	-12.839	29.688	34.723
SLE Rare -	994	20.999	-0.294	-13.075
	1054	-20.999	0.294	13.075
SLE Rare +	994	20.999	-0.294	-13.075

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1054	-20.999	0.294	13.075
SLE Frequenti -	994	20.999	-0.294	-13.075
	1054	-20.999	0.294	13.075
SLE Frequenti +	994	20.999	-0.294	-13.075
	1054	-20.999	0.294	13.075
SLE Quasi Permanenti -	994	20.999	-0.294	-13.075
	1054	-20.999	0.294	13.075
SLE Quasi Permanenti +	994	20.999	-0.294	-13.075
	1054	-20.999	0.294	13.075
SLO -	994	17.116	-14.269	-23.279
	1054	-24.882	-13.681	2.871
SLO +	994	24.882	13.681	-2.871
	1054	-17.116	14.269	23.279
SLU Statiche -	998	21.175	-0.262	-16.353
	1058	-21.175	0.262	16.353
SLU Statiche +	998	21.175	-0.262	-16.353
	1058	-21.175	0.262	16.353
SLV -	998	-8.263	-27.850	-29.094
	1058	-40.840	-27.447	-3.936
SLV +	998	40.840	27.447	3.936
	1058	8.263	27.850	29.094
SLE Rare -	998	16.289	-0.201	-12.579
	1058	-16.289	0.201	12.579
SLE Rare +	998	16.289	-0.201	-12.579
	1058	-16.289	0.201	12.579
SLE Frequenti -	998	16.289	-0.201	-12.579
	1058	-16.289	0.201	12.579
SLE Frequenti +	998	16.289	-0.201	-12.579
	1058	-16.289	0.201	12.579
SLE Quasi Permanenti -	998	16.289	-0.201	-12.579
	1058	-16.289	0.201	12.579
SLE Quasi Permanenti +	998	16.289	-0.201	-12.579
	1058	-16.289	0.201	12.579
SLO -	998	4.709	-13.341	-20.302
	1058	-27.869	-12.938	4.856
SLO +	998	27.869	12.938	-4.856
	1058	-4.709	13.341	20.302

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLU Statiche -	990	27.300	0.365	-16.922
	1028	-27.300	-0.365	16.922
SLU Statiche +	990	27.300	0.365	-16.922
	1028	-27.300	-0.365	16.922
SLV -	990	12.845	-29.103	-34.827
	1028	-29.155	-29.664	-8.792
SLV +	990	29.155	29.664	8.792
	1028	-12.845	29.103	34.827
SLE Rare -	990	21.000	0.280	-13.017
	1028	-21.000	-0.280	13.017
SLE Rare +	990	21.000	0.280	-13.017
	1028	-21.000	-0.280	13.017
SLE Frequenti -	990	21.000	0.280	-13.017
	1028	-21.000	-0.280	13.017
SLE Frequenti +	990	21.000	0.280	-13.017
	1028	-21.000	-0.280	13.017
SLE Quasi Permanenti -	990	21.000	0.280	-13.017
	1028	-21.000	-0.280	13.017
SLE Quasi Permanenti +	990	21.000	0.280	-13.017
	1028	-21.000	-0.280	13.017
SLO -	990	17.119	-13.689	-23.300
	1028	-24.881	-14.250	2.735
SLO +	990	24.881	14.250	-2.735
	1028	-17.119	13.689	23.300
SLU Statiche -	986	21.273	0.243	-16.264
	1024	-21.273	-0.243	16.264
SLU Statiche +	986	21.273	0.243	-16.264
	1024	-21.273	-0.243	16.264
SLV -	986	-8.203	-27.451	-29.186
	1024	-40.931	-27.825	-4.165
SLV +	986	40.931	27.825	4.165
	1024	8.203	27.451	29.186
SLE Rare -	986	16.364	0.187	-12.511
	1024	-16.364	-0.187	12.511
SLE Rare +	986	16.364	0.187	-12.511
	1024	-16.364	-0.187	12.511
SLE Frequenti -	986	16.364	0.187	-12.511
	1024	-16.364	-0.187	12.511

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
SLE Frequenti +	986	16.364	0.187	-12.511
	1024	-16.364	-0.187	12.511
SLE Quasi Permanenti -	986	16.364	0.187	-12.511
	1024	-16.364	-0.187	12.511
SLE Quasi Permanenti +	986	16.364	0.187	-12.511
	1024	-16.364	-0.187	12.511
SLO -	986	4.776	-12.947	-20.312
	1024	-27.952	-13.322	4.710
SLO +	986	27.952	13.322	-4.710
	1024	-4.776	12.947	20.312
SLU Statiche -	995	21.284	-0.246	16.291
	1055	-21.284	0.246	-16.291
SLU Statiche +	995	21.284	-0.246	16.291
	1055	-21.284	0.246	-16.291
SLV -	995	-8.023	-27.735	-4.073
	1055	-40.768	-27.356	-29.136
SLV +	995	40.768	27.356	29.136
	1055	8.023	27.735	4.073
SLE Rare -	995	16.373	-0.189	12.532
	1055	-16.373	0.189	-12.532
SLE Rare +	995	16.373	-0.189	12.532
	1055	-16.373	0.189	-12.532
SLE Frequenti -	995	16.373	-0.189	12.532
	1055	-16.373	0.189	-12.532
SLE Frequenti +	995	16.373	-0.189	12.532
	1055	-16.373	0.189	-12.532
SLE Quasi Permanenti -	995	16.373	-0.189	12.532
	1055	-16.373	0.189	-12.532
SLE Quasi Permanenti +	995	16.373	-0.189	12.532
	1055	-16.373	0.189	-12.532
SLO -	995	4.889	-13.270	4.764
	1055	-27.856	-12.892	-20.300
SLO +	995	27.856	12.892	20.300
	1055	-4.889	13.270	-4.764
SLU Statiche -	987	27.288	0.370	16.940
	1025	-27.288	-0.370	-16.940
SLU Statiche +	987	27.288	0.370	16.940

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1025	-27.288	-0.370	-16.940
SLV -	987	12.832	-29.010	-8.732
	1025	-29.149	-29.579	-34.793
SLV +	987	29.149	29.579	34.793
	1025	-12.832	29.010	8.732
SLE Rare -	987	20.991	0.285	13.031
	1025	-20.991	-0.285	-13.031
SLE Rare +	987	20.991	0.285	13.031
	1025	-20.991	-0.285	-13.031
SLE Frequenti -	987	20.991	0.285	13.031
	1025	-20.991	-0.285	-13.031
SLE Frequenti +	987	20.991	0.285	13.031
	1025	-20.991	-0.285	-13.031
SLE Quasi Permanenti -	987	20.991	0.285	13.031
	1025	-20.991	-0.285	-13.031
SLE Quasi Permanenti +	987	20.991	0.285	13.031
	1025	-20.991	-0.285	-13.031
SLO -	987	17.106	-13.633	2.772
	1025	-24.875	-14.202	-23.290
SLO +	987	24.875	14.202	23.290
	1025	-17.106	13.633	-2.772
SLU Statiche -	983	21.277	0.249	16.293
	1021	-21.277	-0.249	-16.293
SLU Statiche +	983	21.277	0.249	16.293
	1021	-21.277	-0.249	-16.293
SLV -	983	-8.044	-27.367	-4.091
	1021	-40.778	-27.750	-29.157
SLV +	983	40.778	27.750	29.157
	1021	8.044	27.367	4.091
SLE Rare -	983	16.367	0.191	12.533
	1021	-16.367	-0.191	-12.533
SLE Rare +	983	16.367	0.191	12.533
	1021	-16.367	-0.191	-12.533
SLE Frequenti -	983	16.367	0.191	12.533
	1021	-16.367	-0.191	-12.533
SLE Frequenti +	983	16.367	0.191	12.533
	1021	-16.367	-0.191	-12.533
SLE Quasi Permanenti -	983	16.367	0.191	12.533

Comb.	Nodo	N [Ton]	T1-2 [Ton]	T1-3 [Ton]
	1021	-16.367	-0.191	-12.533
SLE Quasi Permanenti +	983	16.367	0.191	12.533
	1021	-16.367	-0.191	-12.533
SLO -	983	4.877	-12.896	4.759
	1021	-27.857	-13.279	-20.308
SLO +	983	27.857	13.279	20.308
	1021	-4.877	12.896	-4.759
SLU Statiche -	991	27.283	-0.367	16.941
	1051	-27.283	0.367	-16.941
SLU Statiche +	991	27.283	-0.367	16.941
	1051	-27.283	0.367	-16.941
SLV -	991	12.846	-29.563	-8.722
	1051	-29.128	-28.999	-34.785
SLV +	991	29.128	28.999	34.785
	1051	-12.846	29.563	8.722
SLE Rare -	991	20.987	-0.282	13.032
	1051	-20.987	0.282	-13.032
SLE Rare +	991	20.987	-0.282	13.032
	1051	-20.987	0.282	-13.032
SLE Frequenti -	991	20.987	-0.282	13.032
	1051	-20.987	0.282	-13.032
SLE Frequenti +	991	20.987	-0.282	13.032
	1051	-20.987	0.282	-13.032
SLE Quasi Permanenti -	991	20.987	-0.282	13.032
	1051	-20.987	0.282	-13.032
SLE Quasi Permanenti +	991	20.987	-0.282	13.032
	1051	-20.987	0.282	-13.032
SLO -	991	17.111	-14.193	2.775
	1051	-24.863	-13.629	-23.288
SLO +	991	24.863	13.629	23.288
	1051	-17.111	14.193	-2.775

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Sollecitazioni nelle travi](#)
- [Sollecitazioni nei pilastri](#)
- [Sollecitazioni nelle bielle](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T.
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Sollecitazioni nei setti](#)
- [Sollecitazioni nei setti](#)
- [Pali o gruppi di pali di fondazione](#)

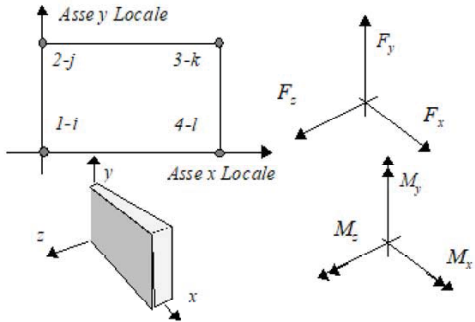
Tabella delle combinazioni di carico presentate come involuppi

Commento	Sigla Combinazione	Combinazioni utilizzate								
SLU Statiche	SLU Statiche +-	1								
SLV	SLV +-	2	3	4	5	6	7	8	9	
SLE Rare	SLE Rare +-	10								
SLE Frequenti	SLE Frequenti +-	11								
SLE Quasi Permanenti	SLE Quasi Permanenti +-	12								
SLO	SLO +-	13	14	15	16	17	18	19	20	

Sollecitazioni nei setti

Convenzioni adottate

L'elemento parete viene individuato tramite il numero dei due nodi a numerazione più bassa cui fa capo l'elemento. La numerazione dei nodi e le convenzioni sulle sollecitazioni agenti nel setto sono le seguenti:



Dove:

F_x, F_y, F_z
forze, agenti nel generico nodo, in direzione degli assi locali x, y, z .

M_x, M_y, M_z
momenti agenti nel generico nodo ed aventi asse vettore concorde con gli assi locali x, y, z .

Setto nodi	Combinazione	Azioni via equilibrio				Azioni via tensioni	
		Nel Piano		Fuori Piano		Nel Piano	
		$N_{Base,Em}$ $N_{Top,Em}$ [Ton]	$T_{Base,Em}$ $T_{Top,Em}$ [Ton]	$M_{Base,Em}$ $M_{Top,Em}$ [kNm]	$T_{Base,EF}$ $T_{Top,EF}$ [Ton]	$M_{Base,EF}$ $M_{Top,EF}$ [kNm]	$N_{Base,om}$ $N_{Top,om}$ [Ton]
503 551 557 509	SLU Statiche -	176.684	-0.489	-526.71	23.453	1560.16	162.625
		-	0.489	382.87	-23.453	21162842710644480.00	0.000
		167.720					0.00
	SLU Statiche +	176.684	-0.489	-526.71	23.453	1560.16	162.625
		-	0.489	382.87	-23.453	21162842710644480.00	0.000
		167.720					0.00
	SLV -	23.792	-60.338	3295.23	-53.217	-3661.97	37.835
			-59.586		-89.298	21162842710644480.00	0.000
							2625.34
							0.00

		-		-			
		241.135		1871.69			
	SLV +	248.030	59.586	2484.91	89.298	6062.23	212.357 1986.29
		-16.896	60.338	2460.72	53.217	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare -	135.911	-0.376	-405.16	18.041	1200.13	125.096 -319.52
		-	0.376	294.51	-18.041	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare +	135.911	-0.376	-405.16	18.041	1200.13	125.096 -319.52
		-	0.376	294.51	-18.041	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti -	135.911	-0.376	-405.16	18.041	1200.13	125.096 -319.52
		-	0.376	294.51	-18.041	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti +	135.911	-0.376	-405.16	18.041	1200.13	125.096 -319.52
		-	0.376	294.51	-18.041	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Quasi Permanenti -	135.911	-0.376	-405.16	18.041	1200.13	125.096 -319.52
		-	0.376	294.51	-18.041	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Quasi Permanenti +	135.911	-0.376	-405.16	18.041	1200.13	125.096 -319.52
		-	0.376	294.51	-18.041	21162842710644480.00	0.000 0.00
		129.016					
	SLO -	82.269	-29.207	-	-16.173	-1134.46	83.381 -
				1792.05			1425.70
		-	-28.455	-744.19	-52.254	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLO +	189.553	28.455	981.73	52.254	3534.72	166.811 786.65
		-75.374	29.207	1333.21	16.173	21162842710644480.00	0.000 0.00
504 552 558 510	SLU Statiche -	177.221	0.121	-552.26	-23.439	-1559.57	162.958 -435.54
		-	-0.121	401.50	23.439	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLU Statiche +	177.221	0.121	-552.26	-23.439	-1559.57	162.958 -435.54
		-	-0.121	401.50	23.439	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLV -	24.143	-59.608	3302.29	-89.229	-6056.85	37.995 -
		-	-59.794	-	-53.169	21162842710644480.00	0.000 0.00
		241.610		1850.05			
	SLV +	248.505	59.794	2452.66	53.169	3657.51	212.709 1960.96
		-17.248	59.608	2467.74	89.229	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare -	136.324	0.093	-424.81	-18.030	-1199.67	125.352 -335.03

		-	-0.093	308.84	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
		129.429					
	SLE Rare +	136.324	0.093	-424.81	-18.030	-1199.67	125.352 -335.03
		-	-0.093	308.84	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti -	136.324	0.093	-424.81	-18.030	-1199.67	125.352 -335.03
		-	-0.093	308.84	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti +	136.324	0.093	-424.81	-18.030	-1199.67	125.352 -335.03
		-	-0.093	308.84	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Quasi Permanenti -	136.324	0.093	-424.81	-18.030	-1199.67	125.352 -335.03
		-	-0.093	308.84	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Quasi Permanenti +	136.324	0.093	-424.81	-18.030	-1199.67	125.352 -335.03
		-	-0.093	308.84	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLO -	82.683	-28.591	-	-52.216	-3531.92	83.612 -
				1804.59			1435.64
		-	-28.777	-725.56	-16.156	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLO +	189.965	28.777	954.96	16.156	1132.58	167.092 765.58
		-75.788	28.591	1343.25	52.216	21162842710644480.00	0.000 0.00
525 569 563 519	SLU Statiche -	176.064	-0.458	-522.96	-23.456	-1561.07	162.056 -412.07
		-	0.458	379.33	23.456	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLU Statiche +	176.064	-0.458	-522.96	-23.456	-1561.07	162.056 -412.07
		-	0.458	379.33	23.456	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLV -	23.326	-60.336	3292.40	-89.288	-6061.99	37.417 -
		-	-59.632	-	-53.203	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLV +	247.541	59.632	2487.84	53.203	3660.34	211.900 1988.78
		-16.431	60.336	2457.78	89.288	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare -	135.434	-0.352	-402.28	-18.043	-1200.82	124.658 -316.98
		-	0.352	291.79	18.043	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare +	135.434	-0.352	-402.28	-18.043	-1200.82	124.658 -316.98
		-	0.352	291.79	18.043	21162842710644480.00	0.000 0.00

	SLE Frequenti -	135.434	-0.352	-402.28	-18.043	-1200.82	124.658	-316.98
		-						
		128.539	0.352	291.79	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	135.434	-0.352	-402.28	-18.043	-1200.82	124.658	-316.98
		-						
		128.539	0.352	291.79	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	135.434	-0.352	-402.28	-18.043	-1200.82	124.658	-316.98
		-						
		128.539	0.352	291.79	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	135.434	-0.352	-402.28	-18.043	-1200.82	124.658	-316.98
		-						
		128.539	0.352	291.79	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	81.797	-29.192	1789.09	-52.252	-3535.03	82.952	1423.05
		-						
		182.176	-28.488	-746.74	-16.166	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	189.071	28.488	984.53	16.166	1133.38	166.365	789.09
		-						
		-74.902	29.192	1330.33	52.252	21162842710644480.00	0.000	0.00
526 570 564 520	SLU Statiche -	176.763	0.042	-544.72	23.519	1565.99	162.570	-429.24
		-						
		167.799	-0.042	395.19	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	176.763	0.042	-544.72	23.519	1565.99	162.570	-429.24
		-						
		167.799	-0.042	395.19	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	21.276	-61.219	3371.61	-53.182	-3658.68	35.791	2685.89
		-						
		243.772	-61.283	1909.26	-89.365	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	250.667	61.283	2533.59	89.365	6067.88	214.317	2025.52
		-14.380	61.219	2517.25	53.182	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	135.971	0.032	-419.01	18.091	1204.60	125.054	-330.18
		-						
		129.076	-0.032	303.99	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	135.971	0.032	-419.01	18.091	1204.60	125.054	-330.18
		-						
		129.076	-0.032	303.99	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	135.971	0.032	-419.01	18.091	1204.60	125.054	-330.18
		-						
		129.076	-0.032	303.99	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	135.971	0.032	-419.01	18.091	1204.60	125.054	-330.18
		-						
		129.076	-0.032	303.99	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00

		-						
		129.076						
	SLE Quasi Permanenti -	135.971	0.032	-419.01	18.091	1204.60	125.054	-330.18
		-						
		129.076	-0.032	303.99	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	135.971	0.032	-419.01	18.091	1204.60	125.054	-330.18
		-						
		129.076	-0.032	303.99	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	81.121	-29.392	1834.71	-16.131	-1130.61	82.398	1459.35
		-						
		183.926	-29.457	-756.42	-52.314	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	190.822	29.457	996.68	52.314	3539.82	167.710	798.98
		-						
		-74.226	29.392	1364.41	16.131	21162842710644480.00	0.000	0.00
539 577 591 532	SLU Statiche -	395.332	-2.770	1339.52	-13.875	-930.87	376.438	1098.01
		-						
		380.623	2.770	-985.29	13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	395.332	-2.770	1339.52	-13.875	-930.87	376.438	1098.01
		-						
		380.623	2.770	-985.29	13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	173.922	147.699	6575.71	141.287	-9508.13	187.487	5577.35
		-						
		422.967	143.437	6780.27	119.941	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	434.281	143.437	8636.51	119.941	8076.02	391.648	7266.60
		-						
		162.607	147.699	5264.44	141.287	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	304.101	-2.131	1030.40	-10.673	-716.05	289.568	844.62
		-						
		292.787	2.131	-757.92	10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	304.101	-2.131	1030.40	-10.673	-716.05	289.568	844.62
		-						
		292.787	2.131	-757.92	10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	304.101	-2.131	1030.40	-10.673	-716.05	289.568	844.62
		-						
		292.787	2.131	-757.92	10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	304.101	-2.131	1030.40	-10.673	-716.05	289.568	844.62
		-						
		292.787	2.131	-757.92	10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	304.101	-2.131	1030.40	-10.673	-716.05	289.568	844.62
		-						
		2.131	-757.92	10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	0.00

		-						
		292.787						
	SLE Quasi Permanenti +	304.101	-2.131	1030.40	-10.673	-716.05	289.568	844.62
		-	2.131	-757.92	10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.787						
	SLO -	241.725	-72.034	2624.61	-73.366	-4940.11	240.705	2241.29
		-	-67.772	3651.52	-52.021	21162842710644480.00	0.000	0.00
		355.163						
	SLO +	366.478	67.772	4685.41	52.021	3508.00	338.430	3930.54
		-	72.034	2135.69	73.366	21162842710644480.00	0.000	0.00
		230.411						
540 578 592 528	SLU Statiche -	395.438	-3.930	1410.30	13.853	929.10	376.309	1159.06
		-	3.929	1044.16	-13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00
		380.729						
	SLU Statiche +	395.438	-3.930	1410.30	13.853	929.10	376.309	1159.06
		-	3.929	1044.16	-13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00
		380.729						
	SLV -	170.679	-	-	-	-8104.73	184.181	-
		150.011	6526.68	120.411				5528.63
		-	-	-		21162842710644480.00	0.000	0.00
		426.372	143.966	6813.95	141.722			
	SLV +	437.686	143.966	8696.37	141.722	9534.11	394.757	7311.79
		-	150.011	5207.54	120.411	21162842710644480.00	0.000	0.00
		159.365						
	SLE Rare -	304.183	-3.023	1084.84	10.656	714.69	289.469	891.58
		-	3.023	-803.20	-10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.868						
	SLE Rare +	304.183	-3.023	1084.84	10.656	714.69	289.469	891.58
		-	3.023	-803.20	-10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.868						
	SLE Frequenti -	304.183	-3.023	1084.84	10.656	714.69	289.469	891.58
		-	3.023	-803.20	-10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.868						
	SLE Frequenti +	304.183	-3.023	1084.84	10.656	714.69	289.469	891.58
		-	3.023	-803.20	-10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.868						
	SLE Quasi Permanenti -	304.183	-3.023	1084.84	10.656	714.69	289.469	891.58
		-	3.023	-803.20	-10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.868						
	SLE Quasi Permanenti +	304.183	-3.023	1084.84	10.656	714.69	289.469	891.58

		-	3.023	-803.20	-10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.868						
	SLO -	240.196	-73.595	2572.57	-52.253	-3522.37	239.048	-
		-	-67.550	3690.98	-73.565	21162842710644480.00	0.000	0.00
		356.855						
	SLO +	368.170	67.550	4742.25	73.565	4951.75	339.889	3976.41
		-	73.595	2084.58	52.253	21162842710644480.00	0.000	0.00
		228.881						
541 579 593 530	SLU Statiche -	395.380	-2.732	1334.82	13.787	925.24	376.501	1093.78
		-	2.732	-980.97	-13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00
		380.671						
	SLU Statiche +	395.380	-2.732	1334.82	13.787	925.24	376.501	1093.78
		-	2.732	-980.97	-13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00
		380.671						
	SLV -	173.981	-	-	-	-8107.27	187.653	-
		148.102	6608.24	120.416				5606.49
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00
		422.981	143.898	6803.32	141.627			
	SLV +	434.295	143.898	8661.81	141.627	9530.73	391.580	7289.23
		-	148.102	5294.12	120.416	21162842710644480.00	0.000	0.00
		162.667						
	SLE Rare -	304.138	-2.102	1026.78	10.605	711.73	289.616	841.37
		-	2.102	-754.60	-10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.824						
	SLE Rare +	304.138	-2.102	1026.78	10.605	711.73	289.616	841.37
		-	2.102	-754.60	-10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.824						
	SLE Frequenti -	304.138	-2.102	1026.78	10.605	711.73	289.616	841.37
		-	2.102	-754.60	-10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.824						
	SLE Frequenti +	304.138	-2.102	1026.78	10.605	711.73	289.616	841.37
		-	2.102	-754.60	-10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.824						
	SLE Quasi Permanenti -	304.138	-2.102	1026.78	10.605	711.73	289.616	841.37
		-	2.102	-754.60	-10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.824						
	SLE Quasi Permanenti +	304.138	-2.102	1026.78	10.605	711.73	289.616	841.37
		-	2.102	-754.60	-10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.824						
	SLO -	241.771	-72.217	2642.23	-52.284	-3525.26	240.808	-
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.868						

		-	-68.013	-	-73.495	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		355.191	366.506	68.013	4695.80	73.495	4948.71	338.424	3939.79
		-	72.217	2151.65	52.284	21162842710644480.00	0.000	0.00	
542 580 594 531	SLU Statiche -	395.175	-3.998	1418.68	-13.735	-921.13	376.027	1166.70	
		-	3.998	1052.07	13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLU Statiche +	395.175	-3.998	1418.68	-13.735	-921.13	376.027	1166.70	
		-	3.998	1052.07	13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV -	170.622	149.793	6504.36	140.593	-9459.39	184.039	5509.25	-
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		426.025	143.642	6807.19	119.461				
	SLV +	437.339	143.642	8686.95	119.461	8042.27	394.464	7304.17	
		-	159.308	149.793	5188.63	140.593	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	303.981	-3.075	1091.30	-10.566	-708.56	289.252	897.46	
		-	3.075	-809.28	10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare +	303.981	-3.075	1091.30	-10.566	-708.56	289.252	897.46	
		-	3.075	-809.28	10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	303.981	-3.075	1091.30	-10.566	-708.56	289.252	897.46	
		-	3.075	-809.28	10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	303.981	-3.075	1091.30	-10.566	-708.56	289.252	897.46	
		-	3.075	-809.28	10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	303.981	-3.075	1091.30	-10.566	-708.56	289.252	897.46	
		-	3.075	-809.28	10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	303.981	-3.075	1091.30	-10.566	-708.56	289.252	897.46	
		-	3.075	-809.28	10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	240.061	-73.519	2558.52	-72.975	-4912.68	238.865	2180.89	-
		-	356.586	-67.368	3690.88	-51.844	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	367.901	67.368	4741.12	51.844	3495.56	339.638	3975.81	
		-	73.519	2072.32	72.975	21162842710644480.00	0.000	0.00	

		-	228.746						
551 595 601 557	SLU Statiche -	167.720	-0.489	-382.87	23.453	1311.95	157.620	-307.41	
		-	157.923	0.489	247.14	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	167.720	-0.489	-382.87	23.453	1311.95	157.620	-307.41	
		-	157.923	0.489	247.14	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	17.138	-59.568	2459.79	-52.492	-3103.65	23.536	2024.18	-
		-	233.357	-58.815	1264.70	-88.573	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	240.893	58.815	1870.77	88.573	5122.03	218.957	1551.24	
		-	-9.602	59.568	1644.92	52.492	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	129.016	-0.376	-294.51	18.041	1009.19	121.246	-236.47	
		-	121.480	0.376	190.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	129.016	-0.376	-294.51	18.041	1009.19	121.246	-236.47	
		-	121.480	0.376	190.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	129.016	-0.376	-294.51	18.041	1009.19	121.246	-236.47	
		-	121.480	0.376	190.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	129.016	-0.376	-294.51	18.041	1009.19	121.246	-236.47	
		-	121.480	0.376	190.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	129.016	-0.376	-294.51	18.041	1009.19	121.246	-236.47	
		-	121.480	0.376	190.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	129.016	-0.376	-294.51	18.041	1009.19	121.246	-236.47	
		-	121.480	0.376	190.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	75.489	-28.826	1332.78	-15.828	-965.23	74.508	1093.39	-
		-	175.006	-28.074	-506.40	-51.910	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	182.542	28.074	743.75	51.910	2983.62	167.984	620.45	
		-	67.953	28.826	886.62	15.828	21162842710644480.00	0.000	0.00
552 596 602 558	SLU Statiche -	168.258	0.121	-401.50	-23.439	-1311.51	158.047	-322.55	
		-	158.461	-0.121	258.85	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00

	SLU Statiche +	168.258	0.121	-401.50	-23.439	-1311.51	158.047	-322.55
		-	-	-	-	-	-	-
		158.461	-0.121	258.85	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	17.488	-58.827	-	-88.502	-5117.40	23.782	-
		-	-	-	-	-	-	-
		233.833	-59.014	1252.96	-52.443	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	241.370	59.014	1849.10	52.443	3099.69	219.368	1535.38
		-9.952	58.827	1651.19	88.502	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	129.429	0.093	-308.84	-18.030	-1008.86	121.575	-248.12
		-	-	-	-	-	-	-
		121.893	-0.093	199.12	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	129.429	0.093	-308.84	-18.030	-1008.86	121.575	-248.12
		-	-	-	-	-	-	-
		121.893	-0.093	199.12	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	129.429	0.093	-308.84	-18.030	-1008.86	121.575	-248.12
		-	-	-	-	-	-	-
		121.893	-0.093	199.12	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	129.429	0.093	-308.84	-18.030	-1008.86	121.575	-248.12
		-	-	-	-	-	-	-
		121.893	-0.093	199.12	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	129.429	0.093	-308.84	-18.030	-1008.86	121.575	-248.12
		-	-	-	-	-	-	-
		121.893	-0.093	199.12	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	129.429	0.093	-308.84	-18.030	-1008.86	121.575	-248.12
		-	-	-	-	-	-	-
		121.893	-0.093	199.12	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	75.903	-28.205	-	-51.870	-2981.24	74.823	-
		-	-	-	-	-	-	-
		175.419	-28.392	-495.58	-15.811	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	182.955	28.392	725.12	15.811	963.53	168.326	606.13
		-68.367	28.205	893.81	51.870	21162842710644480.00	0.000	0.00
569 613 607 563	SLU Statiche -	167.100	-0.458	-379.33	-23.456	-1312.83	157.037	-304.18
		-	-	-	-	-	-	-
		157.303	0.458	243.80	23.456	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	167.100	-0.458	-379.33	-23.456	-1312.83	157.037	-304.18
		-	-	-	-	-	-	-
		157.303	0.458	243.80	23.456	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	16.673	-59.565	-	-88.562	-5121.91	23.102	-
		-	-	-	-	-	-	-
			2456.86				2021.45	

		-	-58.861	-	-52.477	21162842710644480.00	0.000	0.00
		232.868	1267.17					
	SLV +	240.404	58.861	1873.28	52.477	3102.17	218.494	1553.47
		-9.137	59.565	1642.26	88.562	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	128.539	-0.352	-291.79	-18.043	-1009.87	120.798	-233.99
		-	-	-	-	-	-	-
		121.003	0.352	187.54	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	128.539	-0.352	-291.79	-18.043	-1009.87	120.798	-233.99
		-	-	-	-	-	-	-
		121.003	0.352	187.54	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	128.539	-0.352	-291.79	-18.043	-1009.87	120.798	-233.99
		-	-	-	-	-	-	-
		121.003	0.352	187.54	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	128.539	-0.352	-291.79	-18.043	-1009.87	120.798	-233.99
		-	-	-	-	-	-	-
		121.003	0.352	187.54	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	128.539	-0.352	-291.79	-18.043	-1009.87	120.798	-233.99
		-	-	-	-	-	-	-
		121.003	0.352	187.54	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	128.539	-0.352	-291.79	-18.043	-1009.87	120.798	-233.99
		-	-	-	-	-	-	-
		121.003	0.352	187.54	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	75.017	-28.811	-	-51.906	-2983.97	74.066	-
		-	-	-	-	-	-	-
		174.524	-28.107	-508.97	-15.821	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	182.060	28.107	746.31	15.821	964.23	167.529	622.80
		-67.481	28.811	884.06	51.906	21162842710644480.00	0.000	0.00
570 614 608 564	SLU Statiche -	167.799	0.042	-395.19	23.519	1317.08	157.635	-317.07
		-	-	-	-	-	-	-
		158.002	-0.042	253.78	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	167.799	0.042	-395.19	23.519	1317.08	157.635	-317.07
		-	-	-	-	-	-	-
		158.002	-0.042	253.78	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	14.621	-60.445	-	-52.455	-3100.72	21.292	-
		-	-	-	-	-	-	-
		235.995	-60.510	1290.93	-88.638	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	243.531	60.510	1908.32	88.638	5127.00	221.223	1583.04
		-7.085	60.445	1681.36	52.455	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	129.076	0.032	-303.99	18.091	1013.14	121.258	-243.90

		-	-0.032	195.21	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	121.540	0.032	-303.99	18.091	1013.14	121.258	-243.90
		-	-0.032	195.21	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	129.076	0.032	-303.99	18.091	1013.14	121.258	-243.90
		-	-0.032	195.21	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	129.076	0.032	-303.99	18.091	1013.14	121.258	-243.90
		-	-0.032	195.21	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	129.076	0.032	-303.99	18.091	1013.14	121.258	-243.90
		-	-0.032	195.21	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	129.076	0.032	-303.99	18.091	1013.14	121.258	-243.90
		-	-0.032	195.21	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	74.341	-29.010	1363.97	-15.785	-961.83	73.461	1119.01
		-	-29.075	-515.91	-51.968	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	183.811	29.075	755.98	51.968	2988.10	169.054	631.20
		-66.805	29.010	906.33	15.785	21162842710644480.00	0.000	0.00
591 615 625 577	SLU Statiche -	380.623	2.766	-985.29	13.875	788.88	367.180	-818.63
		-	-2.766	643.66	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	380.623	2.766	-985.29	13.875	788.88	367.180	-818.63
		-	-2.766	643.66	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	163.120	-	6777.55	118.612	-6854.31	170.169	5871.77
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	422.454	145.870	5261.73	139.957	8067.98	394.724	4612.34
		-	141.614	4957.26	118.612	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	292.787	2.128	-757.91	10.673	606.83	282.446	-629.71
		-	-2.128	495.12	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	292.787	2.128	-757.91	10.673	606.83	282.446	-629.71
		-	-2.128	495.12	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00

	SLE Frequenti -	292.787	2.128	-757.91	10.673	606.83	282.446	-629.71
		-	-2.128	495.12	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	292.787	2.128	-757.91	10.673	606.83	282.446	-629.71
		-	-2.128	495.12	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	292.787	2.128	-757.91	10.673	606.83	282.446	-629.71
		-	-2.128	495.12	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	292.787	2.128	-757.91	10.673	606.83	282.446	-629.71
		-	-2.128	495.12	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	230.651	-66.918	3650.21	-51.405	-2977.70	228.668	3148.10
		-	-71.174	1647.68	-72.750	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	354.923	71.174	2134.38	72.750	4191.36	336.225	1888.67
		-	66.918	2637.92	51.405	21162842710644480.00	0.000	0.00
592 616 626 578	SLU Statiche -	380.729	3.925	1044.16	-13.853	-787.34	367.134	-871.00
		-	-3.925	690.58	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	380.729	3.925	1044.16	-13.853	-787.34	367.134	-871.00
		-	-3.925	690.58	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	159.871	142.113	6811.10	140.394	-8089.52	166.820	5893.83
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	425.866	148.151	5204.70	119.082	6878.23	398.001	4553.83
		-	142.112	4960.07	140.394	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	292.868	3.019	-803.20	-10.656	-605.64	282.411	-670.00
		-	-3.019	531.22	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	292.868	3.019	-803.20	-10.656	-605.64	282.411	-670.00
		-	-3.019	531.22	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	292.868	3.019	-803.20	-10.656	-605.64	282.411	-670.00
		-	-3.019	531.22	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00

	SLE Frequenti +	292.868	3.019	-803.20	-10.656	-605.64	282.411	-670.00
		-						
		280.952	-3.019	531.22	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	292.868	3.019	-803.20	-10.656	-605.64	282.411	-670.00
		-						
		280.952	-3.019	531.22	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	292.868	3.019	-803.20	-10.656	-605.64	282.411	-670.00
		-						
		280.952	-3.019	531.22	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	229.119	-66.682	-	-72.949	-4200.99	227.025	-
			3689.61					3179.47
		-						
		344.702	-72.720	-	-51.637	21162842710644480.00	0.000	0.00
			1595.57					
	SLO +	356.618	72.720	2083.21	51.637	2989.71	337.797	1839.47
		-						
		217.203	66.682	2658.01	72.949	21162842710644480.00	0.000	0.00
593 637 627 579	SLU Statiche -	380.671	2.728	-980.97	-13.787	-784.16	367.238	-814.61
		-						
		365.180	-2.728	639.69	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	380.671	2.728	-980.97	-13.787	-784.16	367.238	-814.61
		-						
		365.180	-2.728	639.69	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00
		-						
	SLV -	163.178	-	-	-	-8087.08	170.298	-
			142.080	6800.60	140.299			5892.59
		-						
		410.553	146.276	3991.93	119.089	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	422.469	146.276	5291.42	119.089	6880.68	394.683	4639.34
		-						
		151.262	142.079	4976.07	140.299	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	292.824	2.098	-754.59	-10.605	-603.20	282.491	-626.63
		-						
		280.908	-2.098	492.07	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	292.824	2.098	-754.59	-10.605	-603.20	282.491	-626.63
		-						
		280.908	-2.098	492.07	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	292.824	2.098	-754.59	-10.605	-603.20	282.491	-626.63
		-						
		280.908	-2.098	492.07	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	292.824	2.098	-754.59	-10.605	-603.20	282.491	-626.63
		-						
		280.908	-2.098	492.07	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
		292.824	2.098	-754.59	-10.605	-603.20	282.491	-626.63

	SLE Quasi Permanenti -							
		-						
		280.908	-2.098	492.07	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	292.824	2.098	-754.59	-10.605	-603.20	282.491	-626.63
		-						
		280.908	-2.098	492.07	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	230.697	-67.161	-	-72.879	-4198.65	228.751	-
			3659.53					3156.46
		-						
		343.035	-71.358	-	-51.669	21162842710644480.00	0.000	0.00
			1661.21					
	SLO +	354.951	71.358	2150.34	51.669	2992.25	336.230	1903.21
		-						
		218.781	67.161	2645.35	72.879	21162842710644480.00	0.000	0.00
594 638 628 580	SLU Statiche -	380.466	3.993	-	13.735	780.57	366.856	-878.41
		-						
		364.975	-3.993	698.01	-13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	380.466	3.993	-	13.735	780.57	366.856	-878.41
		-						
		364.975	-3.993	698.01	-13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	159.812	-	-	-	-6825.53	166.704	-
			141.789	6804.34	118.128			5888.19
		-						
		413.605	147.933	3881.83	139.259	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	425.521	147.933	5185.78	139.259	8026.41	397.690	4536.79
		-						
		147.896	141.789	4955.68	118.128	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	292.666	3.072	-809.28	10.566	600.44	282.197	-675.70
		-						
		280.750	-3.072	536.93	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	292.666	3.072	-809.28	10.566	600.44	282.197	-675.70
		-						
		280.750	-3.072	536.93	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	292.666	3.072	-809.28	10.566	600.44	282.197	-675.70
		-						
		280.750	-3.072	536.93	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	292.666	3.072	-809.28	10.566	600.44	282.197	-675.70
		-						
		280.750	-3.072	536.93	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	292.666	3.072	-809.28	10.566	600.44	282.197	-675.70
		-						
			-3.072	536.93	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00

		-						
		280.750						
	SLE Quasi Permanenti +	292.666	3.072	-809.28	10.566	600.44	282.197	-675.70
		280.750	-3.072	536.93	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	228.983	-66.501	-	-51.226	-2967.10	226.856	-
			3689.51					3179.70
		-	-72.644	-	-72.357	21162842710644480.00	0.000	0.00
		344.434	1584.98					
	SLO +	356.349	72.644	2070.95	72.357	4167.98	337.538	1828.30
		-	66.501	2658.84	51.226	21162842710644480.00	0.000	0.00
		217.067						
595 639 645 601	SLU Statiche -	157.923	-0.489	-247.14	23.453	1063.74	149.512	-191.15
		-	0.489	120.25	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00
		147.293						
	SLU Statiche +	157.923	-0.489	-247.14	23.453	1063.74	149.512	-191.15
		-	0.489	120.25	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00
		147.293						
	SLV -	9.905	-58.456	-	-51.378	-2552.00	12.428	-
			1643.37					1303.24
		-	-57.704	-667.88	-87.460	21162842710644480.00	0.000	0.00
		224.878						
	SLV +	233.054	57.704	1263.15	87.460	4188.53	217.590	1009.17
		-1.728	58.456	852.88	51.378	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	121.480	-0.376	-190.11	18.041	818.26	115.009	-147.04
		-						
		113.303	0.376	92.50	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	121.480	-0.376	-190.11	18.041	818.26	115.009	-147.04
		-						
		113.303	0.376	92.50	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	121.480	-0.376	-190.11	18.041	818.26	115.009	-147.04
		-						
		113.303	0.376	92.50	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	121.480	-0.376	-190.11	18.041	818.26	115.009	-147.04
		-						
		113.303	0.376	92.50	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	121.480	-0.376	-190.11	18.041	818.26	115.009	-147.04
		-						
		113.303	0.376	92.50	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	121.480	-0.376	-190.11	18.041	818.26	115.009	-147.04
		-						
		0.376	92.50	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	

		-						
		113.303						
	SLO -	68.098	-28.277	-885.89	-15.291	-799.26	65.933	-700.17
		-						
		166.684	-27.525	-270.02	-51.373	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	174.861	27.525	505.67	51.373	2435.79	164.085	406.10
		-59.921	28.277	455.03	15.291	21162842710644480.00	0.000	0.00
596 640 646 602	SLU Statiche -	158.461	0.121	-258.85	-23.439	-1063.63	149.986	-200.04
		-						
		147.831	-0.121	125.04	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	158.461	0.121	-258.85	-23.439	-1063.46	149.986	-200.04
		-						
		147.831	-0.121	125.04	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	10.251	-57.699	-	-87.386	-4184.65	12.717	-
			1649.62					1307.96
		-	-57.885	-662.92	-51.327	21162842710644480.00	0.000	0.00
		225.358						
	SLV +	233.534	57.885	1251.39	51.327	2548.57	218.031	1000.20
		-2.074	57.699	855.28	87.386	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	121.893	0.093	-199.12	-18.030	-818.04	115.374	-153.88
		-						
		113.716	-0.093	96.18	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	121.893	0.093	-199.12	-18.030	-818.04	115.374	-153.88
		-						
		113.716	-0.093	96.18	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	121.893	0.093	-199.12	-18.030	-818.04	115.374	-153.88
		-						
		113.716	-0.093	96.18	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	121.893	0.093	-199.12	-18.030	-818.04	115.374	-153.88
		-						
		113.716	-0.093	96.18	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	121.893	0.093	-199.12	-18.030	-818.04	115.374	-153.88
		-						
		113.716	-0.093	96.18	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	121.893	0.093	-199.12	-18.030	-818.04	115.374	-153.88
		-						
		113.716	-0.093	96.18	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	68.511	-27.649	-893.07	-51.332	-2433.83	66.290	-705.60
		-						
		167.098	-27.835	-265.47	-15.273	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	175.275	27.835	494.84	15.273	797.74	164.458	397.84

		-60.334	27.649	457.84	51.332	21162842710644480.00	0.000	0.00
613 657 651 607	SLU Statiche -	157.303	-0.458	-243.80	-23.456	-1064.59	148.923	-188.05
		-	0.458	117.12	23.456	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	157.303	-0.458	-243.80	-23.456	-1064.59	148.923	-188.05
		-	0.458	117.12	23.456	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	9.439	-58.453	-	-87.448	-4188.52	11.987	-
		-	1640.71	-	-	-	1300.71	-
		-	-57.749	-669.98	-51.362	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	224.390	57.749	1265.62	51.362	2550.69	217.125	1011.39
		-1.262	58.453	850.16	87.448	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	121.003	-0.352	-187.54	-18.043	-818.92	114.556	-144.66
		-	0.352	90.09	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	121.003	-0.352	-187.54	-18.043	-818.92	114.556	-144.66
		-	0.352	90.09	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	121.003	-0.352	-187.54	-18.043	-818.92	114.556	-144.66
		-	0.352	90.09	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	121.003	-0.352	-187.54	-18.043	-818.92	114.556	-144.66
		-	0.352	90.09	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	121.003	-0.352	-187.54	-18.043	-818.92	114.556	-144.66
		-	0.352	90.09	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	121.003	-0.352	-187.54	-18.043	-818.92	114.556	-144.66
		-	0.352	90.09	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	67.626	-28.261	-883.33	-51.369	-2436.17	65.485	-697.76
		-	-27.557	-272.31	-15.284	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	174.379	27.557	508.24	15.284	798.34	163.627	408.44
		-59.449	28.261	452.49	51.369	21162842710644480.00	0.000	0.00
614 658 652 608	SLU Statiche -	158.002	0.042	-253.78	23.519	1068.17	149.560	-195.62
		-	-0.042	121.20	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	158.002	0.042	-253.78	23.519	1068.17	149.560	-195.62

		-	-0.042	121.20	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	147.372	7.384	-59.324	-	-2549.47	10.088	-
		-	1679.79	-51.340	-	-	1331.08	-
		227.519	-59.389	-681.99	-87.523	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	235.696	59.389	1289.36	87.523	4192.81	220.005	1030.12
		0.793	59.324	868.45	51.340	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	121.540	0.032	-195.21	18.091	821.67	115.046	-150.48
		-	-0.032	93.23	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	121.540	0.032	-195.21	18.091	821.67	115.046	-150.48
		-	-0.032	93.23	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	121.540	0.032	-195.21	18.091	821.67	115.046	-150.48
		-	-0.032	93.23	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	121.540	0.032	-195.21	18.091	821.67	115.046	-150.48
		-	-0.032	93.23	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	121.540	0.032	-195.21	18.091	821.67	115.046	-150.48
		-	-0.032	93.23	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	121.540	0.032	-195.21	18.091	821.67	115.046	-150.48
		-	-0.032	93.23	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	66.949	-28.456	-905.59	-15.248	-796.31	64.855	-714.99
		-	-28.521	-276.21	-51.431	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	176.131	28.521	515.17	51.431	2439.65	165.237	414.03
		-58.772	28.456	462.67	15.248	21162842710644480.00	0.000	0.00
615 659 669 625	SLU Statiche -	365.132	2.770	-643.66	13.875	646.90	353.052	-506.69
		-	-2.770	315.38	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	365.132	2.770	-643.66	13.875	646.90	353.052	-506.69
		-	-2.770	315.38	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	151.803	139.342	4953.36	-	-5645.71	155.836	-
		-	-	-	-	-	4185.48	-
		397.422	143.604	2685.38	137.992	21162842710644480.00	0.000	0.00

	SLV +	409.940	143.604	3963.11	137.992	6640.94	387.321	3405.96
		-	-	-	-	-	-	-
		139.285	139.342	3170.58	116.646	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	280.871	2.131	-495.13	10.673	497.62	271.579	-389.76
		-	-	-	-	-	-	-
		268.353	-2.131	242.60	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	280.871	2.131	-495.13	10.673	497.62	271.579	-389.76
		-	-	-	-	-	-	-
		268.353	-2.131	242.60	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	280.871	2.131	-495.13	10.673	497.62	271.579	-389.76
		-	-	-	-	-	-	-
		268.353	-2.131	242.60	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	280.871	2.131	-495.13	10.673	497.62	271.579	-389.76
		-	-	-	-	-	-	-
		268.353	-2.131	242.60	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	280.871	2.131	-495.13	10.673	497.62	271.579	-389.76
		-	-	-	-	-	-	-
		268.353	-2.131	242.60	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	280.871	2.131	-495.13	10.673	497.62	271.579	-389.76
		-	-	-	-	-	-	-
		268.353	-2.131	242.60	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	219.016	-65.840	-	-50.477	-2453.54	216.125	-
		-	2636.04	-	-	-	-	2211.99
		-	-	-	-	-	-	-
		330.209	-70.102	1161.52	-71.823	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	342.726	70.102	1645.79	71.823	3448.78	327.032	1432.47
		-	-	-	-	-	-	-
		206.498	65.840	1646.72	50.477	21162842710644480.00	0.000	0.00
616 660 670 626	SLU Statiche -	365.238	3.929	-690.59	-13.853	-645.58	353.044	-547.97
		-	-	-	-	-	-	-
		348.965	-3.929	350.36	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	365.238	3.929	-690.59	-13.853	-645.58	353.044	-547.97
		-	-	-	-	-	-	-
		348.965	-3.929	350.36	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00
		-	-	-	-	-	-	-
	SLV -	148.546	139.791	4956.03	138.428	-6658.08	152.498	4178.30
		-	-	-	-	-	-	-
		400.841	145.836	2604.84	117.116	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	413.359	145.836	3893.58	117.116	5664.88	390.647	3335.27
		-	-	-	-	-	-	-
		136.028	139.791	3143.86	138.428	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	280.952	3.023	-531.22	-10.656	-496.60	271.572	-421.52

		-	-3.023	269.51	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
		268.435	-	-	-	-	-	-
	SLE Rare +	280.952	3.023	-531.22	-10.656	-496.60	271.572	-421.52
		-	-	-	-	-	-	-
		268.435	-3.023	269.51	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	280.952	3.023	-531.22	-10.656	-496.60	271.572	-421.52
		-	-	-	-	-	-	-
		268.435	-3.023	269.51	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	280.952	3.023	-531.22	-10.656	-496.60	271.572	-421.52
		-	-	-	-	-	-	-
		268.435	-3.023	269.51	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	280.952	3.023	-531.22	-10.656	-496.60	271.572	-421.52
		-	-	-	-	-	-	-
		268.435	-3.023	269.51	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	280.952	3.023	-531.22	-10.656	-496.60	271.572	-421.52
		-	-	-	-	-	-	-
		268.435	-3.023	269.51	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	217.480	-65.581	-	-72.022	-3456.41	214.504	-
		-	2656.06	-	-	-	-	2225.08
		-	-	-	-	-	-	-
		331.907	-71.626	1108.93	-50.710	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	344.425	71.626	1593.62	50.710	2463.21	328.641	1382.05
		-	-	-	-	-	-	-
		204.963	65.581	1647.94	72.022	21162842710644480.00	0.000	0.00
637 681 671 627	SLU Statiche -	365.180	2.732	-639.70	-13.787	-643.08	353.108	-502.99
		-	-	-	-	-	-	-
		348.907	-2.732	311.77	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	365.180	2.732	-639.70	-13.787	-643.08	353.108	-502.99
		-	-	-	-	-	-	-
		348.907	-2.732	311.77	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00
		-	-	-	-	-	-	-
	SLV -	151.860	139.812	4972.16	138.336	-6656.52	155.946	4202.03
		-	-	-	-	-	-	-
		397.438	144.015	2704.91	117.126	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	409.956	144.015	3988.01	117.126	5667.17	387.296	3428.20
		-	-	-	-	-	-	-
		139.342	139.812	3184.55	138.336	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	280.908	2.102	-492.07	-10.605	-494.67	271.621	-386.91
		-	-	-	-	-	-	-
		268.390	-2.102	239.82	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	280.908	2.102	-492.07	-10.605	-494.67	271.621	-386.91

		-	-2.102	239.82	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	268.390	2.102	-492.07	-10.605	-494.67	271.621	-386.91
		-	-2.102	239.82	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	268.390	2.102	-492.07	-10.605	-494.67	271.621	-386.91
		-	-2.102	239.82	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	268.390	2.102	-492.07	-10.605	-494.67	271.621	-386.91
		-	-2.102	239.82	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	268.390	2.102	-492.07	-10.605	-494.67	271.621	-386.91
		-	-2.102	239.82	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	219.061	-66.085	2643.47	-71.953	-3454.74	216.198	-
		-	-70.288	1172.37	-50.742	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	342.755	70.288	1659.32	50.742	2465.39	327.044	1444.63
		-	66.085	1652.01	71.953	21162842710644480.00	0.000	0.00
638 682 672 628	SLU Statiche -	206.543	364.975	3.997	-698.01	13.735	640.01	352.770 -554.97
		-	-3.997	357.31	-13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	348.702	364.975	3.997	-698.01	13.735	640.01	352.770 -554.97
		-	-3.997	357.31	-13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	148.484	-	-	-	-5621.99	152.394	-
		139.468	4951.64	116.155	-	21162842710644480.00	0.000	0.00
		-	-	-	-	6606.63	390.329	3320.99
	SLV +	400.498	145.618	3877.77	137.286	6606.63	390.329	3320.99
		-	139.468	3141.58	116.155	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	135.967	280.750	3.075	-536.93	10.566	492.32	271.362 -426.90
		-	-3.075	274.85	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	268.233	280.750	3.075	-536.93	10.566	492.32	271.362 -426.90
		-	-3.075	274.85	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	268.233	280.750	3.075	-536.93	10.566	492.32	271.362 -426.90
		-	-3.075	274.85	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	268.233	280.750	3.075	-536.93	10.566	492.32	271.362 -426.90
		-	-3.075	274.85	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00

		-						
	SLE Frequenti +	268.233	280.750	3.075	-536.93	10.566	492.32	271.362 -426.90
		-	-3.075	274.85	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	268.233	280.750	3.075	-536.93	10.566	492.32	271.362 -426.90
		-	-3.075	274.85	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	268.233	280.750	3.075	-536.93	10.566	492.32	271.362 -426.90
		-	-3.075	274.85	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	217.343	-65.400	2656.89	-50.295	-2444.84	214.342	-
		-	-71.550	1099.90	-71.426	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	331.640	344.157	71.550	1583.02	71.426	3429.47	328.382 1372.36
		-	65.400	1649.60	50.295	21162842710644480.00	0.000	0.00
639 683 689 645	SLU Statiche -	204.825	147.293	-0.489	-120.25	23.453	815.53	140.140 -76.29
		-	0.489	2.92	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	135.830	147.293	-0.489	-120.25	23.453	815.53	140.140 -76.29
		-	0.489	2.92	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	215.687	2.101	-56.896	-850.68	-49.708	-2011.18	2.071 -569.67
		-	-56.144	-134.21	-85.789	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	224.505	56.144	665.67	85.789	3265.85	213.529	452.30
		6.717	56.896	138.71	49.708	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	113.303	-0.376	-92.50	18.041	627.33	107.800	-58.69
		-	0.376	2.25	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	104.485	113.303	-0.376	-92.50	18.041	627.33	107.800 -58.69
		-	0.376	2.25	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	104.485	113.303	-0.376	-92.50	18.041	627.33	107.800 -58.69
		-	0.376	2.25	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	104.485	113.303	-0.376	-92.50	18.041	627.33	107.800 -58.69
		-	0.376	2.25	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00

	SLE Quasi Permanenti -	113.303	-0.376	-92.50	18.041	627.33	107.800	-58.69
	-	-	0.376	2.25	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.485	-						
	SLE Quasi Permanenti +	113.303	-0.376	-92.50	18.041	627.33	107.800	-58.69
	-	-	0.376	2.25	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.485	-						
	SLO -	60.100	-27.507	-453.99	-14.482	-638.59	57.210	-301.44
	-	-	-26.755	-58.53	-50.564	21162842710644480.00	0.000	0.00
	157.688	-						
	SLO +	166.505	26.755	268.98	50.564	1893.26	158.389	184.07
	-	-51.282	27.507	63.03	14.482	21162842710644480.00	0.000	0.00
640 684 690 646	SLU Statiche -	147.831	0.121	-125.04	-23.439	-815.40	140.652	-78.66
	-	-	-0.121	0.78	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00
	136.368	-						
	SLU Statiche +	147.831	0.121	-125.04	-23.439	-815.40	140.652	-78.66
	-	-	-0.121	0.78	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00
	136.368	-						
	SLV -	2.442	-56.119	-853.07	-85.714	-3262.75	2.399	-570.81
	-	-	-56.305	-136.07	-49.654	21162842710644480.00	0.000	0.00
	216.172	-						
	SLV +	224.990	56.305	660.70	49.654	2008.29	213.990	449.81
	-	6.376	56.119	137.27	85.714	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	113.716	0.093	-96.18	-18.030	-627.23	108.194	-60.50
	-	-	-0.093	0.60	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.898	-						
	SLE Rare +	113.716	0.093	-96.18	-18.030	-627.23	108.194	-60.50
	-	-	-0.093	0.60	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.898	-						
	SLE Frequenti -	113.716	0.093	-96.18	-18.030	-627.23	108.194	-60.50
	-	-	-0.093	0.60	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.898	-						
	SLE Frequenti +	113.716	0.093	-96.18	-18.030	-627.23	108.194	-60.50
	-	-	-0.093	0.60	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.898	-						
	SLE Quasi Permanenti -	113.716	0.093	-96.18	-18.030	-627.23	108.194	-60.50
	-	-	-0.093	0.60	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.898	-						
	SLE Quasi Permanenti +	113.716	0.093	-96.18	-18.030	-627.23	108.194	-60.50
	-	-	-0.093	0.60	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.898	-						

	-	-	-	-	-	-	-	-
	104.898	-	-	-	-	-	-	-
	SLO -	60.510	-26.870	-456.80	-50.523	-1891.72	57.602	-302.77
	-	-	-27.056	-60.30	-14.463	21162842710644480.00	0.000	0.00
	158.104	-						
	SLO +	166.922	27.056	264.43	14.463	637.26	158.786	181.76
	-	-51.693	26.870	61.50	50.523	21162842710644480.00	0.000	0.00
657 701 695 651	SLU Statiche -	146.673	-0.458	-117.12	-23.456	-816.35	139.548	-73.36
	-	-	0.458	-0.01	23.456	21162842710644480.00	0.000	0.00
	135.210	-						
	SLU Statiche +	146.673	-0.458	-117.12	-23.456	-816.35	139.548	-73.36
	-	-	0.458	-0.01	23.456	21162842710644480.00	0.000	0.00
	135.210	-						
	SLV -	1.634	-56.892	-847.95	-85.777	-3265.96	1.625	-567.05
	-	-	-56.188	-136.22	-49.691	21162842710644480.00	0.000	0.00
	215.199	-						
	SLV +	224.017	56.188	667.77	49.691	2010.04	213.064	454.18
	-	7.183	56.892	136.20	85.777	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	112.826	-0.352	-90.09	-18.043	-627.96	107.344	-56.43
	-	-	0.352	-0.01	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.008	-						
	SLE Rare +	112.826	-0.352	-90.09	-18.043	-627.96	107.344	-56.43
	-	-	0.352	-0.01	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.008	-						
	SLE Frequenti -	112.826	-0.352	-90.09	-18.043	-627.96	107.344	-56.43
	-	-	0.352	-0.01	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.008	-						
	SLE Frequenti +	112.826	-0.352	-90.09	-18.043	-627.96	107.344	-56.43
	-	-	0.352	-0.01	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.008	-						
	SLE Quasi Permanenti -	112.826	-0.352	-90.09	-18.043	-627.96	107.344	-56.43
	-	-	0.352	-0.01	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.008	-						
	SLE Quasi Permanenti +	112.826	-0.352	-90.09	-18.043	-627.96	107.344	-56.43
	-	-	0.352	-0.01	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	104.008	-						
	SLO -	59.628	-27.491	-451.45	-50.560	-1893.67	56.759	-299.03
	-	-	-26.787	-60.68	-14.474	21162842710644480.00	0.000	0.00
	157.206	-						
	SLO +	166.024	26.787	271.27	14.474	637.74	157.930	186.16
	-	-50.810	27.491	60.65	50.560	21162842710644480.00	0.000	0.00

658 702 696 652	SLU Statiche -	147.372	0.042	-121.20	23.519	819.26	140.219	-75.41
		-						
		135.909	-0.042	-1.83	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	147.372	0.042	-121.20	23.519	819.26	140.219	-75.41
		-						
		135.909	-0.042	-1.83	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	-0.424	-57.749	-866.23	-49.670	-2009.05	-0.341	-578.04
		-						
		218.332	-57.813	-137.43	-85.853	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	227.150	57.813	679.78	85.853	3269.46	216.062	462.02
		9.242	57.749	134.62	49.670	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	113.363	0.032	-93.23	18.091	630.20	107.861	-58.01
		-						
		104.545	-0.032	-1.41	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	113.363	0.032	-93.23	18.091	630.20	107.861	-58.01
		-						
		104.545	-0.032	-1.41	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	113.363	0.032	-93.23	18.091	630.20	107.861	-58.01
		-						
		104.545	-0.032	-1.41	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	113.363	0.032	-93.23	18.091	630.20	107.861	-58.01
		-						
		104.545	-0.032	-1.41	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	113.363	0.032	-93.23	18.091	630.20	107.861	-58.01
		-						
		104.545	-0.032	-1.41	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	113.363	0.032	-93.23	18.091	630.20	107.861	-58.01
		-						
		104.545	-0.032	-1.41	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	58.949	-27.680	-461.62	-14.439	-636.10	56.112	-304.97
		-						
		158.960	-27.745	-61.97	-50.622	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	167.777	27.745	275.17	50.622	1896.50	159.609	188.95
		-50.131	27.680	59.16	14.439	21162842710644480.00	0.000	0.00
659 703 713 669	SLU Statiche -	348.859	2.770	-315.38	13.875	504.92	337.467	-202.64
		-						
		331.804	-2.770	1.10	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	348.859	2.770	-315.38	13.875	504.92	337.467	-202.64
		-						
		331.804	-2.770	1.10	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00

	SLV -	139.973	-	-	-	-4457.18	142.135	-
		136.561	3165.43	113.821				2496.65
		-	-	-				
		383.615	140.824	1433.14	135.167	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	396.734	140.824	2680.23	135.167	5233.98	377.045	2184.89
		-						
		126.853	136.561	1434.82	113.821	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	268.353	2.131	-242.60	10.673	388.40	259.590	-155.88
		-						
		255.234	-2.131	0.84	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	268.353	2.131	-242.60	10.673	388.40	259.590	-155.88
		-						
		255.234	-2.131	0.84	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	268.353	2.131	-242.60	10.673	388.40	259.590	-155.88
		-						
		255.234	-2.131	0.84	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	268.353	2.131	-242.60	10.673	388.40	259.590	-155.88
		-						
		255.234	-2.131	0.84	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	268.353	2.131	-242.60	10.673	388.40	259.590	-155.88
		-						
		255.234	-2.131	0.84	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	268.353	2.131	-242.60	10.673	388.40	259.590	-155.88
		-						
		255.234	-2.131	0.84	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	206.820	-64.510	-	-49.130	-1938.95	203.300	-
		-	1644.25					1277.43
		316.767	-68.772	-682.83	-70.475	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	329.887	68.772	1159.04	70.475	2715.74	315.880	965.68
		-						
		193.700	64.510	684.52	49.130	21162842710644480.00	0.000	0.00
660 704 714 670	SLU Statiche -	348.965	3.929	-350.36	-13.853	-503.82	337.496	-232.57
		-						
		331.910	-3.929	24.13	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	348.965	3.929	-350.36	-13.853	-503.82	337.496	-232.57
		-						
		331.910	-3.929	24.13	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	136.706	-	-	-	-5246.86	138.809	-
		136.945	3138.58	135.602				2462.31
		-	-	-				
		387,044	142.990	1345.36	114.290	21162842710644480.00	0.000	0.00

	SLV +	400.163	142.990	2599.57	114.290	4471.75	380.415	2104.50
		-	-	-	-	-	-	-
		123.587	136.945	1382.48	135.602	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	268.435	3.023	-269.51	-10.656	-387.55	259.612	-178.90
		-	-	-	-	-	-	-
		255.315	-3.023	18.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	268.435	3.023	-269.51	-10.656	-387.55	259.612	-178.90
		-	-	-	-	-	-	-
		255.315	-3.023	18.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	268.435	3.023	-269.51	-10.656	-387.55	259.612	-178.90
		-	-	-	-	-	-	-
		255.315	-3.023	18.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	268.435	3.023	-269.51	-10.656	-387.55	259.612	-178.90
		-	-	-	-	-	-	-
		255.315	-3.023	18.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	268.435	3.023	-269.51	-10.656	-387.55	259.612	-178.90
		-	-	-	-	-	-	-
		255.315	-3.023	18.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	268.435	3.023	-269.51	-10.656	-387.55	259.612	-178.90
		-	-	-	-	-	-	-
		255.315	-3.023	18.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	268.435	3.023	-269.51	-10.656	-387.55	259.612	-178.90
		-	-	-	-	-	-	-
		255.315	-3.023	18.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	205.280	-64.222	-	-70.674	-2721.44	201.701	-
		-	1645.41	-	-	-	-	-
		318.470	-70.267	-631.36	-49.362	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	331.589	70.267	1106.40	49.362	1946.33	317.523	915.16
		-	-	-	-	-	-	-
		192.161	64.222	668.48	70.674	21162842710644480.00	0.000	0.00
681 725 715 671	SLU Statiche -	348.907	2.732	-311.77	-13.787	-501.99	337.521	-199.27
		-	-	-	-	-	-	-
		331.852	-2.732	-2.17	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	348.907	2.732	-311.77	-13.787	-501.99	337.521	-199.27
		-	-	-	-	-	-	-
		331.852	-2.732	-2.17	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	140.029	-	-	-	-5246.01	142.228	-
		137.036	3179.40	135.514	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		383.632	141.239	1447.09	114.303	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	396.752	141.239	2699.76	114.303	4473.71	377.035	2201.98
		-	-	-	-	-	-	-
		126.909	137.036	1443.75	135.514	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	268.390	2.102	-239.82	-10.605	-386.15	259.632	-153.29

		-	-2.102	-1.67	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	255.271	2.102	-239.82	-10.605	-386.15	259.632	-153.29
		-	-	-	-	-	-	-
		255.271	-2.102	-1.67	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	268.390	2.102	-239.82	-10.605	-386.15	259.632	-153.29
		-	-	-	-	-	-	-
		255.271	-2.102	-1.67	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	268.390	2.102	-239.82	-10.605	-386.15	259.632	-153.29
		-	-	-	-	-	-	-
		255.271	-2.102	-1.67	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	268.390	2.102	-239.82	-10.605	-386.15	259.632	-153.29
		-	-	-	-	-	-	-
		255.271	-2.102	-1.67	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	268.390	2.102	-239.82	-10.605	-386.15	259.632	-153.29
		-	-	-	-	-	-	-
		255.271	-2.102	-1.67	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	206.864	-64.757	-	-70.607	-2720.36	203.364	-
		-	1649.54	-	-	-	-	-
		316.796	-68.960	-690.92	-49.396	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	329.916	68.960	1169.90	49.396	1948.07	315.899	975.27
		-	-	-	-	-	-	-
		193.745	64.757	687.59	70.607	21162842710644480.00	0.000	0.00
682 726 716 672	SLU Statiche -	348.702	3.997	-357.31	13.735	499.45	337.225	-239.10
		-	-	-	-	-	-	-
		331.647	-3.997	30.60	-13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	348.702	3.997	-357.31	13.735	499.45	337.225	-239.10
		-	-	-	-	-	-	-
		331.647	-3.997	30.60	-13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	136.642	-	-	-	-4438.76	138.716	-
		136.623	3136.31	113.322	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		386.703	142.773	1335.20	134.453	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	399.823	142.773	2586.60	134.453	5207.15	380.092	2092.90
		-	-	-	-	-	-	-
		123.523	136.623	1382.27	113.322	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	268.233	3.075	-274.85	10.566	384.19	259.404	-183.92
		-	-	-	-	-	-	-
		255.113	-3.075	23.54	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	268.233	3.075	-274.85	10.566	384.19	259.404	-183.92

		-	-3.075	23.54	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	255.113	268.233	3.075	-274.85	10.566	384.19	259.404	-183.92
		-	-3.075	23.54	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	255.113	268.233	3.075	-274.85	10.566	384.19	259.404	-183.92
		-	-3.075	23.54	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	255.113	268.233	3.075	-274.85	10.566	384.19	259.404	-183.92
		-	-3.075	23.54	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	255.113	268.233	3.075	-274.85	10.566	384.19	259.404	-183.92
		-	-3.075	23.54	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	205.142	-64.041	-	1647.07	-48.944	-1932.23	201.545	-
		318.204	-70.191	-623.87	-70.076	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO +	331.323	70.191	1097.37	70.076	2700.62	317.263	906.96	
		-	64.041	670.95	48.944	21162842710644480.00	0.000	0.00	
683 727 733 689	SLU Statiche -	135.830	-0.489	-2.92	23.453	567.32	128.999	29.83	
		-	0.489	-104.14	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLU Statiche +	123.534	135.830	-0.489	-2.92	23.453	567.32	128.999	29.83
		-	0.489	-104.14	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV -	-6.266	-54.802	-136.72	-47.313	-1487.33	-7.587	-164.93	
		-	-54.049	-712.66	-83.395	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV +	205.777	215.236	54.049	132.22	83.395	2360.13	206.047	210.83
		15.724	54.802	552.45	47.313	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare -	104.485	-0.376	-2.25	18.041	436.40	99.230	22.95	
		-95.026	0.376	-80.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare +	104.485	-0.376	-2.25	18.041	436.40	99.230	22.95	
		-95.026	0.376	-80.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	104.485	-0.376	-2.25	18.041	436.40	99.230	22.95	
		-95.026	0.376	-80.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	104.485	-0.376	-2.25	18.041	436.40	99.230	22.95	
		-95.026	0.376	-80.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		104.485	-0.376	-2.25	18.041	436.40	99.230	22.95	

	SLE Quasi Permanenti -								
		-95.026	0.376	-80.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	104.485	-0.376	-2.25	18.041	436.40	99.230	22.95	
		-95.026	0.376	-80.11	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	51.499	-26.476	-62.12	-13.321	-486.21	48.121	-66.15	
		-	-25.723	-384.30	-49.403	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO +	148.013	157.471	25.723	57.63	49.403	1359.01	150.339	112.05
		-42.040	26.476	224.08	13.321	21162842710644480.00	0.000	0.00	
684 728 734 690	SLU Statiche -	136.368	0.121	-0.78	-23.439	-567.34	129.539	34.04	
		-	-0.121	-113.20	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLU Statiche +	124.072	136.368	0.121	-0.78	-23.439	-567.34	129.539	34.04
		-	-0.121	-113.20	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV -	124.072	-5.932	-54.004	-135.29	-83.320	-2357.80	-7.229	-160.63
		-	-54.190	-716.02	-47.260	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV +	206.270	215.728	54.190	134.09	47.260	1484.97	206.519	213.01
		15.390	54.004	541.87	83.320	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare -	104.898	0.093	-0.60	-18.030	-436.42	99.645	26.19	
		-95.440	-0.093	-87.08	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare +	104.898	0.093	-0.60	-18.030	-436.42	99.645	26.19	
		-95.440	-0.093	-87.08	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	104.898	0.093	-0.60	-18.030	-436.42	99.645	26.19	
		-95.440	-0.093	-87.08	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	104.898	0.093	-0.60	-18.030	-436.42	99.645	26.19	
		-95.440	-0.093	-87.08	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	104.898	0.093	-0.60	-18.030	-436.42	99.645	26.19	
		-95.440	-0.093	-87.08	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	104.898	0.093	-0.60	-18.030	-436.42	99.645	26.19	
		-95.440	-0.093	-87.08	18.030	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	51.906	-25.829	-60.60	-49.361	-1357.90	48.539	-62.37	
		-	-26.015	-389.33	-13.302	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO +	148.432	157.890	26.015	59.40	13.302	485.07	150.751	114.75
		-42.447	25.829	215.18	49.361	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLU Statiche -	135.210	-0.458	0.01	-23.456	-568.11	128.411	32.58	

701 745 739 695									
		-	0.458	-106.87	23.456	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	122.914								
	SLU Statiche +	135.210	-0.458	0.01	-23.456	-568.11	128.411	32.58	
		-	0.458	-106.87	23.456	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	122.914								
	SLV -	-6.733	-54.796	-134.22	-83.383	-2360.37	-8.033	-163.47	
		-	-54.092	-715.72	-47.298	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	205.290								
	SLV +	214.749	54.092	134.24	47.298	1486.35	205.588	213.60	
		16.191	54.796	551.31	83.383	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare -	104.008	-0.352	0.01	-18.043	-437.01	98.778	25.06	
		-94.550	0.352	-82.21	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare +	104.008	-0.352	0.01	-18.043	-437.01	98.778	25.06	
		-94.550	0.352	-82.21	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	104.008	-0.352	0.01	-18.043	-437.01	98.778	25.06	
		-94.550	0.352	-82.21	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	104.008	-0.352	0.01	-18.043	-437.01	98.778	25.06	
		-94.550	0.352	-82.21	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	104.008	-0.352	0.01	-18.043	-437.01	98.778	25.06	
		-94.550	0.352	-82.21	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	104.008	-0.352	0.01	-18.043	-437.01	98.778	25.06	
		-94.550	0.352	-82.21	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	51.026	-26.459	-59.75	-49.399	-1359.46	47.671	-64.36	
		-	-25.755	-386.84	-13.313	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	147.532								
	SLO +	156.990	25.755	59.78	13.313	485.44	149.884	114.48	
		-41.567	26.459	222.42	49.399	21162842710644480.00	0.000	0.00	
702 746 740 696	SLU Statiche -	135.909	0.042	1.83	23.519	570.36	129.091	36.15	
		-	-0.042	-114.58	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	123.613								
	SLU Statiche +	135.909	0.042	1.83	23.519	570.36	129.091	36.15	
		-	-0.042	-114.58	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	123.613								
	SLV -	-8.796	-55.634	-132.65	-47.278	-1485.59	-10.021	-164.72	
		-	-55.699	-736.84	-83.460	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	208.428								
	SLV +	217.887	55.699	135.46	83.460	2363.06	208.622	220.34	
		18.255	55.634	560.57	47.278	21162842710644480.00	0.000	0.00	

	SLE Rare -	104.545	0.032	1.41	18.091	438.74	99.300	27.81	
		-95.087	-0.032	-88.14	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare +	104.545	0.032	1.41	18.091	438.74	99.300	27.81	
		-95.087	-0.032	-88.14	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	104.545	0.032	1.41	18.091	438.74	99.300	27.81	
		-95.087	-0.032	-88.14	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	104.545	0.032	1.41	18.091	438.74	99.300	27.81	
		-95.087	-0.032	-88.14	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	104.545	0.032	1.41	18.091	438.74	99.300	27.81	
		-95.087	-0.032	-88.14	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	104.545	0.032	1.41	18.091	438.74	99.300	27.81	
		-95.087	-0.032	-88.14	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	50.345	-26.640	-58.26	-13.279	-484.16	47.018	-63.53	
		-	-26.705	-399.82	-49.461	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	149.287								
	SLO +	158.745	26.705	61.07	49.461	1361.64	151.583	119.15	
		-40.887	26.640	223.55	13.279	21162842710644480.00	0.000	0.00	
703 747 757 713	SLU Statiche -	331.804	2.770	-1.10	13.875	362.93	320.937	96.10	
		-	-2.770	-298.53	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	313.967								
	SLU Statiche +	331.804	2.770	-1.10	13.875	362.93	320.937	96.10	
		-	-2.770	-298.53	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	313.967								
	SLV -	127.637	133.214	1428.37	109.948	-3300.89	124.276	-842.83	
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	369.110	137.476	-591.32	131.294					
	SLV +	382.831	137.476	1426.69	131.294	3859.25	369.473	990.67	
		-	133.214	132.03	109.948	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	113.916								
	SLE Rare -	255.234	2.131	-0.84	10.673	279.18	246.875	73.92	
		-	-2.131	-229.64	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	241.513								
	SLE Rare +	255.234	2.131	-0.84	10.673	279.18	246.875	73.92	
		-	-2.131	-229.64	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	241.513								
	SLE Frequenti -	255.234	2.131	-0.84	10.673	279.18	246.875	73.92	
		-	-2.131	-229.64	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	241.513								
	SLE Frequenti +	255.234	2.131	-0.84	10.673	279.18	246.875	73.92	

		-	-2.131	-229.64	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	241.513	255.234	2.131	-0.84	10.673	279.18	246.875	73.92
		-	-2.131	-229.64	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	241.513	255.234	2.131	-0.84	10.673	279.18	246.875	73.92
		-	-2.131	-229.64	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	194.067	-62.895	-681.46	-47.270	-1439.80	188.103	-359.77	
		302.680	-67.158	-389.21	-68.616	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO +	316.401	67.158	679.77	68.616	1998.16	305.646	507.61	
		180.345	62.895	-70.07	47.270	21162842710644480.00	0.000	0.00	
704 748 758 714	SLU Statiche -	331.910	3.929	-24.13	-13.853	-362.06	321.005	77.73	
		314.072	-3.929	-287.45	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLU Statiche +	331.910	3.929	-24.13	-13.853	-362.06	321.005	77.73	
		314.072	-3.929	-287.45	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV -	124.359	-	-	-	-3868.23	120.917	-786.90	
		372.550	133.519	1375.92	131.726	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV +	386.271	139.564	-631.91	110.414	3311.21	372.936	906.48	
		110.638	133.519	1338.80	110.414	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare -	255.315	3.023	189.68	131.726	-278.51	246.927	59.79	
		241.594	-3.023	-18.56	-10.656	-278.51	0.000	0.00	
	SLE Rare +	255.315	3.023	-221.11	10.656	-278.51	246.927	59.79	
		241.594	-3.023	-221.11	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	255.315	3.023	-18.56	-10.656	-278.51	246.927	59.79	
		241.594	-3.023	-221.11	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	255.315	3.023	-18.56	-10.656	-278.51	246.927	59.79	
		241.594	-3.023	-221.11	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	255.315	3.023	-18.56	-10.656	-278.51	246.927	59.79	
			-3.023	-221.11	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	

		-							
	SLE Quasi Permanenti +	241.594	255.315	3.023	-18.56	-10.656	-278.51	246.927	59.79
		-	-3.023	-221.11	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	241.594	192.523	-62.572	-665.36	-68.814	-2002.11	186.505	-339.82
		-	-68.617	-405.84	-47.502	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO +	304.387	318.108	68.617	628.24	47.502	1445.09	307.348	459.40
		-	62.572	-36.39	68.814	21162842710644480.00	0.000	0.00	
725 769 759 715	SLU Statiche -	178.801	331.852	2.732	2.17	-13.787	-360.91	320.989	99.16
		-	-2.732	-301.45	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLU Statiche +	314.014	331.852	2.732	2.17	-13.787	-360.91	320.989	99.16
		-	-2.732	-301.45	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV -	314.014	127.692	-	-	-	-3867.66	124.349	-849.61
		-	133.693	1437.30	131.643	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		369.129	137.896	-591.74	110.433	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV +	382.850	137.896	1440.63	110.433	3312.42	369.480	1002.17	
		-	113.970	133.693	127.97	131.643	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	255.271	2.102	1.67	-10.605	-277.62	246.915	76.28	
		-	-2.102	-231.88	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare +	241.550	255.271	2.102	1.67	-10.605	-277.62	246.915	76.28
		-	-2.102	-231.88	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	241.550	255.271	2.102	1.67	-10.605	-277.62	246.915	76.28
		-	-2.102	-231.88	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	241.550	255.271	2.102	1.67	-10.605	-277.62	246.915	76.28
		-	-2.102	-231.88	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	241.550	255.271	2.102	1.67	-10.605	-277.62	246.915	76.28
		-	-2.102	-231.88	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	241.550	255.271	2.102	1.67	-10.605	-277.62	246.915	76.28
		-	-2.102	-231.88	10.605	21162842710644480.00	0.000	0.00	

		-						
		241.550						
	SLO -	194.111	-63.144	-684.52	-68.749	-2001.41	188.158	-361.91
		-	-67.348	-390.55	-47.538	21162842710644480.00	0.000	0.00
		302.710						
	SLO +	316.431	67.348	687.86	47.538	1446.16	305.672	514.47
		-	63.144	-73.22	68.749	21162842710644480.00	0.000	0.00
		180.390						
726 770 760 716	SLU Statiche -	331.647	3.997	-30.60	13.735	358.89	320.737	71.56
		-	-3.997	-281.46	-13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00
		313.810						
	SLU Statiche +	331.647	3.997	-30.60	13.735	358.89	320.737	71.56
		-	-3.997	-281.46	-13.735	21162842710644480.00	0.000	0.00
		313.810						
	SLV -	124.293	-	-	-	-3288.32	120.834	-787.57
		133.199	1375.71	109.440	-			
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00
		372.212	139.349	-630.37	130.572			
	SLV +	385.934	139.349	1328.63	130.572	3840.46	372.608	897.66
		-	133.199	197.35	109.440	21162842710644480.00	0.000	0.00
		110.571						
	SLE Rare -	255.113	3.075	-23.54	10.566	276.07	246.721	55.05
		-	-3.075	-216.51	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
		241.392						
	SLE Rare +	255.113	3.075	-23.54	10.566	276.07	246.721	55.05
		-	-3.075	-216.51	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
		241.392						
	SLE Frequenti -	255.113	3.075	-23.54	10.566	276.07	246.721	55.05
		-	-3.075	-216.51	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
		241.392						
	SLE Frequenti +	255.113	3.075	-23.54	10.566	276.07	246.721	55.05
		-	-3.075	-216.51	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
		241.392						
	SLE Quasi Permanenti -	255.113	3.075	-23.54	10.566	276.07	246.721	55.05
		-	-3.075	-216.51	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
		241.392						
	SLE Quasi Permanenti +	255.113	3.075	-23.54	10.566	276.07	246.721	55.05
		-	-3.075	-216.51	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
		241.392						
	SLO -	192.383	-62.392	-667.83	-47.081	-1435.36	186.356	-342.58
		-	-68.542	-402.82	-68.213	21162842710644480.00	0.000	0.00
		304.122						

		SLO +	317.843	68.542	620.75	68.213	1987.51	307.086	452.68
		-	-	62.392	-30.19	47.081	21162842710644480.00	0.000	0.00
		178.662							
727 773 781 733	SLU Statiche -	123.534	-0.489	104.14	23.453	319.11	122.606	173.66	
		-	0.489	-201.01	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		110.402							
	SLU Statiche +	123.534	-0.489	104.14	23.453	319.11	122.606	173.66	
		-	0.489	-201.01	-23.453	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		110.402							
	SLV -	-15.190	-52.109	-555.55	-44.045	-989.54	-30.699	-872.15	
		-	-51.356	-	-80.126	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		195.141	1423.78						
	SLV +	205.243	51.356	715.76	80.126	1480.47	219.324	1139.31	
		25.292	52.109	1114.52	44.045	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare -	95.026	-0.376	80.11	18.041	245.47	94.312	133.58	
		-84.925	0.376	-154.63	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare +	95.026	-0.376	80.11	18.041	245.47	94.312	133.58	
		-84.925	0.376	-154.63	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	95.026	-0.376	80.11	18.041	245.47	94.312	133.58	
		-84.925	0.376	-154.63	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	95.026	-0.376	80.11	18.041	245.47	94.312	133.58	
		-84.925	0.376	-154.63	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	95.026	-0.376	80.11	18.041	245.47	94.312	133.58	
		-84.925	0.376	-154.63	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	95.026	-0.376	80.11	18.041	245.47	94.312	133.58	
		-84.925	0.376	-154.63	-18.041	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	42.296	-25.152	-225.57	-11.734	-346.52	34.485	-349.64	
		-	-24.400	-764.15	-47.816	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		137.654							
	SLO +	147.756	24.400	385.78	47.816	837.45	154.140	616.81	
		-32.195	25.152	454.90	11.734	21162842710644480.00	0.000	0.00	
728 774 782 734	SLU Statiche -	124.072	0.121	113.20	-23.439	-319.28	123.181	185.28	
		-	-0.121	-217.00	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		110.939							
	SLU Statiche +	124.072	0.121	113.20	-23.439	-319.28	123.181	185.28	
		-	-0.121	-217.00	23.439	21162842710644480.00	0.000	0.00	
		110.939							
	SLV -	-14.865	-51.289	-544.97	-80.054	-1478.90	-30.450	-859.53	
		-51.475			-43.994	21162842710644480.00	0.000	0.00	

		-		-			
		195.643		1428.53			
	SLV +	205.745	51.475	719.13	43.994	987.70	219.960 1144.58
		24.967	51.289	1094.68	80.054	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare -	95.440	0.093	87.08	-18.030	-245.60	94.755 142.52
		-85.338	-0.093	-166.92	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare +	95.440	0.093	87.08	-18.030	-245.60	94.755 142.52
		-85.338	-0.093	-166.92	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti -	95.440	0.093	87.08	-18.030	-245.60	94.755 142.52
		-85.338	-0.093	-166.92	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti +	95.440	0.093	87.08	-18.030	-245.60	94.755 142.52
		-85.338	-0.093	-166.92	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Quasi Permanenti -	95.440	0.093	87.08	-18.030	-245.60	94.755 142.52
		-85.338	-0.093	-166.92	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Quasi Permanenti +	95.440	0.093	87.08	-18.030	-245.60	94.755 142.52
		-85.338	-0.093	-166.92	18.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLO -	42.700	-24.495	-216.67	-47.776	-836.75	34.873 -338.59
		-	-24.682	-772.39	-11.716	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLO +	148.179	24.682	390.82	11.716	345.55	154.637 623.64
		-32.598	24.495	438.54	47.776	21162842710644480.00	0.000 0.00
745 793 787 739	SLU Statiche -	122.914	-0.458	106.87	-23.456	-319.87	121.963 175.96
		-	0.458	-203.54	23.456	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLU Statiche +	122.914	-0.458	106.87	-23.456	-319.87	121.963 175.96
		-	0.458	-203.54	23.456	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLV -	-15.657	-52.102	-554.41	-80.116	-1480.80	-31.188 -871.36
		-	-51.398	1426.87	-44.030	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLV +	204.756	51.398	718.83	44.030	988.69	218.823 1142.07
		25.759	52.102	1113.73	80.116	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare -	94.550	-0.352	82.21	-18.043	-246.05	93.818 135.35
		-84.448	0.352	-156.57	18.043	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare +	94.550	-0.352	82.21	-18.043	-246.05	93.818 135.35
		-84.448	0.352	-156.57	18.043	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti -	94.550	-0.352	82.21	-18.043	-246.05	93.818 135.35
		-84.448	0.352	-156.57	18.043	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti +	94.550	-0.352	82.21	-18.043	-246.05	93.818 135.35
		-84.448	0.352	-156.57	18.043	21162842710644480.00	0.000 0.00

	SLE Quasi Permanenti -	94.550	-0.352	82.21	-18.043	-246.05	93.818	135.35
		-84.448	0.352	-156.57	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	94.550	-0.352	82.21	-18.043	-246.05	93.818	135.35
		-84.448	0.352	-156.57	18.043	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	41.824	-25.135	-223.91	-47.813	-837.92	33.993	-348.30
		-	-24.431	-766.60	-11.727	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	147.276	24.431	388.33	11.727	345.81	153.643	619.01
		-31.722	25.135	453.46	47.813	21162842710644480.00	0.000	0.00
746 794 788 740	SLU Statiche -	123.613	0.042	114.58	23.519	321.45	122.782	186.67
		-	-0.042	-217.14	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche +	123.613	0.042	114.58	23.519	321.45	122.782	186.67
		-	-0.042	-217.14	-23.519	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV -	-17.727	-52.917	-563.69	-44.013	-988.18	-33.523	-886.92
		-	-52.982	-	-80.196	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLV +	207.901	52.982	739.96	80.196	1482.72	222.419	1174.10
		27.829	52.917	1133.55	44.013	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare -	95.087	0.032	88.14	18.091	247.27	94.448	143.59
		-84.985	-0.032	-167.03	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	95.087	0.032	88.14	18.091	247.27	94.448	143.59
		-84.985	-0.032	-167.03	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	95.087	0.032	88.14	18.091	247.27	94.448	143.59
		-84.985	-0.032	-167.03	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	95.087	0.032	88.14	18.091	247.27	94.448	143.59
		-84.985	-0.032	-167.03	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	95.087	0.032	88.14	18.091	247.27	94.448	143.59
		-84.985	-0.032	-167.03	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	95.087	0.032	88.14	18.091	247.27	94.448	143.59
		-84.985	-0.032	-167.03	-18.091	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	41.141	-25.306	-225.05	-11.694	-344.92	33.236	-351.10
		-	-25.371	-791.11	-47.876	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	149.033	25.371	401.32	47.876	839.46	155.660	638.28
		-31.039	25.306	457.04	11.694	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLU Statiche -	313.967	2.770	298.53	13.875	220.95	309.353	460.28

747 795 803 757									
		-	-2.770	-578.37	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLU Statiche +	295.354	2.770	298.53	13.875	220.95	309.353	460.28	
		-	-2.770	-578.37	-13.875	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV -	114.798	-	-131.94	-	-2198.39	93.256	-761.53	
		353.910	133.511	2059.53	126.233	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV +	368.228	133.511	591.22	126.233	2538.32	382.672	1469.65	
		100.480	129.248	1169.73	104.888	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare -	241.513	2.131	229.64	10.673	169.96	237.964	354.06	
		-	-2.131	-444.90	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare +	241.513	2.131	229.64	10.673	169.96	237.964	354.06	
		-	-2.131	-444.90	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	241.513	2.131	229.64	10.673	169.96	237.964	354.06	
		-	-2.131	-444.90	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	241.513	2.131	229.64	10.673	169.96	237.964	354.06	
		-	-2.131	-444.90	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	241.513	2.131	229.64	10.673	169.96	237.964	354.06	
		-	-2.131	-444.90	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	241.513	2.131	229.64	10.673	169.96	237.964	354.06	
		-	-2.131	-444.90	-10.673	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	180.758	-60.971	69.76	-44.826	-966.66	168.560	-179.03	
		-	-65.233	1218.77	-66.172	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO +	302.268	65.233	389.52	66.172	1306.58	307.368	887.16	
		-	60.971	328.97	44.826	21162842710644480.00	0.000	0.00	
748 796 804 758	SLU Statiche -	314.072	3.929	287.45	-13.853	-220.30	309.502	454.80	
		295.459	-3.929	-579.23	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLU Statiche +	314.072	3.929	287.45	-13.853	-220.30	309.502	454.80	

		-	-3.929	-579.23	13.853	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV -	111.507	129.465	-191.34	126.660	-2542.43	89.341	-872.82	
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV +	357.363	135.510	2167.70	105.348	2203.51	386.816	1572.50	
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare -	241.594	3.023	221.11	-10.656	-169.46	238.079	349.84	
		-	-3.023	-445.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Rare +	241.594	3.023	221.11	-10.656	-169.46	238.079	349.84	
		-	-3.023	-445.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti -	241.594	3.023	221.11	-10.656	-169.46	238.079	349.84	
		-	-3.023	-445.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Frequenti +	241.594	3.023	221.11	-10.656	-169.46	238.079	349.84	
		-	-3.023	-445.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti -	241.594	3.023	221.11	-10.656	-169.46	238.079	349.84	
		-	-3.023	-445.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLE Quasi Permanenti +	241.594	3.023	221.11	-10.656	-169.46	238.079	349.84	
		-	-3.023	-445.56	10.656	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO -	179.209	-60.606	35.22	-66.368	-1308.31	166.730	-234.76	
		-	-66.651	1271.01	-45.056	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLO +	303.979	66.651	407.01	45.056	969.39	309.428	934.44	
		-	60.606	379.88	66.368	21162842710644480.00	0.000	0.00	
769 771 805 759	SLU Statiche -	314.014	2.732	301.45	-13.787	-219.82	309.413	463.14	
		-	-2.732	-580.93	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLU Statiche +	314.014	2.732	301.45	-13.787	-219.82	309.413	463.14	
		-	-2.732	-580.93	13.787	21162842710644480.00	0.000	0.00	
	SLV -	114.851	129.732	-127.74	-	-2543.21	93.304	-755.57	
		-	-	-	-	21162842710644480.00	0.000	0.00	

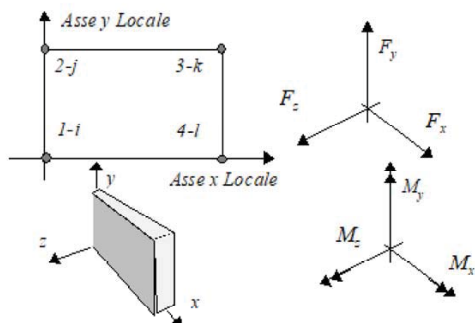
		-	-	-			
	SLV +	353.931 368.248	133.936 133.936	2060.16 591.50	105.374 105.374	2205.02	382.715 1468.09
		-	-	-	-		
		100.533	129.732	1166.43	126.584	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare -	241.550	2.102	231.88	-10.605	-169.10	238.010 356.26
		-	-	-	-		
		227.232	-2.102	-446.87	10.605	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Rare +	241.550	2.102	231.88	-10.605	-169.10	238.010 356.26
		-	-	-	-		
		227.232	-2.102	-446.87	10.605	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti -	241.550	2.102	231.88	-10.605	-169.10	238.010 356.26
		-	-	-	-		
		227.232	-2.102	-446.87	10.605	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Frequenti +	241.550	2.102	231.88	-10.605	-169.10	238.010 356.26
		-	-	-	-		
		227.232	-2.102	-446.87	10.605	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Quasi Permanenti -	241.550	2.102	231.88	-10.605	-169.10	238.010 356.26
		-	-	-	-		
		227.232	-2.102	-446.87	10.605	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLE Quasi Permanenti +	241.550	2.102	231.88	-10.605	-169.10	238.010 356.26
		-	-	-	-		
		227.232	-2.102	-446.87	10.605	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLO -	180.801	-61.222	72.97	-66.305	-1308.49	168.605 -175.11
		-	-	-	-		
		287.980	-65.425	1220.20	-45.095	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLO +	302.298	65.425	390.79	45.095	970.30	307.414 887.63
		-	-	-	-		
		166.483	61.222	326.47	66.305	21162842710644480.00	0.000 0.00
770 772 806 760	SLU Statiche -	313.810	3.997	281.46	13.735	218.34	309.204 448.58
		-	-	-	-		
		295.197	-3.997	-573.72	-13.735	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLU Statiche +	313.810	3.997	281.46	13.735	218.34	309.204 448.58
		-	-	-	-		
		295.197	-3.997	-573.72	-13.735	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLV -	111.438	-	-199.09	-	-2190.60	89.251 -881.22
		-	-	-	-		
		357.029	135.298	2165.53	125.502	21162842710644480.00	0.000 0.00
	SLV +	371.346	135.298	632.10	125.502	2526.50	386.447 1571.34
		-97.120	129.148	1282.89	104.371	21162842710644480.00	0.000 0.00

	SLE Rare -	241.392	3.075	216.51	10.566	167.95	237.849	345.06
		-	-	-	-			
		227.074	-3.075	-441.32	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Rare +	241.392	3.075	216.51	10.566	167.95	237.849	345.06
		-	-	-	-			
		227.074	-3.075	-441.32	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti -	241.392	3.075	216.51	10.566	167.95	237.849	345.06
		-	-	-	-			
		227.074	-3.075	-441.32	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Frequenti +	241.392	3.075	216.51	10.566	167.95	237.849	345.06
		-	-	-	-			
		227.074	-3.075	-441.32	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	241.392	3.075	216.51	10.566	167.95	237.849	345.06
		-	-	-	-			
		227.074	-3.075	-441.32	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	241.392	3.075	216.51	10.566	167.95	237.849	345.06
		-	-	-	-			
		227.074	-3.075	-441.32	-10.566	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO -	179.067	-60.427	28.99	-44.633	-963.97	166.564	-241.31
		-	-	-	-			
		289.399	-66.577	1267.78	-65.764	21162842710644480.00	0.000	0.00
	SLO +	303.716	66.577	404.03	65.764	1299.87	309.134	931.43
		-	-	-	-			
		164.750	60.427	385.14	44.633	21162842710644480.00	0.000	0.00

Sollecitazioni nei setti

Convenzioni adottate

L'elemento parete viene individuato tramite il numero dei due nodi a numerazione più bassa cui fa capo l'elemento. La numerazione dei nodi e le convenzioni sulle sollecitazioni agenti nel setto sono le seguenti:



Dove:

F_x, F_y, F_z

forze, agenti nel generico nodo, in direzione degli assi locali x, y, z .

M_x, M_y, M_z

momenti agenti nel generico nodo ed aventi asse vettore concorde con gli assi locali x, y, z .

Comb.	Nodo	F_x [Ton]	F_y [Ton]	F_z [Ton]	M_x [kNm]	M_y [kNm]	M_z [kNm]
SLU Statiche -	503	6.816	51.331	10.262	283.23	-5.97	13.49
	551	5.721	-36.276	-7.313	-183.10	-43.70	-33.10
	553	0.363	-68.389	-13.192	-413.45	-66.96	4.96
	555	-4.277	-48.358	-5.855	-469.51	-67.40	8.06
	557	-1.319	-14.698	2.907	-245.90	-21.96	23.77
	509	-1.823	14.253	-4.507	305.67	69.07	-18.42
	507	-3.246	46.032	4.664	501.15	65.95	9.09
	505	-2.237	65.068	13.034	470.11	55.60	-10.67
SLU Statiche +	503	6.816	51.331	10.262	283.23	-5.97	13.49
	551	5.721	-36.276	-7.313	-183.10	-43.70	-33.10
	553	0.363	-68.389	-13.192	-413.45	-66.96	4.96
	555	-4.277	-48.358	-5.855	-469.51	-67.40	8.06
	557	-1.319	-14.698	2.907	-245.90	-21.96	23.77

Comb.	Nodo	F_x [Ton]	F_y [Ton]	F_z [Ton]	M_x [kNm]	M_y [kNm]	M_z [kNm]
	509	-1.823	14.253	-4.507	305.67	69.07	-18.42
	507	-3.246	46.032	4.664	501.15	65.95	9.09
	505	-2.237	65.068	13.034	470.11	55.60	-10.67
SLV -	503	-20.825	-100.643	-19.134	-661.68	-42.67	1.36
	551	-8.054	-116.944	-24.577	-711.56	-159.86	-104.72
	553	-22.827	-178.154	-47.228	-1613.92	-232.75	-38.60
	555	-44.330	-64.320	-25.154	-1834.00	-230.87	-87.31
	557	-9.069	-89.867	-4.861	-962.56	-71.62	-60.50
	509	-27.606	-100.032	-14.414	-726.03	-147.70	-65.84
	507	-8.451	-6.825	-14.156	-1191.10	-125.48	-118.79
	505	-4.332	-71.542	-26.838	-1083.35	-106.29	-80.91
SLV +	503	31.312	179.614	34.921	1097.42	33.49	19.40
	551	16.856	61.135	13.326	429.87	92.63	53.79
	553	23.386	72.941	26.932	977.85	129.74	46.23
	555	37.751	-10.076	16.146	1111.69	127.17	99.72
	557	7.040	67.254	9.334	584.26	37.84	97.08
	509	24.801	121.960	7.480	1196.29	253.96	37.51
	507	3.457	77.644	21.332	1962.10	226.95	132.78
	505	0.891	171.647	46.890	1806.60	191.83	64.49
SLE Rare -	503	5.243	39.485	7.894	217.87	-4.59	10.38
	551	4.401	-27.904	-5.626	-140.85	-33.61	-25.46
	553	0.280	-52.607	-10.148	-318.04	-51.51	3.81
	555	-3.290	-37.198	-4.504	-361.16	-51.85	6.20
	557	-1.015	-11.306	2.236	-189.15	-16.89	18.29
	509	-1.402	10.964	-3.467	235.13	53.13	-14.17
	507	-2.497	35.409	3.588	385.50	50.73	7.00
	505	-1.721	50.052	10.026	361.62	42.77	-8.21
SLE Rare +	503	5.243	39.485	7.894	217.87	-4.59	10.38
	551	4.401	-27.904	-5.626	-140.85	-33.61	-25.46
	553	0.280	-52.607	-10.148	-318.04	-51.51	3.81
	555	-3.290	-37.198	-4.504	-361.16	-51.85	6.20
	557	-1.015	-11.306	2.236	-189.15	-16.89	18.29
	509	-1.402	10.964	-3.467	235.13	53.13	-14.17
	507	-2.497	35.409	3.588	385.50	50.73	7.00
	505	-1.721	50.052	10.026	361.62	42.77	-8.21
SLE Frequenti -	503	5.243	39.485	7.894	217.87	-4.59	10.38
	551	4.401	-27.904	-5.626	-140.85	-33.61	-25.46
	553	0.280	-52.607	-10.148	-318.04	-51.51	3.81
	555	-3.290	-37.198	-4.504	-361.16	-51.85	6.20

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	557	-1.015	-11.306	2.236	-189.15	-16.89	18.29
	509	-1.402	10.964	-3.467	235.13	53.13	-14.17
	507	-2.497	35.409	3.588	385.50	50.73	7.00
	505	-1.721	50.052	10.026	361.62	42.77	-8.21
SLE Frequenti +	503	5.243	39.485	7.894	217.87	-4.59	10.38
	551	4.401	-27.904	-5.626	-140.85	-33.61	-25.46
	553	0.280	-52.607	-10.148	-318.04	-51.51	3.81
	555	-3.290	-37.198	-4.504	-361.16	-51.85	6.20
	557	-1.015	-11.306	2.236	-189.15	-16.89	18.29
	509	-1.402	10.964	-3.467	235.13	53.13	-14.17
	507	-2.497	35.409	3.588	385.50	50.73	7.00
	505	-1.721	50.052	10.026	361.62	42.77	-8.21
SLE Quasi Permanenti -	503	5.243	39.485	7.894	217.87	-4.59	10.38
	551	4.401	-27.904	-5.626	-140.85	-33.61	-25.46
	553	0.280	-52.607	-10.148	-318.04	-51.51	3.81
	555	-3.290	-37.198	-4.504	-361.16	-51.85	6.20
	557	-1.015	-11.306	2.236	-189.15	-16.89	18.29
	509	-1.402	10.964	-3.467	235.13	53.13	-14.17
	507	-2.497	35.409	3.588	385.50	50.73	7.00
	505	-1.721	50.052	10.026	361.62	42.77	-8.21
SLE Quasi Permanenti +	503	5.243	39.485	7.894	217.87	-4.59	10.38
	551	4.401	-27.904	-5.626	-140.85	-33.61	-25.46
	553	0.280	-52.607	-10.148	-318.04	-51.51	3.81
	555	-3.290	-37.198	-4.504	-361.16	-51.85	6.20
	557	-1.015	-11.306	2.236	-189.15	-16.89	18.29
	509	-1.402	10.964	-3.467	235.13	53.13	-14.17
	507	-2.497	35.409	3.588	385.50	50.73	7.00
	505	-1.721	50.052	10.026	361.62	42.77	-8.21
	503	5.243	39.485	7.894	217.87	-4.59	10.38
	551	4.401	-27.904	-5.626	-140.85	-33.61	-25.46
	553	0.280	-52.607	-10.148	-318.04	-51.51	3.81
	555	-3.290	-37.198	-4.504	-361.16	-51.85	6.20
	557	-1.015	-11.306	2.236	-189.15	-16.89	18.29
	509	-1.402	10.964	-3.467	235.13	53.13	-14.17
	507	-2.497	35.409	3.588	385.50	50.73	7.00
	505	-1.721	50.052	10.026	361.62	42.77	-8.21
	503	-7.276	-27.732	-5.068	-204.44	-22.78	6.16
SLO -	551	-1.563	-70.580	-14.713	-414.81	-94.18	-63.46
	553	-10.831	-112.781	-27.951	-940.15	-138.31	-16.50
	555	-23.011	-50.241	-14.398	-1068.23	-137.54	-38.62
	557	-4.885	-49.001	-1.002	-560.45	-42.99	-19.54
	509	-13.994	-42.324	-8.595	-226.40	-43.22	-38.94
	507	-5.353	15.106	-4.901	-371.56	-33.64	-53.41
	505	-2.936	-8.248	-7.673	-332.14	-28.62	-43.13
	503	17.763	106.703	20.855	640.18	13.60	14.60
SLO +	551	10.365	14.771	3.462	133.11	26.95	12.54
	553	11.390	7.567	7.655	304.08	35.30	24.13

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	555	16.431	-24.155	5.390	345.91	33.84	51.03
	557	2.856	26.389	5.475	182.14	9.21	56.11
	509	11.189	64.252	1.662	696.66	149.49	10.60
	507	0.360	55.713	12.077	1142.56	135.11	67.40
	505	-0.506	108.353	27.725	1055.39	114.16	26.71
SLU Statiche -	504	7.051	52.496	-10.303	-283.16	5.83	13.50
	552	5.816	-36.982	7.345	183.08	43.78	-33.73
	554	0.127	-69.344	13.219	413.31	67.22	5.32
	556	-4.669	-47.988	5.826	469.33	67.71	8.88
	558	-1.394	-13.944	-2.951	245.79	22.10	22.98
	510	-1.563	13.185	4.554	-305.47	-69.20	-17.92
	508	-3.168	45.524	-4.632	-500.81	-66.24	7.88
	506	-2.198	66.016	-13.059	-470.13	-55.84	-11.34
SLU Statiche +	504	7.051	52.496	-10.303	-283.16	5.83	13.50
	552	5.816	-36.982	7.345	183.08	43.78	-33.73
	554	0.127	-69.344	13.219	413.31	67.22	5.32
	556	-4.669	-47.988	5.826	469.33	67.71	8.88
	558	-1.394	-13.944	-2.951	245.79	22.10	22.98
	510	-1.563	13.185	4.554	-305.47	-69.20	-17.92
	508	-3.168	45.524	-4.632	-500.81	-66.24	7.88
	506	-2.198	66.016	-13.059	-470.13	-55.84	-11.34
SLV -	504	-20.538	-99.464	-34.943	-1096.49	-33.48	1.36
	552	-7.964	-117.357	-13.296	-429.30	-92.48	-105.09
	554	-22.908	-178.736	-26.889	-976.61	-129.45	-38.22
	556	-44.454	-63.844	-16.141	-1110.28	-126.86	-86.29
	558	-9.093	-88.889	-9.367	-583.52	-37.72	-60.70
	510	-27.285	-100.313	-7.444	-1195.12	-253.91	-65.18
	508	-8.366	-6.960	-21.282	-1960.18	-227.09	-119.12
	506	-4.296	-70.653	-46.886	-1805.23	-191.95	-81.11
SLV +	504	31.386	180.228	19.092	660.85	42.46	19.40
	552	16.912	60.462	24.595	710.97	159.83	53.19
	554	23.103	72.053	47.227	1612.47	232.87	46.40
	556	37.270	-9.983	25.104	1832.33	231.04	99.95
	558	6.947	67.437	4.826	961.66	71.72	96.06
	510	24.879	120.597	14.451	725.17	147.45	37.62
	508	3.492	76.997	14.156	1189.70	125.18	131.24
	506	0.914	172.217	26.796	1081.96	106.04	63.66
SLE Rare -	504	5.424	40.382	-7.925	-217.82	4.49	10.38

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	552	4.474	-28.448	5.650	140.83	33.68	-25.95
	554	0.098	-53.342	10.169	317.93	51.71	4.09
	556	-3.592	-36.914	4.481	361.03	52.09	6.83
	558	-1.073	-10.726	-2.270	189.07	17.00	17.68
	510	-1.203	10.142	3.503	-234.98	-53.23	-13.78
	508	-2.437	35.018	-3.563	-385.24	-50.95	6.06
	506	-1.691	50.782	-10.045	-361.64	-42.95	-8.72
SLE Rare +	504	5.424	40.382	-7.925	-217.82	4.49	10.38
	552	4.474	-28.448	5.650	140.83	33.68	-25.95
	554	0.098	-53.342	10.169	317.93	51.71	4.09
	556	-3.592	-36.914	4.481	361.03	52.09	6.83
	558	-1.073	-10.726	-2.270	189.07	17.00	17.68
	510	-1.203	10.142	3.503	-234.98	-53.23	-13.78
	508	-2.437	35.018	-3.563	-385.24	-50.95	6.06
	506	-1.691	50.782	-10.045	-361.64	-42.95	-8.72
SLE Frequenti -	504	5.424	40.382	-7.925	-217.82	4.49	10.38
	552	4.474	-28.448	5.650	140.83	33.68	-25.95
	554	0.098	-53.342	10.169	317.93	51.71	4.09
	556	-3.592	-36.914	4.481	361.03	52.09	6.83
	558	-1.073	-10.726	-2.270	189.07	17.00	17.68
	510	-1.203	10.142	3.503	-234.98	-53.23	-13.78
	508	-2.437	35.018	-3.563	-385.24	-50.95	6.06
	506	-1.691	50.782	-10.045	-361.64	-42.95	-8.72
SLE Frequenti +	504	5.424	40.382	-7.925	-217.82	4.49	10.38
	552	4.474	-28.448	5.650	140.83	33.68	-25.95
	554	0.098	-53.342	10.169	317.93	51.71	4.09
	556	-3.592	-36.914	4.481	361.03	52.09	6.83
	558	-1.073	-10.726	-2.270	189.07	17.00	17.68
	510	-1.203	10.142	3.503	-234.98	-53.23	-13.78
	508	-2.437	35.018	-3.563	-385.24	-50.95	6.06
	506	-1.691	50.782	-10.045	-361.64	-42.95	-8.72
SLE Quasi Permanenti -	504	5.424	40.382	-7.925	-217.82	4.49	10.38
	552	4.474	-28.448	5.650	140.83	33.68	-25.95
	554	0.098	-53.342	10.169	317.93	51.71	4.09
	556	-3.592	-36.914	4.481	361.03	52.09	6.83
	558	-1.073	-10.726	-2.270	189.07	17.00	17.68
	510	-1.203	10.142	3.503	-234.98	-53.23	-13.78
	508	-2.437	35.018	-3.563	-385.24	-50.95	6.06
	506	-1.691	50.782	-10.045	-361.64	-42.95	-8.72

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	504	5.424	40.382	-7.925	-217.82	4.49	10.38
	552	4.474	-28.448	5.650	140.83	33.68	-25.95
	554	0.098	-53.342	10.169	317.93	51.71	4.09
	556	-3.592	-36.914	4.481	361.03	52.09	6.83
	558	-1.073	-10.726	-2.270	189.07	17.00	17.68
	510	-1.203	10.142	3.503	-234.98	-53.23	-13.78
	508	-2.437	35.018	-3.563	-385.24	-50.95	6.06
	506	-1.691	50.782	-10.045	-361.64	-42.95	-8.72
SLO -	504	-7.035	-26.651	-20.882	-639.71	-13.65	6.17
	552	-1.477	-71.030	-3.435	-132.85	-26.84	-63.87
	554	-10.956	-113.399	-7.624	-303.54	-35.06	-16.16
	556	-23.212	-49.854	-5.399	-345.31	-33.57	-37.77
	558	-4.924	-48.201	-5.509	-181.84	-9.09	-19.92
	510	-13.726	-42.846	-1.626	-696.02	-149.51	-38.40
	508	-5.280	14.854	-12.040	-1141.51	-135.29	-54.01
	506	-2.903	-7.401	-27.734	-1054.75	-114.31	-43.47
SLO +	504	17.883	107.415	5.032	204.08	22.63	14.60
	552	10.425	14.135	14.735	414.51	94.20	11.97
	554	11.151	6.716	27.962	939.40	138.48	24.34
	556	16.028	-23.973	14.362	1067.36	137.75	51.43
	558	2.779	26.749	0.968	559.98	43.10	55.28
	510	11.321	63.129	8.632	226.07	43.05	10.84
	508	0.406	55.183	4.914	371.03	33.39	66.13
	506	-0.479	108.964	7.644	331.48	28.41	26.02
SLU Statiche -	525	6.790	51.066	-10.278	-283.41	5.94	13.40
	569	5.687	-36.067	7.325	183.24	43.75	-32.92
	567	0.350	-68.054	13.206	413.72	67.07	4.88
	565	-4.264	-48.242	5.848	469.81	67.53	7.92
	563	-1.315	-14.737	-2.923	246.06	22.01	23.78
	519	-1.822	14.297	4.524	-305.82	-69.15	-18.44
	521	-3.217	45.930	-4.656	-501.40	-66.07	9.14
	523	-2.209	64.771	-13.046	-470.43	-55.70	-10.62
SLU Statiche +	525	6.790	51.066	-10.278	-283.41	5.94	13.40
	569	5.687	-36.067	7.325	183.24	43.75	-32.92
	567	0.350	-68.054	13.206	413.72	67.07	4.88
	565	-4.264	-48.242	5.848	469.81	67.53	7.92
	563	-1.315	-14.737	-2.923	246.06	22.01	23.78
	519	-1.822	14.297	4.524	-305.82	-69.15	-18.44

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	521	-3.217	45.930	-4.656	-501.40	-66.07	9.14
	523	-2.209	64.771	-13.046	-470.43	-55.70	-10.62
SLV -	525	-20.851	-100.899	-34.918	-1097.38	-33.53	1.30
	569	-8.082	-116.804	-13.306	-429.64	-92.55	-104.60
	567	-22.846	-177.925	-26.908	-977.39	-129.55	-38.65
	565	-44.329	-64.241	-16.153	-1111.17	-126.97	-87.39
	563	-9.068	-89.886	-9.338	-583.99	-37.75	-60.50
	519	-27.609	-99.996	-7.456	-1196.24	-253.96	-65.85
	521	-8.435	-6.914	-21.328	-1962.02	-226.94	-118.76
	523	-4.315	-71.806	-46.886	-1806.53	-191.83	-80.88
SLV +	525	31.297	179.462	19.107	661.36	42.66	19.32
	569	16.832	61.317	24.575	711.55	159.85	53.95
	567	23.384	73.226	47.224	1613.88	232.74	46.15
	565	37.769	-9.978	25.150	1833.96	230.87	99.58
	563	7.045	67.214	4.841	962.54	71.62	97.07
	519	24.807	121.991	14.416	725.74	147.57	37.47
	521	3.486	77.575	14.165	1190.63	125.29	132.82
	523	0.916	171.454	26.815	1082.79	106.13	64.55
SLE Rare -	525	5.223	39.282	-7.906	-218.01	4.57	10.31
	569	4.375	-27.744	5.634	140.95	33.65	-25.32
	567	0.269	-52.349	10.158	318.25	51.60	3.75
	565	-3.280	-37.109	4.499	361.40	51.95	6.09
	563	-1.011	-11.336	-2.248	189.27	16.93	18.29
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLE Rare +	525	5.223	39.282	-7.906	-218.01	4.57	10.31
	569	4.375	-27.744	5.634	140.95	33.65	-25.32
	567	0.269	-52.349	10.158	318.25	51.60	3.75
	565	-3.280	-37.109	4.499	361.40	51.95	6.09
	563	-1.011	-11.336	-2.248	189.27	16.93	18.29
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLE Frequenti -	525	5.223	39.282	-7.906	-218.01	4.57	10.31
	569	4.375	-27.744	5.634	140.95	33.65	-25.32
	567	0.269	-52.349	10.158	318.25	51.60	3.75
	565	-3.280	-37.109	4.499	361.40	51.95	6.09
	563	-1.011	-11.336	-2.248	189.27	16.93	18.29
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLE Frequenti +	525	5.223	39.282	-7.906	-218.01	4.57	10.31
	569	4.375	-27.744	5.634	140.95	33.65	-25.32
	567	0.269	-52.349	10.158	318.25	51.60	3.75
	565	-3.280	-37.109	4.499	361.40	51.95	6.09
	563	-1.011	-11.336	-2.248	189.27	16.93	18.29
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLE Quasi Permanenti -	525	5.223	39.282	-7.906	-218.01	4.57	10.31
	569	4.375	-27.744	5.634	140.95	33.65	-25.32
	567	0.269	-52.349	10.158	318.25	51.60	3.75
	565	-3.280	-37.109	4.499	361.40	51.95	6.09
	563	-1.011	-11.336	-2.248	189.27	16.93	18.29
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLE Quasi Permanenti +	525	5.223	39.282	-7.906	-218.01	4.57	10.31
	569	4.375	-27.744	5.634	140.95	33.65	-25.32
	567	0.269	-52.349	10.158	318.25	51.60	3.75
	565	-3.280	-37.109	4.499	361.40	51.95	6.09
	563	-1.011	-11.336	-2.248	189.27	16.93	18.29
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLO -	525	-7.298	-27.958	-20.861	-640.24	-13.63	6.10
	569	-1.590	-70.430	-3.448	-132.95	-26.89	-63.34
	567	-10.845	-112.537	-7.639	-303.76	-35.17	-16.56
	565	-23.004	-50.157	-5.396	-345.56	-33.70	-38.72
	563	-4.883	-49.025	-5.483	-181.96	-9.14	-19.53
	519	-13.994	-42.287	-1.643	-696.71	-149.52	-38.95
	521	-5.334	15.022	-12.072	-1142.64	-135.16	-53.37
	523	-2.917	-8.494	-27.729	-1055.51	-114.20	-43.09
SLO +	525	17.744	106.521	5.049	204.23	22.77	14.52
	569	10.339	14.943	14.717	414.86	94.20	12.69
	567	11.383	7.839	27.955	940.26	138.36	24.06
	565	16.444	-24.062	14.393	1068.35	137.59	50.91

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLE Frequenti +	525	5.223	39.282	-7.906	-218.01	4.57	10.31
	569	4.375	-27.744	5.634	140.95	33.65	-25.32
	567	0.269	-52.349	10.158	318.25	51.60	3.75
	565	-3.280	-37.109	4.499	361.40	51.95	6.09
	563	-1.011	-11.336	-2.248	189.27	16.93	18.29
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLE Quasi Permanenti -	525	5.223	39.282	-7.906	-218.01	4.57	10.31
	569	4.375	-27.744	5.634	140.95	33.65	-25.32
	567	0.269	-52.349	10.158	318.25	51.60	3.75
	565	-3.280	-37.109	4.499	361.40	51.95	6.09
	563	-1.011	-11.336	-2.248	189.27	16.93	18.29
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLE Quasi Permanenti +	525	5.223	39.282	-7.906	-218.01	4.57	10.31
	569	4.375	-27.744	5.634	140.95	33.65	-25.32
	567	0.269	-52.349	10.158	318.25	51.60	3.75
	565	-3.280	-37.109	4.499	361.40	51.95	6.09
	563	-1.011	-11.336	-2.248	189.27	16.93	18.29
	519	-1.401	10.997	3.480	-235.25	-53.20	-14.19
	521	-2.475	35.331	-3.581	-385.70	-50.83	7.03
	523	-1.699	49.824	-10.036	-361.87	-42.85	-8.17
SLO -	525	-7.298	-27.958	-20.861	-640.24	-13.63	6.10
	569	-1.590	-70.430	-3.448	-132.95	-26.89	-63.34
	567	-10.845	-112.537	-7.639	-303.76	-35.17	-16.56
	565	-23.004	-50.157	-5.396	-345.56	-33.70	-38.72
	563	-4.883	-49.025	-5.483	-181.96	-9.14	-19.53
	519	-13.994	-42.287	-1.643	-696.71	-149.52	-38.95
	521	-5.334	15.022	-12.072	-1142.64	-135.16	-53.37
	523	-2.917	-8.494	-27.729	-1055.51	-114.20	-43.09
SLO +	525	17.744	106.521	5.049	204.23	22.77	14.52
	569	10.339	14.943	14.717	414.86	94.20	12.69
	567	11.383	7.839	27.955	940.26	138.36	24.06
	565	16.444	-24.062	14.393	1068.35	137.59	50.91

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	563	2.860	26.353	0.986	560.51	43.01	56.11
	519	11.192	64.282	8.603	226.21	43.13	10.58
	521	0.385	55.639	4.909	371.25	33.50	67.44
	523	-0.482	108.142	7.658	331.76	28.50	26.76
SLU Statiche -	526	6.993	52.099	10.258	284.27	-6.10	13.43
	570	5.773	-36.701	-7.308	-183.79	-43.77	-33.49
	568	0.156	-68.942	-13.207	-415.06	-66.97	5.18
	566	-4.593	-48.013	-5.890	-471.35	-67.39	8.61
	564	-1.379	-14.142	2.886	-246.88	-21.91	23.17
	520	-1.611	13.439	-4.488	306.88	69.21	-18.06
	522	-3.159	45.580	4.699	503.14	65.95	8.16
	524	-2.181	65.645	13.050	471.70	55.60	-11.18
SLU Statiche +	526	6.993	52.099	10.258	284.27	-6.10	13.43
	570	5.773	-36.701	-7.308	-183.79	-43.77	-33.49
	568	0.156	-68.942	-13.207	-415.06	-66.97	5.18
	566	-4.593	-48.013	-5.890	-471.35	-67.39	8.61
	564	-1.379	-14.142	2.886	-246.88	-21.91	23.17
	520	-1.611	13.439	-4.488	306.88	69.21	-18.06
	522	-3.159	45.580	4.699	503.14	65.95	8.16
	524	-2.181	65.645	13.050	471.70	55.60	-11.18
SLV -	526	-21.261	-103.236	-19.101	-661.07	-42.86	1.16
	570	-8.292	-119.278	-24.545	-712.20	-159.86	-106.81
	568	-23.483	-181.426	-47.217	-1615.49	-232.54	-39.35
	566	-45.461	-64.551	-25.202	-1835.80	-230.59	-88.87
	564	-9.289	-91.060	-4.844	-963.53	-71.45	-62.58
	520	-28.001	-102.983	-14.359	-725.40	-147.51	-66.61
	522	-8.501	-8.002	-14.153	-1190.07	-125.24	-122.15
	524	-4.319	-73.870	-26.805	-1082.31	-106.09	-82.87
SLV +	526	32.020	183.388	34.882	1098.40	33.47	19.50
	570	17.174	62.814	13.302	429.45	92.51	55.29
	568	23.724	75.361	26.898	976.93	129.50	47.32
	566	38.395	-9.316	16.140	1110.65	126.92	102.11
	564	7.168	69.304	9.284	583.72	37.74	98.23
	520	25.522	123.660	7.454	1197.52	253.98	38.83
	522	3.641	78.124	21.381	1964.14	226.70	134.71
	524	0.964	174.862	46.883	1808.00	191.63	65.67
SLE Rare -	526	5.379	40.076	7.891	218.67	-4.69	10.33
	570	4.441	-28.232	-5.621	-141.38	-33.67	-25.76

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	568	0.120	-53.033	-10.159	-319.28	-51.52	3.99
	566	-3.533	-36.933	-4.531	-362.58	-51.84	6.62
	564	-1.061	-10.878	2.220	-189.91	-16.86	17.82
	520	-1.239	10.338	-3.453	236.06	53.24	-13.89
	522	-2.430	35.061	3.614	387.03	50.73	6.28
	524	-1.678	50.496	10.039	362.84	42.77	-8.60
SLE Rare +	526	5.379	40.076	7.891	218.67	-4.69	10.33
	570	4.441	-28.232	-5.621	-141.38	-33.67	-25.76
	568	0.120	-53.033	-10.159	-319.28	-51.52	3.99
	566	-3.533	-36.933	-4.531	-362.58	-51.84	6.62
	564	-1.061	-10.878	2.220	-189.91	-16.86	17.82
	520	-1.239	10.338	-3.453	236.06	53.24	-13.89
	522	-2.430	35.061	3.614	387.03	50.73	6.28
	524	-1.678	50.496	10.039	362.84	42.77	-8.60
SLE Frequenti -	526	5.379	40.076	7.891	218.67	-4.69	10.33
	570	4.441	-28.232	-5.621	-141.38	-33.67	-25.76
	568	0.120	-53.033	-10.159	-319.28	-51.52	3.99
	566	-3.533	-36.933	-4.531	-362.58	-51.84	6.62
	564	-1.061	-10.878	2.220	-189.91	-16.86	17.82
	520	-1.239	10.338	-3.453	236.06	53.24	-13.89
	522	-2.430	35.061	3.614	387.03	50.73	6.28
	524	-1.678	50.496	10.039	362.84	42.77	-8.60
SLE Frequenti +	526	5.379	40.076	7.891	218.67	-4.69	10.33
	570	4.441	-28.232	-5.621	-141.38	-33.67	-25.76
	568	0.120	-53.033	-10.159	-319.28	-51.52	3.99
	566	-3.533	-36.933	-4.531	-362.58	-51.84	6.62
	564	-1.061	-10.878	2.220	-189.91	-16.86	17.82
	520	-1.239	10.338	-3.453	236.06	53.24	-13.89
	522	-2.430	35.061	3.614	387.03	50.73	6.28
	524	-1.678	50.496	10.039	362.84	42.77	-8.60
SLE Quasi Permanenti -	526	5.379	40.076	7.891	218.67	-4.69	10.33
	570	4.441	-28.232	-5.621	-141.38	-33.67	-25.76
	568	0.120	-53.033	-10.159	-319.28	-51.52	3.99
	566	-3.533	-36.933	-4.531	-362.58	-51.84	6.62
	564	-1.061	-10.878	2.220	-189.91	-16.86	17.82
	520	-1.239	10.338	-3.453	236.06	53.24	-13.89
	522	-2.430	35.061	3.614	387.03	50.73	6.28
	524	-1.678	50.496	10.039	362.84	42.77	-8.60
SLE Quasi Permanenti +	526	5.379	40.076	7.891	218.67	-4.69	10.33

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	570	4.441	-28.232	-5.621	-141.38	-33.67	-25.76
	568	0.120	-53.033	-10.159	-319.28	-51.52	3.99
	566	-3.533	-36.933	-4.531	-362.58	-51.84	6.62
	564	-1.061	-10.878	2.220	-189.91	-16.86	17.82
	520	-1.239	10.338	-3.453	236.06	53.24	-13.89
	522	-2.430	35.061	3.614	387.03	50.73	6.28
	524	-1.678	50.496	10.039	362.84	42.77	-8.60
SLO -	526	-7.404	-28.618	-5.054	-203.74	-22.93	6.04
	570	-1.652	-71.842	-14.696	-415.39	-94.21	-64.60
	568	-11.219	-114.533	-27.952	-941.56	-138.22	-16.76
	566	-23.663	-50.202	-14.435	-1069.85	-137.40	-39.12
	564	-5.012	-49.320	-1.002	-561.31	-42.89	-20.75
	520	-14.088	-44.020	-8.561	-225.62	-43.08	-39.14
	522	-5.341	14.378	-4.886	-370.29	-33.53	-55.35
	524	-2.908	-9.095	-7.651	-331.03	-28.52	-44.24
SLO +	526	18.162	108.770	20.835	641.07	13.54	14.62
	570	10.534	15.378	3.453	132.64	26.86	13.07
	568	11.459	8.468	7.634	303.01	35.19	24.73
	566	16.597	-23.665	5.373	344.70	33.73	52.36
	564	2.890	27.563	5.442	181.50	9.18	56.39
	520	11.609	64.696	1.656	697.75	149.55	11.36
	522	0.481	55.744	12.114	1144.35	134.99	67.90
	524	-0.448	110.087	27.729	1056.72	114.06	27.04
SLU Statiche -	539	3.369	24.867	0.965	-94.08	18.14	23.94
	577	0.841	-23.831	-0.422	79.96	-3.16	-30.47
	575	2.212	-44.038	0.995	127.72	-10.13	18.91
	573	4.018	-71.112	3.224	162.08	-14.96	-80.22
	571	4.682	-102.738	4.853	198.30	-16.76	45.14
	587	-1.858	-94.143	3.812	154.36	-13.41	2.30
	591	-7.124	-44.761	1.411	66.46	-12.24	42.12
	532	-8.619	63.433	-1.957	-105.81	-8.23	-18.12
	527	0.969	89.503	-3.841	-170.40	8.55	11.25
	533	0.143	99.990	-5.022	-231.69	12.04	-62.89
	535	-0.415	72.930	-3.386	-192.14	13.92	82.11
	537	1.782	44.610	-0.634	-136.75	12.25	-24.86
SLU Statiche +	539	3.369	24.867	0.965	-94.08	18.14	23.94
	577	0.841	-23.831	-0.422	79.96	-3.16	-30.47
	575	2.212	-44.038	0.995	127.72	-10.13	18.91

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	573	4.018	-71.112	3.224	162.08	-14.96	-80.22
	571	4.682	-102.738	4.853	198.30	-16.76	45.14
	587	-1.858	-94.143	3.812	154.36	-13.41	2.30
	591	-7.124	-44.761	1.411	66.46	-12.24	42.12
	532	-8.619	63.433	-1.957	-105.81	-8.23	-18.12
	527	0.969	89.503	-3.841	-170.40	8.55	11.25
	533	0.143	99.990	-5.022	-231.69	12.04	-62.89
	535	-0.415	72.930	-3.386	-192.14	13.92	82.11
	537	1.782	44.610	-0.634	-136.75	12.25	-24.86
SLV -	539	-28.992	-104.073	-6.836	-976.94	-153.24	-39.59
	577	-4.712	-110.068	-4.581	-699.94	-26.81	-125.48
	575	-26.880	-133.990	-12.186	-1116.50	-93.09	-51.41
	573	-45.316	-78.211	-28.789	-1412.20	-134.69	-82.71
	571	-51.656	-165.938	-41.237	-1719.61	-148.83	10.52
	587	-22.181	-235.555	-30.190	-1333.21	-122.30	-10.21
	591	-18.408	-125.244	-9.986	-573.02	-118.95	-53.64
	532	-35.561	-97.246	-17.060	-1068.38	-91.36	-25.68
	527	-9.774	-92.699	-36.278	-1712.54	-62.47	-61.30
	533	-27.207	-8.154	-50.213	-2353.68	-86.19	-103.85
	535	-29.738	28.741	-35.689	-1974.59	-105.11	-8.97
	537	-16.610	-82.322	-11.141	-1423.51	-96.82	-155.41
SLV +	539	34.176	142.330	8.320	832.20	181.14	76.42
	577	6.005	73.405	3.932	822.96	21.96	78.60
	575	30.284	66.238	13.717	1312.99	77.51	80.51
	573	51.497	-31.192	33.750	1661.55	111.68	-40.70
	571	58.859	7.880	48.704	2024.68	123.04	58.92
	587	19.323	90.720	36.055	1570.68	101.67	13.75
	591	7.448	56.381	12.157	675.27	100.11	118.45
	532	22.302	194.834	14.050	905.59	78.70	-2.20
	527	11.264	230.396	30.369	1450.39	75.63	78.61
	533	27.427	161.985	42.487	1997.24	104.71	7.10
	535	29.099	83.458	30.481	1678.99	126.53	135.30
	537	19.353	150.953	10.166	1213.13	115.67	117.17
SLE Rare -	539	2.592	19.129	0.742	-72.37	13.95	18.41
	577	0.647	-18.332	-0.324	61.51	-2.43	-23.44
	575	1.702	-33.876	0.766	98.25	-7.79	14.55
	573	3.090	-54.701	2.480	124.68	-11.51	-61.71
	571	3.602	-79.029	3.733	152.54	-12.89	34.72
	587	-1.429	-72.417	2.933	118.74	-10.31	1.77

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	591	-5.480	-34.432	1.085	51.13	-9.42	32.40
	532	-6.630	48.794	-1.505	-81.40	-6.33	-13.94
	527	0.745	68.849	-2.955	-131.08	6.58	8.66
	533	0.110	76.915	-3.863	-178.22	9.26	-48.38
	535	-0.320	56.100	-2.604	-147.80	10.71	63.16
	537	1.371	34.315	-0.488	-105.19	9.43	-19.12
SLE Rare +	539	2.592	19.129	0.742	-72.37	13.95	18.41
	577	0.647	-18.332	-0.324	61.51	-2.43	-23.44
	575	1.702	-33.876	0.766	98.25	-7.79	14.55
	573	3.090	-54.701	2.480	124.68	-11.51	-61.71
	571	3.602	-79.029	3.733	152.54	-12.89	34.72
	587	-1.429	-72.417	2.933	118.74	-10.31	1.77
	591	-5.480	-34.432	1.085	51.13	-9.42	32.40
	532	-6.630	48.794	-1.505	-81.40	-6.33	-13.94
	527	0.745	68.849	-2.955	-131.08	6.58	8.66
	533	0.110	76.915	-3.863	-178.22	9.26	-48.38
	535	-0.320	56.100	-2.604	-147.80	10.71	63.16
	537	1.371	34.315	-0.488	-105.19	9.43	-19.12
SLE Frequenti -	539	2.592	19.129	0.742	-72.37	13.95	18.41
	577	0.647	-18.332	-0.324	61.51	-2.43	-23.44
	575	1.702	-33.876	0.766	98.25	-7.79	14.55
	573	3.090	-54.701	2.480	124.68	-11.51	-61.71
	571	3.602	-79.029	3.733	152.54	-12.89	34.72
	587	-1.429	-72.417	2.933	118.74	-10.31	1.77
	591	-5.480	-34.432	1.085	51.13	-9.42	32.40
	532	-6.630	48.794	-1.505	-81.40	-6.33	-13.94
	527	0.745	68.849	-2.955	-131.08	6.58	8.66
	533	0.110	76.915	-3.863	-178.22	9.26	-48.38
	535	-0.320	56.100	-2.604	-147.80	10.71	63.16
	537	1.371	34.315	-0.488	-105.19	9.43	-19.12
SLE Frequenti +	539	2.592	19.129	0.742	-72.37	13.95	18.41
	577	0.647	-18.332	-0.324	61.51	-2.43	-23.44
	575	1.702	-33.876	0.766	98.25	-7.79	14.55
	573	3.090	-54.701	2.480	124.68	-11.51	-61.71
	571	3.602	-79.029	3.733	152.54	-12.89	34.72
	587	-1.429	-72.417	2.933	118.74	-10.31	1.77
	591	-5.480	-34.432	1.085	51.13	-9.42	32.40
	532	-6.630	48.794	-1.505	-81.40	-6.33	-13.94
	527	0.745	68.849	-2.955	-131.08	6.58	8.66

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	533	0.110	76.915	-3.863	-178.22	9.26	-48.38
	535	-0.320	56.100	-2.604	-147.80	10.71	63.16
	537	1.371	34.315	-0.488	-105.19	9.43	-19.12
SLE Quasi Permanenti -	539	2.592	19.129	0.742	-72.37	13.95	18.41
	577	0.647	-18.332	-0.324	61.51	-2.43	-23.44
	575	1.702	-33.876	0.766	98.25	-7.79	14.55
	573	3.090	-54.701	2.480	124.68	-11.51	-61.71
	571	3.602	-79.029	3.733	152.54	-12.89	34.72
	587	-1.429	-72.417	2.933	118.74	-10.31	1.77
	591	-5.480	-34.432	1.085	51.13	-9.42	32.40
	532	-6.630	48.794	-1.505	-81.40	-6.33	-13.94
	527	0.745	68.849	-2.955	-131.08	6.58	8.66
	533	0.110	76.915	-3.863	-178.22	9.26	-48.38
	535	-0.320	56.100	-2.604	-147.80	10.71	63.16
	537	1.371	34.315	-0.488	-105.19	9.43	-19.12
	539	-12.586	-40.087	-2.767	-506.91	-66.37	-9.45
SLO -	577	-1.926	-62.418	-2.133	-304.31	-13.99	-72.48
	575	-12.028	-81.990	-5.381	-485.34	-48.67	-17.14
	573	-20.163	-66.001	-12.527	-613.68	-70.49	-71.72
	571	-22.941	-120.753	-17.868	-746.89	-77.94	23.11
	587	-11.385	-150.778	-12.979	-578.81	-64.00	-3.96
	591	-11.687	-78.052	-4.225	-248.73	-62.03	-8.94
	532	-20.530	-21.371	-8.967	-555.59	-47.16	-19.49
	527	-4.288	-8.757	-18.962	-890.89	-26.48	-24.95
	533	-12.995	36.072	-26.128	-1223.41	-36.35	-75.01
	535	-14.440	42.950	-18.481	-1025.43	-44.79	28.52
	537	-7.265	-21.745	-5.487	-738.47	-41.56	-84.63

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLO +	539	17.770	78.344	4.251	362.17	94.27	46.28
	577	3.220	25.755	1.484	427.32	9.13	25.60
	575	15.431	14.239	6.912	681.83	33.09	46.23
	573	26.344	-43.401	17.487	863.03	47.48	-51.69
	571	30.144	-37.305	25.334	1051.97	52.15	46.33
	587	8.527	5.943	18.844	816.29	43.37	7.50
	591	0.727	9.189	6.395	350.98	43.19	73.74
	532	7.270	118.960	5.956	392.80	34.50	-8.40
	527	5.778	146.454	13.053	628.73	39.64	42.26
	533	13.215	117.759	18.402	866.97	54.88	-21.74
	535	13.801	69.250	13.272	729.83	66.21	97.80
	537	10.007	90.376	4.512	528.09	60.41	46.39
SLU Statiche -	540	3.074	23.592	-0.972	93.85	-18.12	23.24
	578	0.882	-22.823	0.430	-79.79	3.18	-29.35
	576	2.448	-42.881	-0.986	-127.44	10.15	18.16
	574	4.417	-70.652	-3.216	-161.75	15.00	-80.20
	572	5.127	-103.296	-4.848	-197.92	16.82	44.69
	588	-1.705	-95.516	-3.816	-154.09	13.44	2.14
	592	-7.240	-45.561	-1.417	-66.35	12.24	42.86
	528	-8.851	64.677	1.964	105.65	8.19	-18.25
	529	0.907	90.852	3.845	170.18	-8.58	11.83
	534	-0.052	100.547	5.016	231.29	-12.09	-62.26
	536	-0.636	72.448	3.376	191.73	-13.96	82.49
	538	1.628	43.321	0.623	136.39	-12.27	-23.48
SLU Statiche +	540	3.074	23.592	-0.972	93.85	-18.12	23.24
	578	0.882	-22.823	0.430	-79.79	3.18	-29.35
	576	2.448	-42.881	-0.986	-127.44	10.15	18.16
	574	4.417	-70.652	-3.216	-161.75	15.00	-80.20
	572	5.127	-103.296	-4.848	-197.92	16.82	44.69
	588	-1.705	-95.516	-3.816	-154.09	13.44	2.14
	592	-7.240	-45.561	-1.417	-66.35	12.24	42.86
	528	-8.851	64.677	1.964	105.65	8.19	-18.25
	529	0.907	90.852	3.845	170.18	-8.58	11.83
	534	-0.052	100.547	5.016	231.29	-12.09	-62.26
	536	-0.636	72.448	3.376	191.73	-13.96	82.49
	538	1.628	43.321	0.623	136.39	-12.27	-23.48
SLV -	540	-29.302	-104.755	-8.189	-836.08	-181.37	-39.44
	578	-4.730	-108.733	-3.873	-825.46	-21.59	-124.01

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	
	576	-26.912	-132.266	-13.854	-1316.90	-77.02	-51.39	
	574	-45.365	-76.982	-33.889	-1666.22	-110.78	-83.21	
	572	-51.786	-167.016	-48.803	-2029.89	-121.91	11.14	
	588	-22.363	-236.831	-36.006	-1574.40	-101.05	-10.04	
	592	-18.471	-125.861	-12.071	-676.81	-100.07	-53.17	
	528	-35.933	-96.627	-13.924	-907.97	-79.25	-25.47	
	529	-10.075	-92.036	-30.309	-1453.82	-75.10	-61.29	
	534	-27.779	-8.342	-42.588	-2003.54	-103.82	-103.28	
	536	-30.283	29.160	-30.651	-1685.67	-125.86	-9.90	
	538	-16.856	-82.669	-10.324	-1218.98	-115.37	-154.22	
	SLV +	540	34.032	141.050	6.693	980.46	153.49	75.19
	578	6.088	73.621	4.533	702.71	26.48	78.86	
	576	30.678	66.295	12.338	1120.83	92.64	79.33	
	574	52.160	-31.714	28.941	1417.38	133.86	-40.17	
	572	59.674	8.099	41.344	1725.40	147.79	57.62	
	588	19.740	89.884	30.135	1337.34	121.72	13.32	
	592	7.332	55.767	9.892	574.72	118.90	119.11	
	528	22.317	196.130	16.946	1070.51	91.85	-2.60	
	529	11.470	231.809	36.224	1715.64	61.90	79.48	
	534	27.699	163.030	50.306	2359.38	85.22	7.50	
	536	29.305	82.298	35.846	1980.64	104.38	136.80	
	538	19.361	149.317	11.283	1428.81	96.49	118.09	
	SLE Rare -	540	2.365	18.147	-0.748	72.19	-13.94	17.88
	578	0.679	-17.556	0.330	-61.37	2.44	-22.57	
	576	1.883	-32.986	-0.758	-98.03	7.81	13.97	
	574	3.398	-54.348	-2.474	-124.42	11.54	-61.69	
	572	3.944	-79.458	-3.729	-152.25	12.94	34.38	
	588	-1.312	-73.473	-2.935	-118.53	10.34	1.64	
	592	-5.569	-35.047	-1.090	-51.04	9.42	32.97	
	528	-6.808	49.752	1.511	81.27	6.30	-14.04	
	529	0.697	69.887	2.958	130.91	-6.60	9.10	
	534	-0.040	77.344	3.859	177.92	-9.30	-47.89	
	536	-0.489	55.729	2.597	147.48	-10.74	63.45	
	538	1.253	33.324	0.479	104.92	-9.44	-18.06	
	SLE Rare +	540	2.365	18.147	-0.748	72.19	-13.94	17.88
	578	0.679	-17.556	0.330	-61.37	2.44	-22.57	
	576	1.883	-32.986	-0.758	-98.03	7.81	13.97	
	574	3.398	-54.348	-2.474	-124.42	11.54	-61.69	
	572	3.944	-79.458	-3.729	-152.25	12.94	34.38	

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	588	-1.312	-73.473	-2.935	-118.53	10.34	1.64
	592	-5.569	-35.047	-1.090	-51.04	9.42	32.97
	528	-6.808	49.752	1.511	81.27	6.30	-14.04
	529	0.697	69.887	2.958	130.91	-6.60	9.10
	534	-0.040	77.344	3.859	177.92	-9.30	-47.89
	536	-0.489	55.729	2.597	147.48	-10.74	63.45
	538	1.253	33.324	0.479	104.92	-9.44	-18.06
SLE Frequenti -	540	2.365	18.147	-0.748	72.19	-13.94	17.88
	578	0.679	-17.556	0.330	-61.37	2.44	-22.57
	576	1.883	-32.986	-0.758	-98.03	7.81	13.97
	574	3.398	-54.348	-2.474	-124.42	11.54	-61.69
	572	3.944	-79.458	-3.729	-152.25	12.94	34.38
	588	-1.312	-73.473	-2.935	-118.53	10.34	1.64
	592	-5.569	-35.047	-1.090	-51.04	9.42	32.97
	528	-6.808	49.752	1.511	81.27	6.30	-14.04
	529	0.697	69.887	2.958	130.91	-6.60	9.10
	534	-0.040	77.344	3.859	177.92	-9.30	-47.89
	536	-0.489	55.729	2.597	147.48	-10.74	63.45
	538	1.253	33.324	0.479	104.92	-9.44	-18.06
SLE Frequenti +	540	2.365	18.147	-0.748	72.19	-13.94	17.88
	578	0.679	-17.556	0.330	-61.37	2.44	-22.57
	576	1.883	-32.986	-0.758	-98.03	7.81	13.97
	574	3.398	-54.348	-2.474	-124.42	11.54	-61.69
	572	3.944	-79.458	-3.729	-152.25	12.94	34.38
	588	-1.312	-73.473	-2.935	-118.53	10.34	1.64
	592	-5.569	-35.047	-1.090	-51.04	9.42	32.97
	528	-6.808	49.752	1.511	81.27	6.30	-14.04
	529	0.697	69.887	2.958	130.91	-6.60	9.10
	534	-0.040	77.344	3.859	177.92	-9.30	-47.89
	536	-0.489	55.729	2.597	147.48	-10.74	63.45
	538	1.253	33.324	0.479	104.92	-9.44	-18.06
SLE Quasi Permanenti -	540	2.365	18.147	-0.748	72.19	-13.94	17.88
	578	0.679	-17.556	0.330	-61.37	2.44	-22.57
	576	1.883	-32.986	-0.758	-98.03	7.81	13.97
	574	3.398	-54.348	-2.474	-124.42	11.54	-61.69
	572	3.944	-79.458	-3.729	-152.25	12.94	34.38
	588	-1.312	-73.473	-2.935	-118.53	10.34	1.64
	592	-5.569	-35.047	-1.090	-51.04	9.42	32.97
	528	-6.808	49.752	1.511	81.27	6.30	-14.04

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	529	0.697	69.887	2.958	130.91	-6.60	9.10
	534	-0.040	77.344	3.859	177.92	-9.30	-47.89
	536	-0.489	55.729	2.597	147.48	-10.74	63.45
	538	1.253	33.324	0.479	104.92	-9.44	-18.06
SLE Quasi Permanenti +	540	2.365	18.147	-0.748	72.19	-13.94	17.88
	578	0.679	-17.556	0.330	-61.37	2.44	-22.57
	576	1.883	-32.986	-0.758	-98.03	7.81	13.97
	574	3.398	-54.348	-2.474	-124.42	11.54	-61.69
	572	3.944	-79.458	-3.729	-152.25	12.94	34.38
	588	-1.312	-73.473	-2.935	-118.53	10.34	1.64
	592	-5.569	-35.047	-1.090	-51.04	9.42	32.97
	528	-6.808	49.752	1.511	81.27	6.30	-14.04
	529	0.697	69.887	2.958	130.91	-6.60	9.10
	534	-0.040	77.344	3.859	177.92	-9.30	-47.89
	536	-0.489	55.729	2.597	147.48	-10.74	63.45
	538	1.253	33.324	0.479	104.92	-9.44	-18.06
SLO -	540	-12.851	-40.918	-4.188	-364.12	-94.37	-9.65
	578	-1.918	-61.369	-1.449	-428.45	-8.94	-71.32
	576	-11.946	-80.695	-6.975	-683.59	-32.84	-17.43
	574	-20.024	-65.226	-17.551	-865.12	-47.02	-71.96
	572	-22.821	-121.493	-25.379	-1054.29	-51.58	23.23
	588	-11.409	-151.937	-18.821	-817.95	-43.05	-3.94
	592	-11.764	-78.666	-6.356	-351.66	-43.17	-8.41
	528	-20.800	-20.573	-5.892	-393.99	-34.78	-19.43
	529	-4.456	-7.896	-13.021	-630.44	-39.39	-24.71
	534	-13.344	36.205	-18.452	-870.12	-54.46	-74.48
	536	-14.787	42.961	-13.358	-733.19	-65.89	28.23
	538	-7.443	-22.421	-4.594	-531.03	-60.27	-83.50
SLO +	540	17.581	77.212	2.692	508.50	66.49	45.41
	578	3.275	26.258	2.110	305.70	13.83	26.17
	576	15.712	14.724	5.459	487.52	48.46	45.36
	574	26.819	-43.470	12.603	616.28	70.10	-51.43
	572	30.709	-37.423	17.920	749.80	77.46	45.52
	588	8.786	4.990	12.950	580.89	63.72	7.23
	592	0.625	8.572	4.177	249.58	62.00	74.35
	528	7.183	120.076	8.914	556.53	47.38	-8.64
	529	5.851	147.669	18.937	892.26	26.19	42.91
	534	13.264	118.483	26.170	1225.96	35.86	-21.30
	536	13.808	68.497	18.552	1028.15	44.42	98.67

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	538	9.949	89.069	5.553	740.86	41.39	47.37
SLU Statiche -	541	3.386	24.958	-0.983	93.38	-18.07	24.00
	579	0.839	-23.910	0.441	-79.44	3.20	-30.56
	581	2.202	-44.132	-0.969	-126.90	10.17	18.98
	583	4.001	-71.157	-3.198	-161.07	15.04	-80.23
	585	4.665	-102.712	-4.830	-197.14	16.87	45.18
	589	-1.860	-94.053	-3.812	-153.50	13.46	2.32
	593	-7.115	-44.707	-1.420	-66.11	12.22	42.07
	530	-8.608	63.353	1.969	105.28	8.13	-18.10
	549	0.966	89.422	3.841	169.61	-8.61	11.22
	547	0.145	99.964	4.999	230.40	-12.14	-62.92
	545	-0.411	72.975	3.356	190.88	-13.98	82.11
	543	1.789	44.707	0.605	135.70	-12.27	-24.95
SLU Statiche +	541	3.386	24.958	-0.983	93.38	-18.07	24.00
	579	0.839	-23.910	0.441	-79.44	3.20	-30.56
	581	2.202	-44.132	-0.969	-126.90	10.17	18.98
	583	4.001	-71.157	-3.198	-161.07	15.04	-80.23
	585	4.665	-102.712	-4.830	-197.14	16.87	45.18
	589	-1.860	-94.053	-3.812	-153.50	13.46	2.32
	593	-7.115	-44.707	-1.420	-66.11	12.22	42.07
	530	-8.608	63.353	1.969	105.28	8.13	-18.10
	549	0.966	89.422	3.841	169.61	-8.61	11.22
	547	0.145	99.964	4.999	230.40	-12.14	-62.92
	545	-0.411	72.975	3.356	190.88	-13.98	82.11
	543	1.789	44.707	0.605	135.70	-12.27	-24.95
SLV -	541	-29.097	-104.570	-8.277	-836.01	-181.45	-39.88
	579	-4.729	-110.598	-3.903	-825.05	-21.78	-126.07
	581	-26.978	-134.604	-13.807	-1316.28	-77.35	-51.72
	583	-45.481	-78.469	-33.851	-1665.59	-111.33	-82.70
	585	-51.838	-166.137	-48.799	-2029.38	-122.57	10.33
	589	-22.237	-236.055	-36.068	-1574.18	-101.47	-10.27
	593	-18.451	-125.543	-12.130	-676.76	-100.26	-53.99
	530	-35.643	-97.811	-13.995	-908.56	-79.20	-25.72
	549	-9.795	-93.320	-30.382	-1454.96	-75.47	-61.54
	547	-27.274	-8.395	-42.617	-2004.49	-104.42	-104.15
	545	-29.813	28.544	-30.640	-1685.93	-126.37	-9.10
	543	-16.664	-82.838	-10.301	-1218.83	-115.66	-156.07
SLV +	541	34.307	142.967	6.765	979.68	153.65	76.80

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	579	6.020	73.813	4.582	702.84	26.70	79.06
	581	30.366	66.709	12.316	1121.06	92.99	80.91
	583	51.636	-31.004	28.931	1417.79	134.47	-40.73
	585	59.015	8.119	41.368	1726.09	148.52	59.18
	589	19.376	91.359	30.204	1338.02	122.18	13.85
	593	7.504	56.762	9.945	575.05	119.06	118.72
	530	22.399	195.278	17.024	1070.53	91.71	-2.13
	549	11.282	230.893	36.291	1715.90	62.23	78.80
	547	27.497	162.186	50.307	2358.95	85.75	7.34
	545	29.182	83.725	35.803	1979.59	104.86	135.43
	543	19.416	151.619	11.232	1427.59	96.79	117.69
SLE Rare -	541	2.605	19.198	-0.756	71.83	-13.90	18.46
	579	0.646	-18.392	0.339	-61.11	2.46	-23.51
	581	1.694	-33.948	-0.745	-97.61	7.82	14.60
	583	3.078	-54.736	-2.460	-123.90	11.57	-61.71
	585	3.589	-79.009	-3.715	-151.65	12.98	34.76
	589	-1.431	-72.348	-2.932	-118.08	10.35	1.79
	593	-5.473	-34.390	-1.092	-50.85	9.40	32.36
	530	-6.622	48.733	1.514	80.98	6.25	-13.93
	549	0.743	68.786	2.955	130.47	-6.62	8.63
	547	0.111	76.896	3.845	177.23	-9.34	-48.40
	545	-0.316	56.135	2.581	146.83	-10.76	63.16
	543	1.376	34.390	0.466	104.38	-9.44	-19.19
SLE Rare +	541	2.605	19.198	-0.756	71.83	-13.90	18.46
	579	0.646	-18.392	0.339	-61.11	2.46	-23.51
	581	1.694	-33.948	-0.745	-97.61	7.82	14.60
	583	3.078	-54.736	-2.460	-123.90	11.57	-61.71
	585	3.589	-79.009	-3.715	-151.65	12.98	34.76
	589	-1.431	-72.348	-2.932	-118.08	10.35	1.79
	593	-5.473	-34.390	-1.092	-50.85	9.40	32.36
	530	-6.622	48.733	1.514	80.98	6.25	-13.93
	549	0.743	68.786	2.955	130.47	-6.62	8.63
	547	0.111	76.896	3.845	177.23	-9.34	-48.40
	545	-0.316	56.135	2.581	146.83	-10.76	63.16
	543	1.376	34.390	0.466	104.38	-9.44	-19.19
SLE Frequenti -	541	2.605	19.198	-0.756	71.83	-13.90	18.46
	579	0.646	-18.392	0.339	-61.11	2.46	-23.51
	581	1.694	-33.948	-0.745	-97.61	7.82	14.60
	583	3.078	-54.736	-2.460	-123.90	11.57	-61.71

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	585	3.589	-79.009	-3.715	-151.65	12.98	34.76
	589	-1.431	-72.348	-2.932	-118.08	10.35	1.79
	593	-5.473	-34.390	-1.092	-50.85	9.40	32.36
	530	-6.622	48.733	1.514	80.98	6.25	-13.93
	549	0.743	68.786	2.955	130.47	-6.62	8.63
	547	0.111	76.896	3.845	177.23	-9.34	-48.40
	545	-0.316	56.135	2.581	146.83	-10.76	63.16
	543	1.376	34.390	0.466	104.38	-9.44	-19.19
SLE Frequenti +	541	2.605	19.198	-0.756	71.83	-13.90	18.46
	579	0.646	-18.392	0.339	-61.11	2.46	-23.51
	581	1.694	-33.948	-0.745	-97.61	7.82	14.60
	583	3.078	-54.736	-2.460	-123.90	11.57	-61.71
	585	3.589	-79.009	-3.715	-151.65	12.98	34.76
	589	-1.431	-72.348	-2.932	-118.08	10.35	1.79
	593	-5.473	-34.390	-1.092	-50.85	9.40	32.36
	530	-6.622	48.733	1.514	80.98	6.25	-13.93
	549	0.743	68.786	2.955	130.47	-6.62	8.63
	547	0.111	76.896	3.845	177.23	-9.34	-48.40
	545	-0.316	56.135	2.581	146.83	-10.76	63.16
	543	1.376	34.390	0.466	104.38	-9.44	-19.19
SLE Quasi Permanenti -	541	2.605	19.198	-0.756	71.83	-13.90	18.46
	579	0.646	-18.392	0.339	-61.11	2.46	-23.51
	581	1.694	-33.948	-0.745	-97.61	7.82	14.60
	583	3.078	-54.736	-2.460	-123.90	11.57	-61.71
	585	3.589	-79.009	-3.715	-151.65	12.98	34.76
	589	-1.431	-72.348	-2.932	-118.08	10.35	1.79
	593	-5.473	-34.390	-1.092	-50.85	9.40	32.36
	530	-6.622	48.733	1.514	80.98	6.25	-13.93
	549	0.743	68.786	2.955	130.47	-6.62	8.63
	547	0.111	76.896	3.845	177.23	-9.34	-48.40
	545	-0.316	56.135	2.581	146.83	-10.76	63.16
	543	1.376	34.390	0.466	104.38	-9.44	-19.19
SLE Quasi Permanenti +	541	2.605	19.198	-0.756	71.83	-13.90	18.46
	579	0.646	-18.392	0.339	-61.11	2.46	-23.51
	581	1.694	-33.948	-0.745	-97.61	7.82	14.60
	583	3.078	-54.736	-2.460	-123.90	11.57	-61.71
	585	3.589	-79.009	-3.715	-151.65	12.98	34.76
	589	-1.431	-72.348	-2.932	-118.08	10.35	1.79
	593	-5.473	-34.390	-1.092	-50.85	9.40	32.36

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	530	-6.622	48.733	1.514	80.98	6.25	-13.93
	549	0.743	68.786	2.955	130.47	-6.62	8.63
	547	0.111	76.896	3.845	177.23	-9.34	-48.40
	545	-0.316	56.135	2.581	146.83	-10.76	63.16
	543	1.376	34.390	0.466	104.38	-9.44	-19.19
SLO -	541	-12.630	-40.289	-4.236	-364.28	-94.39	-9.56
	579	-1.935	-62.703	-1.461	-428.12	-9.02	-72.80
	581	-12.079	-82.322	-6.945	-683.09	-33.00	-17.26
	583	-20.250	-66.143	-17.525	-864.57	-47.28	-71.72
	585	-23.036	-120.839	-25.371	-1053.76	-51.89	23.04
	589	-11.414	-150.984	-18.850	-817.63	-43.25	-3.98
	593	-11.704	-78.174	-6.386	-351.55	-43.27	-9.12
	530	-20.566	-21.676	-5.925	-394.44	-34.78	-19.50
	549	-4.300	-9.090	-13.059	-631.25	-39.58	-25.08
	547	-13.027	35.945	-18.474	-870.97	-54.78	-75.17
	545	-14.475	42.873	-13.361	-733.67	-66.15	28.46
	543	-7.289	-21.953	-4.589	-531.24	-60.41	-84.98
SLO +	541	17.840	78.686	2.724	507.95	66.60	46.48
	579	3.226	25.918	2.140	305.91	13.94	25.79
	581	15.467	14.426	5.455	487.86	48.64	46.45
	583	26.405	-43.330	12.605	616.76	70.41	-51.71
	585	30.214	-37.179	17.940	750.47	77.84	46.47
	589	8.552	6.287	12.986	581.47	63.96	7.56
	593	0.758	9.394	4.201	249.84	62.07	73.85
	530	7.322	119.143	8.954	556.41	47.29	-8.35
	549	5.786	146.662	18.968	892.18	26.34	42.35
	547	13.250	117.846	26.164	1225.43	36.10	-21.63
	545	13.844	69.396	18.523	1027.33	44.64	97.87
	543	10.041	90.734	5.521	740.01	41.54	46.60
SLU Statiche -	542	3.041	23.407	0.966	-93.03	17.97	23.11
	580	0.884	-22.660	-0.428	79.10	-3.15	-29.16
	582	2.465	-42.681	0.975	126.34	-10.08	18.03
	584	4.446	-70.532	3.188	160.35	-14.89	-80.15
	586	5.156	-103.300	4.807	196.22	-16.70	44.58
	590	-1.701	-95.646	3.786	152.77	-13.34	2.10
	594	-7.254	-45.647	1.407	65.79	-12.14	42.94
	531	-8.867	64.796	-1.950	-104.76	-8.11	-18.28
	550	0.911	90.974	-3.815	-168.75	8.52	11.87

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	548	-0.055	100.555	-4.975	-229.32	12.01	-62.16
	546	-0.644	72.329	-3.346	-190.07	13.86	82.45
	544	1.616	43.114	-0.615	-135.20	12.17	-23.29
SLU Statiche +	542	3.041	23.407	0.966	-93.03	17.97	23.11
	580	0.884	-22.660	-0.428	79.10	-3.15	-29.16
	582	2.465	-42.681	0.975	126.34	-10.08	18.03
	584	4.446	-70.532	3.188	160.35	-14.89	-80.15
	586	5.156	-103.300	4.807	196.22	-16.70	44.58
	590	-1.701	-95.646	3.786	152.77	-13.34	2.10
	594	-7.254	-45.647	1.407	65.79	-12.14	42.94
	531	-8.867	64.796	-1.950	-104.76	-8.11	-18.28
	550	0.911	90.974	-3.815	-168.75	8.52	11.87
	548	-0.055	100.555	-4.975	-229.32	12.01	-62.16
	546	-0.644	72.329	-3.346	-190.07	13.86	82.45
	544	1.616	43.114	-0.615	-135.20	12.17	-23.29
SLV -	542	-29.263	-104.632	-6.803	-971.70	-152.61	-39.39
	580	-4.718	-108.399	-4.550	-696.97	-26.73	-123.64
	582	-26.842	-131.876	-12.096	-1111.77	-92.72	-51.33
	584	-45.246	-76.804	-28.663	-1406.25	-134.18	-83.15
	586	-51.656	-166.842	-41.075	-1712.40	-148.27	11.14
	590	-22.327	-236.584	-30.080	-1327.64	-121.80	-10.03
	594	-18.454	-125.735	-9.955	-570.65	-118.39	-52.93
	531	-35.886	-96.227	-17.004	-1062.99	-90.78	-25.46
	550	-10.062	-91.601	-36.129	-1704.11	-62.24	-61.11
	548	-27.739	-8.162	-49.973	-2341.79	-85.87	-103.09
	546	-30.239	29.159	-35.489	-1964.31	-104.72	-9.80
	544	-16.831	-82.565	-11.023	-1415.80	-96.45	-153.79
SLV +	542	33.942	140.643	8.290	828.58	180.26	74.95
	580	6.079	73.538	3.891	818.66	21.88	78.77
	582	30.634	66.212	13.596	1306.14	77.22	79.07
	584	52.087	-31.707	33.568	1652.94	111.27	-40.15
	586	59.589	7.919	48.471	2014.29	122.58	57.44
	590	19.711	89.437	35.904	1562.67	101.29	13.26
	594	7.294	55.508	12.119	671.86	99.71	118.99
	531	22.245	195.913	14.003	901.82	78.30	-2.65
	550	11.464	231.560	30.259	1444.49	75.35	79.38
	548	27.655	162.862	42.320	1988.98	104.34	7.46
	546	29.248	82.117	30.340	1671.89	126.04	136.65
	544	19.317	148.894	10.077	1207.81	115.17	117.95

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLE Rare -	542	2.339	18.005	0.743	-71.56	13.82	17.78
	580	0.680	-17.431	-0.329	60.84	-2.43	-22.43
	582	1.896	-32.832	0.750	97.19	-7.75	13.87
	584	3.420	-54.255	2.452	123.35	-11.46	-61.65
	586	3.966	-79.462	3.698	150.94	-12.84	34.29
	590	-1.308	-73.574	2.912	117.52	-10.26	1.62
	594	-5.580	-35.113	1.082	50.61	-9.34	33.03
	531	-6.820	49.843	-1.500	-80.58	-6.24	-14.06
	550	0.701	69.980	-2.935	-129.81	6.55	9.13
	548	-0.042	77.350	-3.827	-176.40	9.23	-47.81
	546	-0.496	55.638	-2.574	-146.21	10.66	63.42
	544	1.243	33.164	-0.473	-104.00	9.36	-17.92
SLE Rare +	542	2.339	18.005	0.743	-71.56	13.82	17.78
	580	0.680	-17.431	-0.329	60.84	-2.43	-22.43
	582	1.896	-32.832	0.750	97.19	-7.75	13.87
	584	3.420	-54.255	2.452	123.35	-11.46	-61.65
	586	3.966	-79.462	3.698	150.94	-12.84	34.29
	590	-1.308	-73.574	2.912	117.52	-10.26	1.62
	594	-5.580	-35.113	1.082	50.61	-9.34	33.03
	531	-6.820	49.843	-1.500	-80.58	-6.24	-14.06
	550	0.701	69.980	-2.935	-129.81	6.55	9.13
	548	-0.042	77.350	-3.827	-176.40	9.23	-47.81
	546	-0.496	55.638	-2.574	-146.21	10.66	63.42
	544	1.243	33.164	-0.473	-104.00	9.36	-17.92
SLE Frequenti -	542	2.339	18.005	0.743	-71.56	13.82	17.78
	580	0.680	-17.431	-0.329	60.84	-2.43	-22.43
	582	1.896	-32.832	0.750	97.19	-7.75	13.87
	584	3.420	-54.255	2.452	123.35	-11.46	-61.65
	586	3.966	-79.462	3.698	150.94	-12.84	34.29
	590	-1.308	-73.574	2.912	117.52	-10.26	1.62
	594	-5.580	-35.113	1.082	50.61	-9.34	33.03
	531	-6.820	49.843	-1.500	-80.58	-6.24	-14.06
	550	0.701	69.980	-2.935	-129.81	6.55	9.13
	548	-0.042	77.350	-3.827	-176.40	9.23	-47.81
	546	-0.496	55.638	-2.574	-146.21	10.66	63.42
	544	1.243	33.164	-0.473	-104.00	9.36	-17.92
SLE Frequenti +	542	2.339	18.005	0.743	-71.56	13.82	17.78
	580	0.680	-17.431	-0.329	60.84	-2.43	-22.43
	582	1.896	-32.832	0.750	97.19	-7.75	13.87

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	584	3.420	-54.255	2.452	123.35	-11.46	-61.65
	586	3.966	-79.462	3.698	150.94	-12.84	34.29
	590	-1.308	-73.574	2.912	117.52	-10.26	1.62
	594	-5.580	-35.113	1.082	50.61	-9.34	33.03
	531	-6.820	49.843	-1.500	-80.58	-6.24	-14.06
	550	0.701	69.980	-2.935	-129.81	6.55	9.13
	548	-0.042	77.350	-3.827	-176.40	9.23	-47.81
	546	-0.496	55.638	-2.574	-146.21	10.66	63.42
	544	1.243	33.164	-0.473	-104.00	9.36	-17.92
SLE Quasi Permanenti -	542	2.339	18.005	0.743	-71.56	13.82	17.78
	580	0.680	-17.431	-0.329	60.84	-2.43	-22.43
	582	1.896	-32.832	0.750	97.19	-7.75	13.87
	584	3.420	-54.255	2.452	123.35	-11.46	-61.65
	586	3.966	-79.462	3.698	150.94	-12.84	34.29
	590	-1.308	-73.574	2.912	117.52	-10.26	1.62
	594	-5.580	-35.113	1.082	50.61	-9.34	33.03
	531	-6.820	49.843	-1.500	-80.58	-6.24	-14.06
	550	0.701	69.980	-2.935	-129.81	6.55	9.13
	548	-0.042	77.350	-3.827	-176.40	9.23	-47.81
	546	-0.496	55.638	-2.574	-146.21	10.66	63.42
	544	1.243	33.164	-0.473	-104.00	9.36	-17.92
SLE Quasi Permanenti +	542	2.339	18.005	0.743	-71.56	13.82	17.78
	580	0.680	-17.431	-0.329	60.84	-2.43	-22.43
	582	1.896	-32.832	0.750	97.19	-7.75	13.87
	584	3.420	-54.255	2.452	123.35	-11.46	-61.65
	586	3.966	-79.462	3.698	150.94	-12.84	34.29
	590	-1.308	-73.574	2.912	117.52	-10.26	1.62
	594	-5.580	-35.113	1.082	50.61	-9.34	33.03
	531	-6.820	49.843	-1.500	-80.58	-6.24	-14.06
	550	0.701	69.980	-2.935	-129.81	6.55	9.13
	548	-0.042	77.350	-3.827	-176.40	9.23	-47.81
	546	-0.496	55.638	-2.574	-146.21	10.66	63.42
	544	1.243	33.164	-0.473	-104.00	9.36	-17.92
SLO -	542	-12.846	-40.932	-2.752	-503.96	-66.13	-9.68
	580	-1.911	-61.144	-2.122	-303.22	-13.95	-71.07
	582	-11.906	-80.428	-5.346	-483.61	-48.47	-17.45
	584	-19.955	-65.092	-12.480	-611.49	-70.21	-71.91
	586	-22.748	-121.413	-17.807	-744.24	-77.65	23.19
	590	-11.390	-151.872	-12.935	-576.76	-63.73	-3.95

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	594	-11.761	-78.640	-4.211	-247.85	-61.72	-8.26
	531	-20.784	-20.335	-8.936	-552.56	-46.84	-19.44
	550	-4.448	-7.640	-18.879	-886.15	-26.38	-24.61
	548	-13.326	36.293	-25.993	-1216.72	-36.22	-74.35
	546	-14.769	42.913	-18.369	-1019.65	-44.63	28.26
	544	-7.437	-22.454	-5.424	-734.13	-41.41	-83.21
SLO +	542	17.525	76.943	4.238	360.84	93.78	45.24
	580	3.272	26.283	1.464	424.90	9.09	26.20
	582	15.699	14.764	6.846	677.98	32.97	45.19
	584	26.796	-43.419	17.385	858.18	47.30	-51.39
	586	30.681	-37.510	25.203	1046.12	51.96	45.39
	590	8.774	4.725	18.760	811.79	43.21	7.18
	594	0.601	8.414	6.375	349.06	43.03	74.32
	531	7.143	120.021	5.936	391.40	34.35	-8.68
	550	5.850	147.600	13.010	626.53	39.48	42.88
	548	13.242	118.407	18.340	863.92	54.69	-21.28
	546	13.778	68.363	13.220	727.23	65.94	98.59
	544	9.922	88.782	4.477	526.14	60.14	47.38
SLU Statiche -	551	-5.721	36.276	7.313	183.10	43.70	33.10
	595	3.964	-31.800	-7.134	-156.44	-35.84	-34.02
	597	1.434	-59.503	-11.190	-339.47	-79.48	0.59
	599	-3.755	-48.586	-6.142	-375.31	-66.70	10.70
	601	-1.155	-18.034	1.013	-192.52	-23.23	24.48
	557	1.319	14.698	-2.907	245.90	21.96	-23.77
	555	4.277	48.358	5.855	469.51	67.40	-8.06
	553	-0.363	68.389	13.192	413.45	66.96	-4.96
SLU Statiche +	551	-5.721	36.276	7.313	183.10	43.70	33.10
	595	3.964	-31.800	-7.134	-156.44	-35.84	-34.02
	597	1.434	-59.503	-11.190	-339.47	-79.48	0.59
	599	-3.755	-48.586	-6.142	-375.31	-66.70	10.70
	601	-1.155	-18.034	1.013	-192.52	-23.23	24.48
	557	1.319	14.698	-2.907	245.90	21.96	-23.77
	555	4.277	48.358	5.855	469.51	67.40	-8.06
	553	-0.363	68.389	13.192	413.45	66.96	-4.96
SLV -	551	-16.937	-61.064	-13.263	-429.87	-92.63	-53.79
	595	-1.675	-87.890	-23.915	-614.88	-129.76	-90.34
	597	-18.851	-131.736	-40.099	-1336.64	-279.92	-43.93
	599	-38.105	-41.878	-25.520	-1478.61	-226.91	-74.47

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	601	-9.311	-51.402	-3.672	-758.40	-77.99	-15.98
	557	-6.903	-67.256	-9.110	-584.26	-37.84	-97.08
	555	-37.500	10.012	-15.831	-1111.69	-127.17	-99.72
	553	-23.150	-72.840	-26.768	-977.85	-129.74	-46.23
SLV +	551	8.135	116.873	24.514	711.56	159.86	104.72
	595	7.774	38.967	12.940	374.20	74.62	38.01
	597	21.058	40.193	22.884	814.37	157.65	44.83
	599	32.328	-32.869	16.071	901.22	124.30	90.93
	601	7.534	23.658	5.230	462.21	42.25	53.65
	557	8.932	89.869	4.637	962.56	71.62	60.50
	555	44.080	64.384	24.838	1834.00	230.87	87.31
	553	22.590	178.054	47.064	1613.92	232.75	38.60
SLE Rare -	551	-4.401	27.904	5.626	140.85	33.61	25.46
	595	3.049	-24.462	-5.488	-120.34	-27.57	-26.17
	597	1.103	-45.772	-8.608	-261.13	-61.14	0.45
	599	-2.888	-37.374	-4.725	-288.70	-51.31	8.23
	601	-0.888	-13.872	0.779	-148.09	-17.87	18.83
	557	1.015	11.306	-2.236	189.15	16.89	-18.29
	555	3.290	37.198	4.504	361.16	51.85	-6.20
	553	-0.280	52.607	10.148	318.04	51.51	-3.81
SLE Rare +	551	-4.401	27.904	5.626	140.85	33.61	25.46
	595	3.049	-24.462	-5.488	-120.34	-27.57	-26.17
	597	1.103	-45.772	-8.608	-261.13	-61.14	0.45
	599	-2.888	-37.374	-4.725	-288.70	-51.31	8.23
	601	-0.888	-13.872	0.779	-148.09	-17.87	18.83
	557	1.015	11.306	-2.236	189.15	16.89	-18.29
	555	3.290	37.198	4.504	361.16	51.85	-6.20
	553	-0.280	52.607	10.148	318.04	51.51	-3.81
SLE Frequenti -	551	-4.401	27.904	5.626	140.85	33.61	25.46
	595	3.049	-24.462	-5.488	-120.34	-27.57	-26.17
	597	1.103	-45.772	-8.608	-261.13	-61.14	0.45
	599	-2.888	-37.374	-4.725	-288.70	-51.31	8.23
	601	-0.888	-13.872	0.779	-148.09	-17.87	18.83
	557	1.015	11.306	-2.236	189.15	16.89	-18.29
	555	3.290	37.198	4.504	361.16	51.85	-6.20
	553	-0.280	52.607	10.148	318.04	51.51	-3.81
SLE Frequenti +	551	-4.401	27.904	5.626	140.85	33.61	25.46
	595	3.049	-24.462	-5.488	-120.34	-27.57	-26.17
	597	1.103	-45.772	-8.608	-261.13	-61.14	0.45
	599	-2.888	-37.374	-4.725	-288.70	-51.31	8.23
	601	-0.888	-13.872	0.779	-148.09	-17.87	18.83
	557	1.015	11.306	-2.236	189.15	16.89	-18.29
	555	3.290	37.198	4.504	361.16	51.85	-6.20
	553	-0.280	52.607	10.148	318.04	51.51	-3.81
	595	3.049	-24.462	-5.488	-120.34	-27.57	-26.17
	597	1.103	-45.772	-8.608	-261.13	-61.14	0.45

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	599	-2.888	-37.374	-4.725	-288.70	-51.31	8.23
	601	-0.888	-13.872	0.779	-148.09	-17.87	18.83
	557	1.015	11.306	-2.236	189.15	16.89	-18.29
	555	3.290	37.198	4.504	361.16	51.85	-6.20
	553	-0.280	52.607	10.148	318.04	51.51	-3.81
SLE Quasi Permanenti -	551	-4.401	27.904	5.626	140.85	33.61	25.46
	595	3.049	-24.462	-5.488	-120.34	-27.57	-26.17
	597	1.103	-45.772	-8.608	-261.13	-61.14	0.45
	599	-2.888	-37.374	-4.725	-288.70	-51.31	8.23
	601	-0.888	-13.872	0.779	-148.09	-17.87	18.83
	557	1.015	11.306	-2.236	189.15	16.89	-18.29
	555	3.290	37.198	4.504	361.16	51.85	-6.20
	553	-0.280	52.607	10.148	318.04	51.51	-3.81
SLE Quasi Permanenti +	551	-4.401	27.904	5.626	140.85	33.61	25.46
	595	3.049	-24.462	-5.488	-120.34	-27.57	-26.17
	597	1.103	-45.772	-8.608	-261.13	-61.14	0.45
	599	-2.888	-37.374	-4.725	-288.70	-51.31	8.23
	601	-0.888	-13.872	0.779	-148.09	-17.87	18.83
	557	1.015	11.306	-2.236	189.15	16.89	-18.29
	555	3.290	37.198	4.504	361.16	51.85	-6.20
	553	-0.280	52.607	10.148	318.04	51.51	-3.81
SLO -	551	-10.408	-14.738	-3.428	-133.11	-26.95	-12.54
	595	0.804	-54.819	-14.322	-357.68	-76.56	-56.89
	597	-8.490	-86.920	-23.726	-777.31	-165.94	-20.81
	599	-19.803	-39.545	-14.698	-859.80	-135.31	-31.40
	601	-4.934	-31.849	-1.187	-441.01	-46.60	2.15
	557	-2.787	-26.390	-5.388	-182.14	-9.21	-56.11
	555	-16.305	24.124	-5.246	-345.91	-33.84	-51.03
	553	-11.273	-7.519	-7.572	-304.08	-35.30	-24.13
SLO +	551	1.606	70.546	14.679	414.81	94.18	63.46
	595	5.295	5.895	3.347	117.00	21.42	4.56
	597	10.697	-4.624	6.511	255.04	43.66	21.71
	599	14.026	-35.203	5.249	282.41	32.70	47.87
	601	3.158	4.105	2.745	144.82	10.86	35.51
	557	4.816	49.003	0.915	560.45	42.99	19.54
	555	22.885	50.272	14.253	1068.23	137.54	38.62
	553	10.714	112.733	27.868	940.15	138.31	16.50
SLU Statiche -	552	-5.816	36.982	-7.345	-183.08	-43.78	33.73

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	596	3.985	-32.252	7.163	156.42	35.94	-34.47
	598	1.220	-60.079	11.209	339.39	79.77	0.97
	600	-4.092	-48.456	6.116	375.19	67.03	11.41
	602	-1.234	-17.673	-1.051	192.46	23.36	24.14
	558	1.394	13.944	2.951	-245.79	-22.10	-22.98
	556	4.669	47.988	-5.826	-469.33	-67.71	-8.88
	554	-0.127	69.344	-13.219	-413.31	-67.22	-5.32
SLU Statiche +	552	-5.816	36.982	-7.345	-183.08	-43.78	33.73
	596	3.985	-32.252	7.163	156.42	35.94	-34.47
	598	1.220	-60.079	11.209	339.39	79.77	0.97
	600	-4.092	-48.456	6.116	375.19	67.03	11.41
	602	-1.234	-17.673	-1.051	192.46	23.36	24.14
	558	1.394	13.944	2.951	-245.79	-22.10	-22.98
	556	4.669	47.988	-5.826	-469.33	-67.71	-8.88
	554	-0.127	69.344	-13.219	-413.31	-67.22	-5.32
SLV -	552	-16.994	-60.390	-24.532	-710.97	-159.83	-53.19
	596	-1.657	-88.163	-12.911	-373.69	-74.48	-90.62
	598	-18.922	-132.111	-22.849	-813.27	-157.31	-43.46
	600	-38.207	-41.763	-16.062	-900.01	-123.98	-73.69
	602	-9.335	-50.920	-5.246	-461.59	-42.14	-16.06
	558	-6.809	-67.437	-4.604	-961.66	-71.72	-96.06
	556	-37.016	9.920	-24.787	-1832.33	-231.04	-99.95
	554	-22.864	-71.953	-47.063	-1612.47	-232.87	-46.40
SLV +	552	8.046	117.285	13.232	429.30	92.48	105.09
	596	7.787	38.544	23.932	614.33	129.76	37.58
	598	20.799	39.681	40.094	1335.41	280.03	44.95
	600	31.911	-32.785	25.472	1477.23	227.10	91.25
	602	7.437	23.730	3.630	757.69	78.08	53.19
	558	8.954	88.889	9.144	583.52	37.72	60.70
	556	44.200	63.908	15.824	1110.28	126.86	86.29
	554	22.668	178.636	26.725	976.61	129.45	38.22
SLE Rare -	552	-4.474	28.448	-5.650	-140.83	-33.68	25.95
	596	3.065	-24.809	5.510	120.32	27.64	-26.52
	598	0.939	-46.215	8.623	261.07	61.36	0.75
	600	-3.148	-37.274	4.705	288.61	51.56	8.78
	602	-0.949	-13.595	-0.808	148.05	17.97	18.57
	558	1.073	10.726	2.270	-189.07	-17.00	-17.68
	556	3.592	36.914	-4.481	-361.03	-52.09	-6.83
	554	-0.098	53.342	-10.169	-317.93	-51.71	-4.09

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLE Rare +	552	-4.474	28.448	-5.650	-140.83	-33.68	25.95
	596	3.065	-24.809	5.510	120.32	27.64	-26.52
	598	0.939	-46.215	8.623	261.07	61.36	0.75
	600	-3.148	-37.274	4.705	288.61	51.56	8.78
	602	-0.949	-13.595	-0.808	148.05	17.97	18.57
	558	1.073	10.726	2.270	-189.07	-17.00	-17.68
	556	3.592	36.914	-4.481	-361.03	-52.09	-6.83
	554	-0.098	53.342	-10.169	-317.93	-51.71	-4.09
SLE Frequenti -	552	-4.474	28.448	-5.650	-140.83	-33.68	25.95
	596	3.065	-24.809	5.510	120.32	27.64	-26.52
	598	0.939	-46.215	8.623	261.07	61.36	0.75
	600	-3.148	-37.274	4.705	288.61	51.56	8.78
	602	-0.949	-13.595	-0.808	148.05	17.97	18.57
	558	1.073	10.726	2.270	-189.07	-17.00	-17.68
	556	3.592	36.914	-4.481	-361.03	-52.09	-6.83
	554	-0.098	53.342	-10.169	-317.93	-51.71	-4.09
SLE Frequenti +	552	-4.474	28.448	-5.650	-140.83	-33.68	25.95
	596	3.065	-24.809	5.510	120.32	27.64	-26.52
	598	0.939	-46.215	8.623	261.07	61.36	0.75
	600	-3.148	-37.274	4.705	288.61	51.56	8.78
	602	-0.949	-13.595	-0.808	148.05	17.97	18.57
	558	1.073	10.726	2.270	-189.07	-17.00	-17.68
	556	3.592	36.914	-4.481	-361.03	-52.09	-6.83
	554	-0.098	53.342	-10.169	-317.93	-51.71	-4.09
SLE Quasi Permanenti -	552	-4.474	28.448	-5.650	-140.83	-33.68	25.95
	596	3.065	-24.809	5.510	120.32	27.64	-26.52
	598	0.939	-46.215	8.623	261.07	61.36	0.75
	600	-3.148	-37.274	4.705	288.61	51.56	8.78
	602	-0.949	-13.595	-0.808	148.05	17.97	18.57
	558	1.073	10.726	2.270	-189.07	-17.00	-17.68
	556	3.592	36.914	-4.481	-361.03	-52.09	-6.83
	554	-0.098	53.342	-10.169	-317.93	-51.71	-4.09
SLE Quasi Permanenti +	552	-4.474	28.448	-5.650	-140.83	-33.68	25.95
	596	3.065	-24.809	5.510	120.32	27.64	-26.52
	598	0.939	-46.215	8.623	261.07	61.36	0.75
	600	-3.148	-37.274	4.705	288.61	51.56	8.78
	602	-0.949	-13.595	-0.808	148.05	17.97	18.57
	558	1.073	10.726	2.270	-189.07	-17.00	-17.68
	556	3.592	36.914	-4.481	-361.03	-52.09	-6.83

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	554	-0.098	53.342	-10.169	-317.93	-51.71	-4.09
SLO -	552	-10.469	-14.101	-14.701	-414.51	-94.20	-11.97
	596	0.822	-55.109	-3.322	-116.76	-21.31	-57.18
	598	-8.602	-87.302	-6.487	-254.55	-43.38	-20.41
	600	-19.974	-39.442	-5.255	-281.88	-32.41	-30.71
	602	-4.974	-31.459	-2.769	-144.55	-10.75	1.99
	558	-2.709	-26.749	-0.882	-559.98	-43.10	-55.28
	556	-15.901	23.943	-14.217	-1067.36	-137.75	-51.43
	554	-11.033	-6.668	-27.879	-939.40	-138.48	-24.34
SLO +	552	1.521	70.996	3.401	132.85	26.84	63.87
	596	5.308	5.490	14.343	357.41	76.60	4.15
	598	10.479	-5.128	23.732	776.69	166.11	21.91
	600	13.678	-35.106	14.665	859.09	135.53	48.27
	602	3.076	4.269	1.152	440.65	46.69	35.14
	558	4.854	48.202	5.423	181.84	9.09	19.92
	556	23.085	49.885	5.254	345.31	33.57	37.77
	554	10.838	113.351	7.541	303.54	35.06	16.16
SLU Statiche -	569	-5.687	36.067	-7.325	-183.24	-43.75	32.92
	613	3.935	-31.594	7.145	156.57	35.89	-33.80
	611	1.414	-59.191	11.200	339.75	79.62	0.52
	609	-3.742	-48.464	6.136	375.60	66.83	10.55
	607	-1.150	-18.054	-1.025	192.67	23.28	24.48
	563	1.315	14.737	2.923	-246.06	-22.01	-23.78
	565	4.264	48.242	-5.848	-469.81	-67.53	-7.92
	567	-0.350	68.054	-13.206	-413.72	-67.07	-4.88
SLU Statiche +	569	-5.687	36.067	-7.325	-183.24	-43.75	32.92
	613	3.935	-31.594	7.145	156.57	35.89	-33.80
	611	1.414	-59.191	11.200	339.75	79.62	0.52
	609	-3.742	-48.464	6.136	375.60	66.83	10.55
	607	-1.150	-18.054	-1.025	192.67	23.28	24.48
	563	1.315	14.737	2.923	-246.06	-22.01	-23.78
	565	4.264	48.242	-5.848	-469.81	-67.53	-7.92
	567	-0.350	68.054	-13.206	-413.72	-67.07	-4.88
SLV -	569	-16.912	-61.246	-24.512	-711.55	-159.85	-53.95
	613	-1.695	-87.733	-12.921	-374.00	-74.53	-90.18
	611	-18.876	-131.498	-22.865	-813.95	-157.43	-43.95
	609	-38.102	-41.784	-16.074	-900.76	-124.09	-74.54
	607	-9.309	-51.402	-5.241	-461.98	-42.17	-15.97

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	563	-6.908	-67.216	-4.618	-962.54	-71.62	-97.07
	565	-37.519	9.914	-24.833	-1833.96	-230.87	-99.58
	567	-23.148	-73.126	-47.060	-1613.88	-232.74	-46.15
SLV +	569	8.163	116.733	13.243	429.64	92.55	104.60
	613	7.749	39.126	23.913	614.88	129.76	38.17
	611	21.052	40.436	40.095	1336.64	279.92	44.75
	609	32.345	-32.777	25.515	1478.61	226.91	90.77
	607	7.539	23.626	3.663	758.40	77.99	53.63
	563	8.931	89.888	9.114	583.99	37.75	60.50
	565	44.079	64.305	15.836	1111.17	126.97	87.39
	567	22.610	177.824	26.744	977.39	129.55	38.65
SLE Rare -	569	-4.375	27.744	-5.634	-140.95	-33.65	25.32
	613	3.027	-24.303	5.496	120.44	27.61	-26.00
	611	1.088	-45.531	8.615	261.34	61.24	0.40
	609	-2.879	-37.280	4.720	288.92	51.41	8.12
	607	-0.885	-13.888	-0.789	148.21	17.91	18.83
	563	1.011	11.336	2.248	-189.27	-16.93	-18.29
	565	3.280	37.109	-4.499	-361.40	-51.95	-6.09
	567	-0.269	52.349	-10.158	-318.25	-51.60	-3.75
SLE Rare +	569	-4.375	27.744	-5.634	-140.95	-33.65	25.32
	613	3.027	-24.303	5.496	120.44	27.61	-26.00
	611	1.088	-45.531	8.615	261.34	61.24	0.40
	609	-2.879	-37.280	4.720	288.92	51.41	8.12
	607	-0.885	-13.888	-0.789	148.21	17.91	18.83
	563	1.011	11.336	2.248	-189.27	-16.93	-18.29
	565	3.280	37.109	-4.499	-361.40	-51.95	-6.09
	567	-0.269	52.349	-10.158	-318.25	-51.60	-3.75
SLE Frequenti -	569	-4.375	27.744	-5.634	-140.95	-33.65	25.32
	613	3.027	-24.303	5.496	120.44	27.61	-26.00
	611	1.088	-45.531	8.615	261.34	61.24	0.40
	609	-2.879	-37.280	4.720	288.92	51.41	8.12
	607	-0.885	-13.888	-0.789	148.21	17.91	18.83
	563	1.011	11.336	2.248	-189.27	-16.93	-18.29
	565	3.280	37.109	-4.499	-361.40	-51.95	-6.09
	567	-0.269	52.349	-10.158	-318.25	-51.60	-3.75
SLE Frequenti +	569	-4.375	27.744	-5.634	-140.95	-33.65	25.32
	613	3.027	-24.303	5.496	120.44	27.61	-26.00
	611	1.088	-45.531	8.615	261.34	61.24	0.40
	609	-2.879	-37.280	4.720	288.92	51.41	8.12

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	607	-0.885	-13.888	-0.789	148.21	17.91	18.83
	563	1.011	11.336	2.248	-189.27	-16.93	-18.29
	565	3.280	37.109	-4.499	-361.40	-51.95	-6.09
	567	-0.269	52.349	-10.158	-318.25	-51.60	-3.75
SLE Quasi Permanenti -	569	-4.375	27.744	-5.634	-140.95	-33.65	25.32
	613	3.027	-24.303	5.496	120.44	27.61	-26.00
	611	1.088	-45.531	8.615	261.34	61.24	0.40
	609	-2.879	-37.280	4.720	288.92	51.41	8.12
	607	-0.885	-13.888	-0.789	148.21	17.91	18.83
	563	1.011	11.336	2.248	-189.27	-16.93	-18.29
	565	3.280	37.109	-4.499	-361.40	-51.95	-6.09
	567	-0.269	52.349	-10.158	-318.25	-51.60	-3.75
SLE Quasi Permanenti +	569	-4.375	27.744	-5.634	-140.95	-33.65	25.32
	613	3.027	-24.303	5.496	120.44	27.61	-26.00
	611	1.088	-45.531	8.615	261.34	61.24	0.40
	609	-2.879	-37.280	4.720	288.92	51.41	8.12
	607	-0.885	-13.888	-0.789	148.21	17.91	18.83
	563	1.011	11.336	2.248	-189.27	-16.93	-18.29
	565	3.280	37.109	-4.499	-361.40	-51.95	-6.09
	567	-0.269	52.349	-10.158	-318.25	-51.60	-3.75
SLO -	569	-10.383	-14.909	-14.683	-414.86	-94.20	-12.69
	613	0.783	-54.662	-3.334	-116.85	-21.36	-56.73
	611	-8.509	-86.681	-6.499	-254.74	-43.51	-20.85
	609	-19.795	-39.453	-5.253	-282.08	-32.54	-31.50
	607	-4.931	-31.858	-2.756	-144.66	-10.80	2.16
	563	-2.791	-26.354	-0.899	-560.51	-43.01	-56.11
	565	-16.318	24.031	-14.248	-1068.35	-137.59	-50.91
	567	-11.266	-7.791	-27.872	-940.26	-138.36	-24.06
SLO +	569	1.633	70.396	3.414	132.95	26.89	63.34
	613	5.271	6.055	14.326	357.74	76.58	4.72
	611	10.685	-4.381	23.729	777.43	165.99	21.65
	609	14.038	-35.108	14.694	859.93	135.36	47.73
	607	3.161	4.082	1.178	441.08	46.62	35.51
	563	4.814	49.026	5.396	181.96	9.14	19.53
	565	22.878	50.188	5.251	345.56	33.70	38.72
	567	10.728	112.490	7.556	303.76	35.17	16.56
SLU Statiche -	570	-5.773	36.701	7.308	183.79	43.77	33.49
	614	3.959	-32.016	-7.129	-157.08	-35.89	-34.23

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	612	1.241	-59.760	-11.204	-340.89	-79.52	0.83
	610	-4.026	-48.438	-6.176	-376.88	-66.66	11.14
	608	-1.217	-17.788	0.990	-193.33	-23.21	24.23
	564	1.379	14.142	-2.886	246.88	21.91	-23.17
	566	4.593	48.013	5.890	471.35	67.39	-8.61
	568	-0.156	68.942	13.207	415.06	66.97	-5.18
SLU Statiche +	570	-5.773	36.701	7.308	183.79	43.77	33.49
	614	3.959	-32.016	-7.129	-157.08	-35.89	-34.23
	612	1.241	-59.760	-11.204	-340.89	-79.52	0.83
	610	-4.026	-48.438	-6.176	-376.88	-66.66	11.14
	608	-1.217	-17.788	0.990	-193.33	-23.21	24.23
	564	1.379	14.142	-2.886	246.88	21.91	-23.17
	566	4.593	48.013	5.890	471.35	67.39	-8.61
	568	-0.156	68.942	13.207	415.06	66.97	-5.18
SLV -	570	-17.256	-62.743	-13.238	-429.45	-92.51	-55.29
	614	-1.774	-89.455	-23.884	-615.49	-129.73	-91.93
	612	-19.434	-133.855	-40.094	-1338.01	-279.72	-44.64
	610	-39.079	-41.766	-25.564	-1480.14	-226.60	-75.89
	608	-9.541	-51.941	-3.685	-759.18	-77.86	-16.83
	564	-7.031	-69.305	-9.060	-583.72	-37.74	-98.23
	566	-38.143	9.252	-15.824	-1110.65	-126.92	-102.11
	568	-23.486	-75.261	-26.734	-976.93	-129.50	-47.32
SLV +	570	8.374	119.207	24.481	712.20	159.86	106.81
	614	7.865	40.199	12.917	373.82	74.50	39.26
	612	21.344	41.917	22.857	813.56	157.37	45.91
	610	32.886	-32.753	16.063	900.33	124.04	93.03
	608	7.669	24.574	5.208	461.76	42.16	54.12
	564	9.152	91.062	4.620	963.53	71.45	62.58
	566	45.209	64.614	24.885	1835.80	230.59	88.87
	568	23.246	181.326	47.053	1615.49	232.54	39.35
SLE Rare -	570	-4.441	28.232	5.621	141.38	33.67	25.76
	614	3.045	-24.628	-5.484	-120.83	-27.61	-26.33
	612	0.955	-45.969	-8.619	-262.22	-61.17	0.64
	610	-3.097	-37.260	-4.750	-289.91	-51.28	8.57
	608	-0.936	-13.683	0.761	-148.71	-17.85	18.64
	564	1.061	10.878	-2.220	189.91	16.86	-17.82
	566	3.533	36.933	4.531	362.58	51.84	-6.62
	568	-0.120	53.033	10.159	319.28	51.52	-3.99
SLE Rare +	570	-4.441	28.232	5.621	141.38	33.67	25.76

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	614	3.045	-24.628	-5.484	-120.83	-27.61	-26.33
	612	0.955	-45.969	-8.619	-262.22	-61.17	0.64
	610	-3.097	-37.260	-4.750	-289.91	-51.28	8.57
	608	-0.936	-13.683	0.761	-148.71	-17.85	18.64
	564	1.061	10.878	-2.220	189.91	16.86	-17.82
	566	3.533	36.933	4.531	362.58	51.84	-6.62
	568	-0.120	53.033	10.159	319.28	51.52	-3.99
SLE Frequenti -	570	-4.441	28.232	5.621	141.38	33.67	25.76
	614	3.045	-24.628	-5.484	-120.83	-27.61	-26.33
	612	0.955	-45.969	-8.619	-262.22	-61.17	0.64
	610	-3.097	-37.260	-4.750	-289.91	-51.28	8.57
	608	-0.936	-13.683	0.761	-148.71	-17.85	18.64
	564	1.061	10.878	-2.220	189.91	16.86	-17.82
	566	3.533	36.933	4.531	362.58	51.84	-6.62
	568	-0.120	53.033	10.159	319.28	51.52	-3.99
SLE Frequenti +	570	-4.441	28.232	5.621	141.38	33.67	25.76
	614	3.045	-24.628	-5.484	-120.83	-27.61	-26.33
	612	0.955	-45.969	-8.619	-262.22	-61.17	0.64
	610	-3.097	-37.260	-4.750	-289.91	-51.28	8.57
	608	-0.936	-13.683	0.761	-148.71	-17.85	18.64
	564	1.061	10.878	-2.220	189.91	16.86	-17.82
	566	3.533	36.933	4.531	362.58	51.84	-6.62
	568	-0.120	53.033	10.159	319.28	51.52	-3.99
SLE Quasi Permanenti -	570	-4.441	28.232	5.621	141.38	33.67	25.76
	614	3.045	-24.628	-5.484	-120.83	-27.61	-26.33
	612	0.955	-45.969	-8.619	-262.22	-61.17	0.64
	610	-3.097	-37.260	-4.750	-289.91	-51.28	8.57
	608	-0.936	-13.683	0.761	-148.71	-17.85	18.64
	564	1.061	10.878	-2.220	189.91	16.86	-17.82
	566	3.533	36.933	4.531	362.58	51.84	-6.62
	568	-0.120	53.033	10.159	319.28	51.52	-3.99
SLE Quasi Permanenti +	570	-4.441	28.232	5.621	141.38	33.67	25.76
	614	3.045	-24.628	-5.484	-120.83	-27.61	-26.33
	612	0.955	-45.969	-8.619	-262.22	-61.17	0.64
	610	-3.097	-37.260	-4.750	-289.91	-51.28	8.57
	608	-0.936	-13.683	0.761	-148.71	-17.85	18.64
	564	1.061	10.878	-2.220	189.91	16.86	-17.82
	566	3.533	36.933	4.531	362.58	51.84	-6.62
	568	-0.120	53.033	10.159	319.28	51.52	-3.99

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLO -	570	-10.578	-15.344	-3.419	-132.64	-26.86	-13.07
	614	0.756	-55.637	-14.306	-358.23	-76.57	-57.72
	612	-8.838	-88.014	-23.730	-778.54	-165.86	-21.04
	610	-20.364	-39.435	-14.733	-861.17	-135.14	-31.88
	608	-5.066	-31.995	-1.203	-441.71	-46.52	1.66
	564	-2.821	-27.564	-5.355	-181.50	-9.18	-56.39
	566	-16.470	23.634	-5.229	-344.70	-33.73	-52.36
	568	-11.342	-8.420	-7.551	-303.01	-35.19	-24.73
SLO +	570	1.696	71.808	14.662	415.39	94.21	64.60
	614	5.335	6.381	3.338	116.56	21.34	5.05
	612	10.748	-3.924	6.493	254.10	43.52	22.31
	610	14.171	-35.085	5.232	281.36	32.59	49.02
	608	3.194	4.629	2.726	144.29	10.82	35.63
	564	4.942	49.321	0.915	561.31	42.89	20.75
	566	23.536	50.233	14.290	1069.85	137.40	39.12
	568	11.101	114.485	27.870	941.56	138.22	16.76
SLU Statiche -	591	-7.125	44.761	1.411	66.46	12.25	42.12
	615	5.570	-41.190	-1.611	-57.64	-10.41	-44.11
	617	5.066	-85.716	-3.419	-127.00	-21.00	-8.50
	619	-3.512	-98.977	-4.152	-162.18	-22.94	-30.33
	621	-5.603	-68.424	-2.910	-129.70	-16.73	75.05
	623	-3.355	-44.835	-1.460	-103.05	-8.14	-21.31
	625	-0.933	-25.989	-0.323	-67.32	-3.85	31.44
	577	0.840	23.831	-0.422	79.96	3.16	-30.47
	575	2.212	44.039	0.995	127.72	10.13	18.91
	573	4.017	71.112	3.224	162.08	14.96	-80.22
	571	4.681	102.738	4.853	198.30	16.76	45.14
	587	-1.859	94.143	3.812	154.36	13.41	2.30
SLU Statiche +	591	-7.125	44.761	1.411	66.46	12.25	42.12
	615	5.570	-41.190	-1.611	-57.64	-10.41	-44.11
	617	5.066	-85.716	-3.419	-127.00	-21.00	-8.50
	619	-3.512	-98.977	-4.152	-162.18	-22.94	-30.33
	621	-5.603	-68.424	-2.910	-129.70	-16.73	75.05
	623	-3.355	-44.835	-1.460	-103.05	-8.14	-21.31
	625	-0.933	-25.989	-0.323	-67.32	-3.85	31.44
	577	0.840	23.831	-0.422	79.96	3.16	-30.47
	575	2.212	44.039	0.995	127.72	10.13	18.91
	573	4.017	71.112	3.224	162.08	14.96	-80.22

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	571	4.681	102.738	4.853	198.30	16.76	45.14
	587	-1.859	94.143	3.812	154.36	13.41	2.30
SLV -	591	-18.542	-56.295	-9.895	-573.02	-100.11	-53.64
	615	-1.941	-100.163	-14.092	-590.41	-100.07	-104.12
	617	-11.543	-185.399	-32.609	-1302.28	-195.93	-26.64
	619	-58.467	-149.005	-41.773	-1665.83	-205.19	-80.30
	621	-52.358	-65.158	-29.942	-1332.18	-148.95	17.97
	623	-26.817	-98.640	-16.969	-1058.55	-71.72	-77.97
	625	-7.026	-79.152	-6.874	-691.70	-33.67	-36.87
	577	-4.520	-73.405	-4.405	-699.94	-21.97	-125.48
	575	-26.587	-66.273	-11.912	-1116.50	-77.52	-51.41
	573	-44.947	31.137	-28.516	-1412.20	-111.70	-82.71
	571	-51.216	-7.730	-40.930	-1719.61	-123.06	10.52
	587	-21.830	-90.578	-29.977	-1333.21	-101.69	-10.21
SLV +	591	7.581	125.158	12.065	675.27	118.95	118.45
	615	10.510	36.793	11.613	501.73	84.06	36.26
	617	19.337	53.528	27.349	1106.89	163.63	13.57
	619	53.064	-3.267	35.385	1416.32	169.89	33.63
	621	43.738	-40.110	25.465	1132.63	123.20	97.49
	623	21.656	29.662	14.723	900.01	59.19	45.19
	625	5.591	39.169	6.377	588.13	27.75	85.24
	577	5.813	110.068	3.757	822.96	26.82	78.60
	575	29.989	134.024	13.443	1312.99	93.11	80.51
	573	51.127	78.266	33.477	1661.55	134.71	-40.70
	571	58.418	165.789	48.397	2024.68	148.85	58.92
	587	18.970	235.413	35.842	1570.68	122.32	13.75
SLE Rare -	591	-5.480	34.432	1.085	51.13	9.42	32.40
	615	4.285	-31.685	-1.240	-44.34	-8.01	-33.93
	617	3.897	-65.936	-2.630	-97.70	-16.15	-6.54
	619	-2.702	-76.136	-3.194	-124.75	-17.65	-23.33
	621	-4.310	-52.634	-2.238	-99.77	-12.87	57.73
	623	-2.581	-34.489	-1.123	-79.27	-6.26	-16.39
	625	-0.717	-19.992	-0.248	-51.79	-2.96	24.18
	577	0.646	18.332	-0.324	61.51	2.43	-23.44
	575	1.701	33.876	0.766	98.25	7.79	14.55
	573	3.090	54.701	2.480	124.68	11.51	-61.71
	571	3.601	79.029	3.733	152.54	12.90	34.72
	587	-1.430	72.417	2.933	118.74	10.31	1.77
SLE Rare +	591	-5.480	34.432	1.085	51.13	9.42	32.40

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	615	4.285	-31.685	-1.240	-44.34	-8.01	-33.93
	617	3.897	-65.936	-2.630	-97.70	-16.15	-6.54
	619	-2.702	-76.136	-3.194	-124.75	-17.65	-23.33
	621	-4.310	-52.634	-2.238	-99.77	-12.87	57.73
	623	-2.581	-34.489	-1.123	-79.27	-6.26	-16.39
	625	-0.717	-19.992	-0.248	-51.79	-2.96	24.18
	577	0.646	18.332	-0.324	61.51	2.43	-23.44
	575	1.701	33.876	0.766	98.25	7.79	14.55
	573	3.090	54.701	2.480	124.68	11.51	-61.71
	571	3.601	79.029	3.733	152.54	12.90	34.72
	587	-1.430	72.417	2.933	118.74	10.31	1.77
SLE Frequenti -	591	-5.480	34.432	1.085	51.13	9.42	32.40
	615	4.285	-31.685	-1.240	-44.34	-8.01	-33.93
	617	3.897	-65.936	-2.630	-97.70	-16.15	-6.54
	619	-2.702	-76.136	-3.194	-124.75	-17.65	-23.33
	621	-4.310	-52.634	-2.238	-99.77	-12.87	57.73
	623	-2.581	-34.489	-1.123	-79.27	-6.26	-16.39
	625	-0.717	-19.992	-0.248	-51.79	-2.96	24.18
	577	0.646	18.332	-0.324	61.51	2.43	-23.44
	575	1.701	33.876	0.766	98.25	7.79	14.55
	573	3.090	54.701	2.480	124.68	11.51	-61.71
	571	3.601	79.029	3.733	152.54	12.90	34.72
	587	-1.430	72.417	2.933	118.74	10.31	1.77
SLE Quasi Permanenti -	591	-5.480	34.432	1.085	51.13	9.42	32.40
	615	4.285	-31.685	-1.240	-44.34	-8.01	-33.93
	617	3.897	-65.936	-2.630	-97.70	-16.15	-6.54
	619	-2.702	-76.136	-3.194	-124.75	-17.65	-23.33

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	621	-4.310	-52.634	-2.238	-99.77	-12.87	57.73
	623	-2.581	-34.489	-1.123	-79.27	-6.26	-16.39
	625	-0.717	-19.992	-0.248	-51.79	-2.96	24.18
	577	0.646	18.332	-0.324	61.51	2.43	-23.44
	575	1.701	33.876	0.766	98.25	7.79	14.55
	573	3.090	54.701	2.480	124.68	11.51	-61.71
	571	3.601	79.029	3.733	152.54	12.90	34.72
	587	-1.430	72.417	2.933	118.74	10.31	1.77
SLE Quasi Permanenti +	591	-5.480	34.432	1.085	51.13	9.42	32.40
	615	4.285	-31.685	-1.240	-44.34	-8.01	-33.93
	617	3.897	-65.936	-2.630	-97.70	-16.15	-6.54
	619	-2.702	-76.136	-3.194	-124.75	-17.65	-23.33
	621	-4.310	-52.634	-2.238	-99.77	-12.87	57.73
	623	-2.581	-34.489	-1.123	-79.27	-6.26	-16.39
	625	-0.717	-19.992	-0.248	-51.79	-2.96	24.18
	577	0.646	18.332	-0.324	61.51	2.43	-23.44
	575	1.701	33.876	0.766	98.25	7.79	14.55
	573	3.090	54.701	2.480	124.68	11.51	-61.71
	571	3.601	79.029	3.733	152.54	12.90	34.72
	587	-1.430	72.417	2.933	118.74	10.31	1.77
SLO -	591	-11.754	-9.148	-4.179	-248.72	-43.19	-8.94
	615	1.307	-64.556	-7.408	-306.65	-52.21	-67.63
	617	-3.507	-123.287	-17.032	-676.36	-102.39	-16.19
	619	-29.492	-111.108	-21.725	-865.06	-107.40	-50.71
	621	-27.395	-58.652	-15.539	-691.80	-77.94	38.65
	623	-14.225	-65.306	-8.701	-549.71	-37.51	-45.98
	625	-3.748	-48.407	-3.333	-359.20	-17.60	-5.14
	577	-1.836	-25.755	-2.064	-304.31	-9.13	-72.48
	575	-11.889	-14.255	-5.260	-485.34	-33.09	-17.14
	573	-19.989	43.374	-12.400	-613.68	-47.48	-71.72
	571	-22.734	37.376	-17.723	-746.89	-52.16	23.11
	587	-11.223	-5.875	-12.876	-578.81	-43.38	-3.96
SLO +	591	0.793	78.011	6.350	350.98	62.03	73.74
	615	7.262	1.186	4.928	217.98	36.19	-0.23
	617	11.301	-8.584	11.772	480.96	70.08	3.12
	619	24.089	-41.165	15.337	615.56	72.11	4.04
	621	18.775	-46.616	11.062	492.26	52.19	76.81
	623	9.064	-3.672	6.455	391.17	24.99	13.19
	625	2.313	8.424	2.836	255.62	11.68	53.51

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	577	3.129	62.418	1.416	427.32	13.99	25.60
	575	15.292	82.007	6.791	681.83	48.68	46.23
	573	26.169	66.028	17.361	863.03	70.50	-51.69
	571	29.935	120.682	25.190	1051.97	77.95	46.33
	587	8.363	150.710	18.741	816.29	64.01	7.50
SLU Statiche -	592	-7.241	45.561	-1.417	-66.35	-12.24	42.86
	616	5.632	-41.818	1.616	57.53	10.41	-44.75
	618	4.953	-86.731	3.420	126.75	21.03	-8.26
	620	-3.970	-99.402	4.147	161.84	23.01	-29.63
	622	-5.999	-68.051	2.903	129.44	16.79	75.18
	624	-3.556	-43.981	1.451	102.84	8.17	-20.57
	626	-0.984	-25.255	0.314	67.18	3.87	30.67
	578	0.882	22.823	0.430	-79.79	-3.18	-29.35
	576	2.447	42.881	-0.986	-127.44	-10.15	18.16
	574	4.416	70.653	-3.216	-161.75	-15.00	-80.20
	572	5.126	103.296	-4.848	-197.92	-16.82	44.69
	588	-1.706	95.515	-3.816	-154.09	-13.44	2.14
SLU Statiche +	592	-7.241	45.561	-1.417	-66.35	-12.24	42.86
	616	5.632	-41.818	1.616	57.53	10.41	-44.75
	618	4.953	-86.731	3.420	126.75	21.03	-8.26
	620	-3.970	-99.402	4.147	161.84	23.01	-29.63
	622	-5.999	-68.051	2.903	129.44	16.79	75.18
	624	-3.556	-43.981	1.451	102.84	8.17	-20.57
	626	-0.984	-25.255	0.314	67.18	3.87	30.67
	578	0.882	22.823	0.430	-79.79	-3.18	-29.35
	576	2.447	42.881	-0.986	-127.44	-10.15	18.16
	574	4.416	70.653	-3.216	-161.75	-15.00	-80.20
	572	5.126	103.296	-4.848	-197.92	-16.82	44.69
	588	-1.706	95.515	-3.816	-154.09	-13.44	2.14
SLV -	592	-18.608	-55.680	-11.980	-676.80	-118.91	-53.17
	616	-1.806	-100.377	-11.532	-503.31	-83.95	-104.38
	618	-11.926	-186.029	-27.335	-1110.55	-162.96	-26.20
	620	-59.285	-149.965	-35.498	-1421.18	-168.45	-79.00
	622	-53.008	-63.894	-25.587	-1136.54	-122.00	17.30
	624	-27.131	-96.835	-14.861	-903.14	-58.52	-76.69
	626	-7.108	-77.729	-6.497	-590.18	-27.39	-36.52
	578	-4.535	-73.618	-3.691	-825.46	-26.49	-124.01
	576	-26.613	-66.327	-13.582	-1316.90	-92.66	-51.39

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	574	-44.990	31.662	-33.616	-1666.22	-133.88	-83.21
	572	-51.338	-7.950	-48.496	-2029.89	-147.81	11.14
	588	-22.006	-89.741	-35.793	-1574.40	-121.74	-10.04
SLV +	592	7.468	125.774	9.801	574.72	100.08	119.11
	616	10.470	36.041	14.018	591.81	99.96	35.54
	618	19.546	52.597	32.597	1305.55	195.31	13.49
	620	53.177	-2.960	41.877	1670.17	203.85	33.41
	622	43.779	-40.799	30.054	1335.67	147.84	98.37
	624	21.660	29.171	17.094	1061.35	71.09	45.04
	626	5.594	38.874	6.981	693.54	33.34	83.70
	578	5.891	108.730	4.351	702.71	21.60	78.86
	576	30.378	132.298	12.065	1120.83	77.04	79.33
	574	51.784	77.034	28.668	1417.38	110.80	-40.17
	572	59.224	166.867	41.037	1725.39	121.93	57.62
	588	19.381	236.688	29.922	1337.34	101.06	13.32
SLE Rare -	592	-5.570	35.047	-1.090	-51.04	-9.42	32.97
	616	4.332	-32.168	1.243	44.25	8.01	-34.42
	618	3.810	-66.716	2.631	97.50	16.18	-6.36
	620	-3.054	-76.463	3.190	124.50	17.70	-22.79
	622	-4.615	-52.347	2.233	99.57	12.92	57.83
	624	-2.736	-33.832	1.116	79.11	6.29	-15.82
	626	-0.757	-19.427	0.242	51.68	2.97	23.59
	578	0.678	17.556	0.330	-61.37	-2.44	-22.57
	576	1.883	32.986	-0.758	-98.03	-7.81	13.97
	574	3.397	54.348	-2.474	-124.42	-11.54	-61.69
	572	3.943	79.458	-3.729	-152.25	-12.94	34.38
	588	-1.312	73.473	-2.935	-118.53	-10.34	1.64
SLE Rare +	592	-5.570	35.047	-1.090	-51.04	-9.42	32.97
	616	4.332	-32.168	1.243	44.25	8.01	-34.42
	618	3.810	-66.716	2.631	97.50	16.18	-6.36
	620	-3.054	-76.463	3.190	124.50	17.70	-22.79
	622	-4.615	-52.347	2.233	99.57	12.92	57.83
	624	-2.736	-33.832	1.116	79.11	6.29	-15.82
	626	-0.757	-19.427	0.242	51.68	2.97	23.59
	578	0.678	17.556	0.330	-61.37	-2.44	-22.57
	576	1.883	32.986	-0.758	-98.03	-7.81	13.97
	574	3.397	54.348	-2.474	-124.42	-11.54	-61.69
	572	3.943	79.458	-3.729	-152.25	-12.94	34.38
	588	-1.312	73.473	-2.935	-118.53	-10.34	1.64

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLE Frequenti -	592	-5.570	35.047	-1.090	-51.04	-9.42	32.97
	616	4.332	-32.168	1.243	44.25	8.01	-34.42
	618	3.810	-66.716	2.631	97.50	16.18	-6.36
	620	-3.054	-76.463	3.190	124.50	17.70	-22.79
	622	-4.615	-52.347	2.233	99.57	12.92	57.83
	624	-2.736	-33.832	1.116	79.11	6.29	-15.82
	626	-0.757	-19.427	0.242	51.68	2.97	23.59
	578	0.678	17.556	0.330	-61.37	-2.44	-22.57
	576	1.883	32.986	-0.758	-98.03	-7.81	13.97
	574	3.397	54.348	-2.474	-124.42	-11.54	-61.69
	572	3.943	79.458	-3.729	-152.25	-12.94	34.38
	588	-1.312	73.473	-2.935	-118.53	-10.34	1.64
SLE Frequenti +	592	-5.570	35.047	-1.090	-51.04	-9.42	32.97
	616	4.332	-32.168	1.243	44.25	8.01	-34.42
	618	3.810	-66.716	2.631	97.50	16.18	-6.36
	620	-3.054	-76.463	3.190	124.50	17.70	-22.79
	622	-4.615	-52.347	2.233	99.57	12.92	57.83
	624	-2.736	-33.832	1.116	79.11	6.29	-15.82
	626	-0.757	-19.427	0.242	51.68	2.97	23.59
	578	0.678	17.556	0.330	-61.37	-2.44	-22.57
	576	1.883	32.986	-0.758	-98.03	-7.81	13.97
	574	3.397	54.348	-2.474	-124.42	-11.54	-61.69
	572	3.943	79.458	-3.729	-152.25	-12.94	34.38
	588	-1.312	73.473	-2.935	-118.53	-10.34	1.64
SLE Quasi Permanenti -	592	-5.570	35.047	-1.090	-51.04	-9.42	32.97
	616	4.332	-32.168	1.243	44.25	8.01	-34.42
	618	3.810	-66.716	2.631	97.50	16.18	-6.36
	620	-3.054	-76.463	3.190	124.50	17.70	-22.79
	622	-4.615	-52.347	2.233	99.57	12.92	57.83
	624	-2.736	-33.832	1.116	79.11	6.29	-15.82
	626	-0.757	-19.427	0.242	51.68	2.97	23.59
	578	0.678	17.556	0.330	-61.37	-2.44	-22.57
	576	1.883	32.986	-0.758	-98.03	-7.81	13.97
	574	3.397	54.348	-2.474	-124.42	-11.54	-61.69
	572	3.943	79.458	-3.729	-152.25	-12.94	34.38
	588	-1.312	73.473	-2.935	-118.53	-10.34	1.64
SLE Quasi Permanenti +	592	-5.570	35.047	-1.090	-51.04	-9.42	32.97
	616	4.332	-32.168	1.243	44.25	8.01	-34.42
	618	3.810	-66.716	2.631	97.50	16.18	-6.36

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	620	-3.054	-76.463	3.190	124.50	17.70	-22.79
	622	-4.615	-52.347	2.233	99.57	12.92	57.83
	624	-2.736	-33.832	1.116	79.11	6.29	-15.82
	626	-0.757	-19.427	0.242	51.68	2.97	23.59
	578	0.678	17.556	0.330	-61.37	-2.44	-22.57
	576	1.883	32.986	-0.758	-98.03	-7.81	13.97
	574	3.397	54.348	-2.474	-124.42	-11.54	-61.69
	572	3.943	79.458	-3.729	-152.25	-12.94	34.38
	588	-1.312	73.473	-2.935	-118.53	-10.34	1.64
SLO -	592	-11.832	-8.531	-6.311	-351.66	-62.01	-8.41
	616	1.396	-64.909	-4.887	-218.77	-36.14	-68.00
	618	-3.735	-123.995	-11.764	-482.81	-69.74	-15.89
	620	-30.064	-111.739	-15.392	-618.01	-71.38	-49.80
	622	-27.863	-57.895	-11.123	-494.23	-51.58	38.38
	624	-14.455	-64.096	-6.526	-392.74	-24.65	-45.07
	626	-3.808	-47.429	-2.899	-256.65	-11.49	-5.28
	578	-1.826	-26.256	-1.377	-428.45	-13.83	-71.32
	576	-11.806	-14.739	-6.855	-683.59	-48.47	-17.43
	574	-19.847	43.445	-17.424	-865.12	-70.11	-71.96
	572	-22.610	37.494	-25.234	-1054.29	-77.47	23.23
	588	-11.244	-4.922	-18.718	-817.95	-63.73	-3.94
SLO +	592	0.692	78.625	4.131	249.58	43.17	74.35
	616	7.268	0.574	7.374	307.28	52.15	-0.84
	618	11.355	-9.437	17.026	677.81	102.09	3.18
	620	23.957	-41.186	21.771	867.00	106.78	4.21
	622	18.633	-46.799	15.590	693.36	77.42	77.29
	624	8.984	-3.568	8.759	550.95	37.22	13.42
	626	2.294	8.575	3.383	360.01	17.44	52.46
	578	3.183	61.368	2.038	305.70	8.94	26.17
	576	15.571	80.711	5.338	487.52	32.85	45.36
	574	26.641	65.252	12.476	616.28	47.03	-51.43
	572	30.497	121.422	17.776	749.80	51.59	45.52
	588	8.619	151.868	12.848	580.89	43.06	7.23
SLU Statiche -	593	-7.116	44.707	-1.420	-66.11	-12.22	42.07
	637	5.563	-41.140	1.618	57.31	10.40	-44.06
	635	5.065	-85.642	3.414	126.27	21.04	-8.52
	633	-3.495	-98.959	4.130	161.21	23.07	-30.39
	631	-5.586	-68.468	2.888	128.93	16.85	75.05

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	629	-3.346	-44.916	1.436	102.43	8.21	-21.37
	627	-0.930	-26.056	0.301	66.92	3.89	31.51
	579	0.839	23.910	0.441	-79.44	-3.20	-30.56
	581	2.202	44.132	-0.969	-126.89	-10.17	18.98
	583	4.000	71.157	-3.198	-161.07	-15.04	-80.23
	585	4.664	102.712	-4.830	-197.14	-16.87	45.18
	589	-1.861	94.053	-3.812	-153.50	-13.46	2.32
SLU Statiche +	593	-7.116	44.707	-1.420	-66.11	-12.22	42.07
	637	5.563	-41.140	1.618	57.31	10.40	-44.06
	635	5.065	-85.642	3.414	126.27	21.04	-8.52
	633	-3.495	-98.959	4.130	161.21	23.07	-30.39
	631	-5.586	-68.468	2.888	128.93	16.85	75.05
	629	-3.346	-44.916	1.436	102.43	8.21	-21.37
	627	-0.930	-26.056	0.301	66.92	3.89	31.51
	579	0.839	23.910	0.441	-79.44	-3.20	-30.56
	581	2.202	44.132	-0.969	-126.89	-10.17	18.98
	583	4.000	71.157	-3.198	-161.07	-15.04	-80.23
	585	4.664	102.712	-4.830	-197.14	-16.87	45.18
	589	-1.861	94.053	-3.812	-153.50	-13.46	2.32
SLV -	593	-18.585	-56.677	-12.038	-676.76	-119.07	-53.99
	637	-1.973	-100.398	-11.582	-503.56	-84.14	-104.36
	635	-11.582	-185.773	-27.384	-1111.04	-163.52	-26.77
	633	-58.628	-149.155	-35.510	-1421.73	-169.33	-80.68
	631	-52.498	-65.372	-25.582	-1136.97	-122.69	17.92
	629	-26.888	-99.118	-14.845	-903.48	-58.89	-78.37
	627	-7.044	-79.558	-6.478	-590.39	-27.58	-37.19
	579	-4.537	-73.813	-3.724	-825.05	-26.71	-126.07
	581	-26.685	-66.743	-13.533	-1316.28	-93.01	-51.72
	583	-45.113	30.949	-33.578	-1665.59	-134.49	-82.70
	585	-51.398	-7.970	-48.492	-2029.38	-148.55	10.33
	589	-21.886	-91.217	-35.855	-1574.18	-122.19	-10.27
SLV +	593	7.638	125.457	9.853	575.05	100.26	118.72
	637	10.533	37.106	14.072	591.74	100.14	36.58
	635	19.375	54.017	32.636	1305.30	195.88	13.67
	633	53.252	-3.089	41.863	1669.75	204.83	33.92
	631	43.903	-39.964	30.025	1335.33	148.62	97.54
	629	21.741	30.017	17.054	1061.07	71.52	45.49
	627	5.613	39.472	6.941	693.35	33.56	85.67
	579	5.827	110.598	4.403	702.84	21.79	79.06

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	581	30.072	134.638	12.043	1121.06	77.36	80.91
	583	51.267	78.524	28.658	1417.78	111.35	-40.73
	585	58.574	165.988	41.062	1726.09	122.59	59.18
	589	19.023	235.914	29.991	1338.02	101.49	13.85
SLE Rare -	593	-5.474	34.390	-1.092	-50.85	-9.40	32.36
	637	4.280	-31.646	1.245	44.09	8.00	-33.89
	635	3.896	-65.878	2.626	97.13	16.18	-6.55
	633	-2.688	-76.122	3.177	124.01	17.75	-23.38
	631	-4.297	-52.668	2.222	99.18	12.96	57.73
	629	-2.574	-34.550	1.104	78.79	6.32	-16.44
	627	-0.716	-20.043	0.232	51.48	2.99	24.24
	579	0.645	18.392	0.339	-61.11	-2.46	-23.51
	581	1.694	33.948	-0.745	-97.61	-7.82	14.60
	583	3.077	54.736	-2.460	-123.90	-11.57	-61.71
	585	3.588	79.009	-3.715	-151.64	-12.98	34.76
	589	-1.432	72.348	-2.932	-118.08	-10.35	1.79
SLE Rare +	593	-5.474	34.390	-1.092	-50.85	-9.40	32.36
	637	4.280	-31.646	1.245	44.09	8.00	-33.89
	635	3.896	-65.878	2.626	97.13	16.18	-6.55
	633	-2.688	-76.122	3.177	124.01	17.75	-23.38
	631	-4.297	-52.668	2.222	99.18	12.96	57.73
	629	-2.574	-34.550	1.104	78.79	6.32	-16.44
	627	-0.716	-20.043	0.232	51.48	2.99	24.24
	579	0.645	18.392	0.339	-61.11	-2.46	-23.51
	581	1.694	33.948	-0.745	-97.61	-7.82	14.60
	583	3.077	54.736	-2.460	-123.90	-11.57	-61.71
	585	3.588	79.009	-3.715	-151.64	-12.98	34.76
	589	-1.432	72.348	-2.932	-118.08	-10.35	1.79
SLE Frequenti -	593	-5.474	34.390	-1.092	-50.85	-9.40	32.36
	637	4.280	-31.646	1.245	44.09	8.00	-33.89
	635	3.896	-65.878	2.626	97.13	16.18	-6.55
	633	-2.688	-76.122	3.177	124.01	17.75	-23.38
	631	-4.297	-52.668	2.222	99.18	12.96	57.73
	629	-2.574	-34.550	1.104	78.79	6.32	-16.44
	627	-0.716	-20.043	0.232	51.48	2.99	24.24
	579	0.645	18.392	0.339	-61.11	-2.46	-23.51
	581	1.694	33.948	-0.745	-97.61	-7.82	14.60
	583	3.077	54.736	-2.460	-123.90	-11.57	-61.71
	585	3.588	79.009	-3.715	-151.64	-12.98	34.76
	589	-1.432	72.348	-2.932	-118.08	-10.35	1.79
SLE Frequenti +	593	-5.474	34.390	-1.092	-50.85	-9.40	32.36
	637	4.280	-31.646	1.245	44.09	8.00	-33.89
	635	3.896	-65.878	2.626	97.13	16.18	-6.55
	633	-2.688	-76.122	3.177	124.01	17.75	-23.38
	631	-4.297	-52.668	2.222	99.18	12.96	57.73
	629	-2.574	-34.550	1.104	78.79	6.32	-16.44
	627	-0.716	-20.043	0.232	51.48	2.99	24.24
	579	0.645	18.392	0.339	-61.11	-2.46	-23.51
	581	1.694	33.948	-0.745	-97.61	-7.82	14.60
	583	3.077	54.736	-2.460	-123.90	-11.57	-61.71
	585	3.588	79.009	-3.715	-151.64	-12.98	34.76
	589	-1.432	72.348	-2.932	-118.08	-10.35	1.79
SLO -	593	-11.771	-9.353	-6.341	-351.55	-62.08	-9.12
	637	1.289	-64.649	-4.911	-218.99	-36.24	-67.72

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	589	-1.432	72.348	-2.932	-118.08	-10.35	1.79
SLE Frequenti +	593	-5.474	34.390	-1.092	-50.85	-9.40	32.36
	637	4.280	-31.646	1.245	44.09	8.00	-33.89
	635	3.896	-65.878	2.626	97.13	16.18	-6.55
	633	-2.688	-76.122	3.177	124.01	17.75	-23.38
	631	-4.297	-52.668	2.222	99.18	12.96	57.73
	629	-2.574	-34.550	1.104	78.79	6.32	-16.44
	627	-0.716	-20.043	0.232	51.48	2.99	24.24
	579	0.645	18.392	0.339	-61.11	-2.46	-23.51
	581	1.694	33.948	-0.745	-97.61	-7.82	14.60
	583	3.077	54.736	-2.460	-123.90	-11.57	-61.71
	585	3.588	79.009	-3.715	-151.64	-12.98	34.76
	589	-1.432	72.348	-2.932	-118.08	-10.35	1.79
SLE Quasi Permanenti -	593	-5.474	34.390	-1.092	-50.85	-9.40	32.36
	637	4.280	-31.646	1.245	44.09	8.00	-33.89
	635	3.896	-65.878	2.626	97.13	16.18	-6.55
	633	-2.688	-76.122	3.177	124.01	17.75	-23.38
	631	-4.297	-52.668	2.222	99.18	12.96	57.73
	629	-2.574	-34.550	1.104	78.79	6.32	-16.44
	627	-0.716	-20.043	0.232	51.48	2.99	24.24
	579	0.645	18.392	0.339	-61.11	-2.46	-23.51
	581	1.694	33.948	-0.745	-97.61	-7.82	14.60
	583	3.077	54.736	-2.460	-123.90	-11.57	-61.71
	585	3.588	79.009	-3.715	-151.64	-12.98	34.76
	589	-1.432	72.348	-2.932	-118.08	-10.35	1.79
SLE Quasi Permanenti +	593	-5.474	34.390	-1.092	-50.85	-9.40	32.36
	637	4.280	-31.646	1.245	44.09	8.00	-33.89
	635	3.896	-65.878	2.626	97.13	16.18	-6.55
	633	-2.688	-76.122	3.177	124.01	17.75	-23.38
	631	-4.297	-52.668	2.222	99.18	12.96	57.73
	629	-2.574	-34.550	1.104	78.79	6.32	-16.44
	627	-0.716	-20.043	0.232	51.48	2.99	24.24
	579	0.645	18.392	0.339	-61.11	-2.46	-23.51
	581	1.694	33.948	-0.745	-97.61	-7.82	14.60
	583	3.077	54.736	-2.460	-123.90	-11.57	-61.71
	585	3.588	79.009	-3.715	-151.64	-12.98	34.76
	589	-1.432	72.348	-2.932	-118.08	-10.35	1.79
SLO -	593	-11.771	-9.353	-6.341	-351.55	-62.08	-9.12
	637	1.289	-64.649	-4.911	-218.99	-36.24	-67.72

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	635	-3.527	-123.438	-11.791	-483.25	-70.01	-16.26
	633	-29.564	-111.173	-15.405	-618.54	-71.78	-50.91
	631	-27.456	-58.772	-11.127	-494.66	-51.90	38.63
	629	-14.256	-65.567	-6.524	-393.08	-24.81	-46.19
	627	-3.756	-48.629	-2.894	-256.87	-11.58	-5.27
	579	-1.845	-25.918	-1.390	-428.12	-13.95	-72.80
	581	-11.941	-14.443	-6.824	-683.09	-48.65	-17.26
	583	-20.077	43.302	-17.398	-864.57	-70.42	-71.72
	585	-22.829	37.250	-25.226	-1053.76	-77.85	23.04
	589	-11.252	-6.219	-18.747	-817.63	-63.96	-3.98
SLO +	593	0.824	78.133	4.156	249.84	43.27	73.85
	637	7.271	1.356	7.401	307.17	52.24	-0.06
	635	11.320	-8.319	17.043	677.51	102.38	3.16
	633	24.188	-41.071	21.758	866.56	107.28	4.15
	631	18.862	-46.563	15.570	693.01	77.82	76.83
	629	9.109	-3.534	8.733	550.67	37.44	13.31
	627	2.325	8.542	3.357	359.82	17.56	53.74
	579	3.135	62.703	2.069	305.91	9.03	25.79
	581	15.328	82.338	5.334	487.86	33.00	46.45
	583	26.230	66.171	12.479	616.76	47.28	-51.71
	585	30.005	120.768	17.795	750.47	51.89	46.47
	589	8.388	150.916	12.884	581.47	43.26	7.56
SLU Statiche -	594	-7.254	45.647	1.407	65.79	12.15	42.94
	638	5.642	-41.897	-1.605	-57.03	-10.33	-44.82
	636	4.953	-86.837	-3.393	-125.66	-20.87	-8.22
	634	-4.000	-99.390	-4.112	-160.45	-22.85	-29.50
	632	-6.028	-67.933	-2.878	-128.32	-16.67	75.14
	630	-3.572	-43.805	-1.438	-101.95	-8.12	-20.44
	628	-0.988	-25.113	-0.310	-66.60	-3.84	30.52
	580	0.884	22.660	-0.428	79.10	3.16	-29.16
	582	2.465	42.681	0.975	126.34	10.08	18.03
	584	4.446	70.532	3.188	160.35	14.89	-80.15
	586	5.155	103.300	4.807	196.22	16.70	44.58
	590	-1.702	95.646	3.786	152.77	13.34	2.10
SLU Statiche +	594	-7.254	45.647	1.407	65.79	12.15	42.94
	638	5.642	-41.897	-1.605	-57.03	-10.33	-44.82
	636	4.953	-86.837	-3.393	-125.66	-20.87	-8.22
	634	-4.000	-99.390	-4.112	-160.45	-22.85	-29.50

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	632	-6.028	-67.933	-2.878	-128.32	-16.67	75.14
	630	-3.572	-43.805	-1.438	-101.95	-8.12	-20.44
	628	-0.988	-25.113	-0.310	-66.60	-3.84	30.52
	580	0.884	22.660	-0.428	79.10	3.16	-29.16
	582	2.465	42.681	0.975	126.34	10.08	18.03
	584	4.446	70.532	3.188	160.35	14.89	-80.15
	586	5.155	103.300	4.807	196.22	16.70	44.58
	590	-1.702	95.646	3.786	152.77	13.34	2.10
SLV -	594	-18.591	-55.422	-9.863	-570.65	-99.71	-52.93
	638	-1.784	-100.288	-14.041	-587.37	-99.61	-104.28
	636	-11.907	-185.856	-32.467	-1295.57	-195.08	-26.12
	634	-59.199	-149.815	-41.570	-1657.21	-204.41	-78.75
	632	-52.934	-63.737	-29.786	-1325.29	-148.41	17.33
	630	-27.094	-96.522	-16.843	-1053.07	-71.48	-76.43
	628	-7.098	-77.466	-6.790	-688.12	-33.56	-36.47
	580	-4.523	-73.535	-4.377	-696.97	-21.89	-123.64
	582	-26.543	-66.244	-11.822	-1111.77	-77.23	-51.33
	584	-44.871	31.656	-28.389	-1406.25	-111.28	-83.15
	586	-51.209	-7.771	-40.767	-1712.40	-122.60	11.14
	590	-21.970	-89.295	-29.866	-1327.64	-101.30	-10.03
SLV +	594	7.430	125.648	12.027	671.86	118.40	118.99
	638	10.464	35.832	11.572	499.63	83.72	35.32
	636	19.527	52.260	27.247	1102.25	162.98	13.48
	634	53.045	-3.094	35.244	1410.37	169.26	33.37
	632	43.660	-40.776	25.358	1127.87	122.76	98.27
	630	21.599	29.130	14.631	896.23	58.99	44.99
	628	5.579	38.831	6.313	585.65	27.66	83.42
	580	5.883	108.397	3.719	818.66	26.74	78.77
	582	30.335	131.907	13.322	1306.14	92.74	79.07
	584	51.710	76.855	33.293	1652.94	134.20	-40.15
	586	59.140	166.694	48.163	2014.28	148.30	57.44
	590	19.352	236.442	35.691	1562.67	121.82	13.26
SLE Rare -	594	-5.580	35.113	1.082	50.61	9.34	33.03
	638	4.340	-32.228	-1.234	-43.87	-7.94	-34.48
	636	3.810	-66.798	-2.610	-96.66	-16.05	-6.32
	634	-3.077	-76.454	-3.163	-123.42	-17.57	-22.69
	632	-4.637	-52.256	-2.214	-98.71	-12.83	57.80
	630	-2.748	-33.696	-1.106	-78.42	-6.24	-15.72
	628	-0.760	-19.318	-0.238	-51.23	-2.95	23.47

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	580	0.680	17.431	-0.329	60.84	2.43	-22.43
	582	1.896	32.832	0.750	97.19	7.75	13.87
	584	3.420	54.255	2.452	123.35	11.46	-61.65
	586	3.965	79.462	3.698	150.94	12.85	34.29
	590	-1.309	73.574	2.912	117.51	10.26	1.62
SLE Rare +	594	-5.580	35.113	1.082	50.61	9.34	33.03
	638	4.340	-32.228	-1.234	-43.87	-7.94	-34.48
	636	3.810	-66.798	-2.610	-96.66	-16.05	-6.32
	634	-3.077	-76.454	-3.163	-123.42	-17.57	-22.69
	632	-4.637	-52.256	-2.214	-98.71	-12.83	57.80
	630	-2.748	-33.696	-1.106	-78.42	-6.24	-15.72
	628	-0.760	-19.318	-0.238	-51.23	-2.95	23.47
	580	0.680	17.431	-0.329	60.84	2.43	-22.43
	582	1.896	32.832	0.750	97.19	7.75	13.87
	584	3.420	54.255	2.452	123.35	11.46	-61.65
	586	3.965	79.462	3.698	150.94	12.85	34.29
	590	-1.309	73.574	2.912	117.51	10.26	1.62
SLE Frequenti -	594	-5.580	35.113	1.082	50.61	9.34	33.03
	638	4.340	-32.228	-1.234	-43.87	-7.94	-34.48
	636	3.810	-66.798	-2.610	-96.66	-16.05	-6.32
	634	-3.077	-76.454	-3.163	-123.42	-17.57	-22.69
	632	-4.637	-52.256	-2.214	-98.71	-12.83	57.80
	630	-2.748	-33.696	-1.106	-78.42	-6.24	-15.72
	628	-0.760	-19.318	-0.238	-51.23	-2.95	23.47
	580	0.680	17.431	-0.329	60.84	2.43	-22.43
	582	1.896	32.832	0.750	97.19	7.75	13.87
	584	3.420	54.255	2.452	123.35	11.46	-61.65
	586	3.965	79.462	3.698	150.94	12.85	34.29
	590	-1.309	73.574	2.912	117.51	10.26	1.62
SLE Frequenti +	594	-5.580	35.113	1.082	50.61	9.34	33.03
	638	4.340	-32.228	-1.234	-43.87	-7.94	-34.48
	636	3.810	-66.798	-2.610	-96.66	-16.05	-6.32
	634	-3.077	-76.454	-3.163	-123.42	-17.57	-22.69
	632	-4.637	-52.256	-2.214	-98.71	-12.83	57.80
	630	-2.748	-33.696	-1.106	-78.42	-6.24	-15.72
	628	-0.760	-19.318	-0.238	-51.23	-2.95	23.47
	580	0.680	17.431	-0.329	60.84	2.43	-22.43
	582	1.896	32.832	0.750	97.19	7.75	13.87
	584	3.420	54.255	2.452	123.35	11.46	-61.65

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	586	3.965	79.462	3.698	150.94	12.85	34.29
	590	-1.309	73.574	2.912	117.51	10.26	1.62
SLE Quasi Permanenti -	594	-5.580	35.113	1.082	50.61	9.34	33.03
	638	4.340	-32.228	-1.234	-43.87	-7.94	-34.48
	636	3.810	-66.798	-2.610	-96.66	-16.05	-6.32
	634	-3.077	-76.454	-3.163	-123.42	-17.57	-22.69
	632	-4.637	-52.256	-2.214	-98.71	-12.83	57.80
	630	-2.748	-33.696	-1.106	-78.42	-6.24	-15.72
	628	-0.760	-19.318	-0.238	-51.23	-2.95	23.47
	580	0.680	17.431	-0.329	60.84	2.43	-22.43
	582	1.896	32.832	0.750	97.19	7.75	13.87
	584	3.420	54.255	2.452	123.35	11.46	-61.65
	586	3.965	79.462	3.698	150.94	12.85	34.29
	590	-1.309	73.574	2.912	117.51	10.26	1.62
SLE Quasi Permanenti +	594	-5.580	35.113	1.082	50.61	9.34	33.03
	638	4.340	-32.228	-1.234	-43.87	-7.94	-34.48
	636	3.810	-66.798	-2.610	-96.66	-16.05	-6.32
	634	-3.077	-76.454	-3.163	-123.42	-17.57	-22.69
	632	-4.637	-52.256	-2.214	-98.71	-12.83	57.80
	630	-2.748	-33.696	-1.106	-78.42	-6.24	-15.72
	628	-0.760	-19.318	-0.238	-51.23	-2.95	23.47
	580	0.680	17.431	-0.329	60.84	2.43	-22.43
	582	1.896	32.832	0.750	97.19	7.75	13.87
	584	3.420	54.255	2.452	123.35	11.46	-61.65
	586	3.965	79.462	3.698	150.94	12.85	34.29
	590	-1.309	73.574	2.912	117.51	10.26	1.62
SLO -	594	-11.829	-8.372	-4.166	-247.85	-43.04	-8.26
	638	1.411	-64.898	-7.380	-304.95	-51.95	-67.99
	636	-3.725	-123.954	-16.953	-672.58	-101.92	-15.83
	634	-30.036	-111.664	-21.610	-860.21	-106.99	-49.63
	632	-27.839	-57.773	-15.451	-687.93	-77.66	38.38
	630	-14.444	-63.875	-8.632	-546.62	-37.39	-44.89
	628	-3.805	-47.246	-3.287	-357.18	-17.54	-5.32
	580	-1.819	-26.281	-2.055	-303.22	-9.10	-71.07
	582	-11.765	-14.779	-5.225	-483.61	-32.97	-17.45
	584	-19.779	43.393	-12.353	-611.49	-47.31	-71.91
	586	-22.537	37.581	-17.662	-744.24	-51.97	23.19
	590	-11.225	-4.657	-12.833	-576.76	-43.22	-3.95
SLO +	594	0.668	78.599	6.330	349.06	61.72	74.32

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	638	7.269	0.441	4.911	217.20	36.06	-0.97
	636	11.345	-9.641	11.733	479.26	69.82	3.19
	634	23.881	-41.245	15.284	613.37	71.84	4.25
	632	18.565	-46.740	11.023	490.51	52.00	77.22
	630	8.949	-3.517	6.420	389.78	24.90	13.45
	628	2.285	8.611	2.811	254.71	11.63	52.27
	580	3.180	61.142	1.397	424.90	13.95	26.20
	582	15.557	80.443	6.725	677.98	48.48	45.19
	584	26.618	65.117	17.258	858.18	70.22	-51.39
	586	30.468	121.343	25.058	1046.12	77.66	45.39
	590	8.607	151.804	18.657	811.79	63.74	7.18
SLU Statiche -	595	-3.964	31.800	7.134	156.44	35.84	34.02
	639	2.858	-26.296	-7.395	-122.89	-32.12	-31.18
	641	0.836	-53.507	-10.928	-271.52	-70.55	-5.12
	643	-2.402	-47.316	-5.743	-284.79	-61.02	14.12
	645	-0.803	-20.174	0.614	-136.34	-19.06	27.07
	601	1.155	18.034	-1.013	192.52	23.23	-24.48
	599	3.755	48.586	6.142	375.31	66.70	-10.70
	597	-1.434	59.503	11.190	339.47	79.48	-0.59
SLU Statiche +	595	-3.964	31.800	7.134	156.44	35.84	34.02
	639	2.858	-26.296	-7.395	-122.89	-32.12	-31.18
	641	0.836	-53.507	-10.928	-271.52	-70.55	-5.12
	643	-2.402	-47.316	-5.743	-284.79	-61.02	14.12
	645	-0.803	-20.174	0.614	-136.34	-19.06	27.07
	601	1.155	18.034	-1.013	192.52	23.23	-24.48
	599	3.755	48.586	6.142	375.31	66.70	-10.70
	597	-1.434	59.503	11.190	339.47	79.48	-0.59
SLV -	595	-7.882	-38.865	-12.807	-374.20	-74.62	-38.01
	639	1.142	-60.125	-24.895	-491.84	-115.32	-70.48
	641	-22.124	-103.850	-39.057	-1087.72	-245.46	-16.83
	643	-30.260	-53.542	-23.550	-1140.26	-207.22	-32.39
	645	-7.306	-24.034	-3.383	-546.02	-63.55	15.72
	601	-7.347	-23.646	-4.791	-462.21	-42.25	-53.65
	599	-31.960	32.862	-15.636	-901.22	-124.30	-90.93
	597	-20.693	-40.053	-22.571	-814.37	-157.65	-44.83
SLV +	595	1.783	87.789	23.782	614.88	129.76	90.34
	639	3.255	19.669	13.518	302.78	65.91	22.52
	641	23.410	21.531	22.243	670.00	136.92	8.96

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	643	26.565	-19.251	14.715	702.13	113.33	54.11
	645	6.071	-7.002	4.327	336.27	34.23	25.93
	601	9.124	51.390	3.233	758.40	77.99	15.98
	599	37.736	41.886	25.085	1478.61	226.91	74.47
	597	18.487	131.597	39.786	1336.64	279.92	43.93
SLE Rare -	595	-3.049	24.462	5.488	120.34	27.57	26.17
	639	2.198	-20.228	-5.689	-94.53	-24.71	-23.98
	641	0.643	-41.160	-8.407	-208.86	-54.27	-3.94
	643	-1.848	-36.397	-4.418	-219.07	-46.94	10.86
	645	-0.617	-15.518	0.472	-104.88	-14.66	20.82
	601	0.888	13.872	-0.779	148.09	17.87	-18.83
	599	2.888	37.374	4.725	288.70	51.31	-8.23
	597	-1.103	45.772	8.608	261.13	61.14	-0.45
SLE Rare +	595	-3.049	24.462	5.488	120.34	27.57	26.17
	639	2.198	-20.228	-5.689	-94.53	-24.71	-23.98
	641	0.643	-41.160	-8.407	-208.86	-54.27	-3.94
	643	-1.848	-36.397	-4.418	-219.07	-46.94	10.86
	645	-0.617	-15.518	0.472	-104.88	-14.66	20.82
	601	0.888	13.872	-0.779	148.09	17.87	-18.83
	599	2.888	37.374	4.725	288.70	51.31	-8.23
	597	-1.103	45.772	8.608	261.13	61.14	-0.45
SLE Frequenti -	595	-3.049	24.462	5.488	120.34	27.57	26.17
	639	2.198	-20.228	-5.689	-94.53	-24.71	-23.98
	641	0.643	-41.160	-8.407	-208.86	-54.27	-3.94
	643	-1.848	-36.397	-4.418	-219.07	-46.94	10.86
	645	-0.617	-15.518	0.472	-104.88	-14.66	20.82
	601	0.888	13.872	-0.779	148.09	17.87	-18.83
	599	2.888	37.374	4.725	288.70	51.31	-8.23
	597	-1.103	45.772	8.608	261.13	61.14	-0.45
SLE Frequenti +	595	-3.049	24.462	5.488	120.34	27.57	26.17
	639	2.198	-20.228	-5.689	-94.53	-24.71	-23.98
	641	0.643	-41.160	-8.407	-208.86	-54.27	-3.94
	643	-1.848	-36.397	-4.418	-219.07	-46.94	10.86
	645	-0.617	-15.518	0.472	-104.88	-14.66	20.82
	601	0.888	13.872	-0.779	148.09	17.87	-18.83
	599	2.888	37.374	4.725	288.70	51.31	-8.23
	597	-1.103	45.772	8.608	261.13	61.14	-0.45
SLE Quasi Permanenti -	595	-3.049	24.462	5.488	120.34	27.57	26.17
	639	2.198	-20.228	-5.689	-94.53	-24.71	-23.98

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	641	0.643	-41.160	-8.407	-208.86	-54.27	-3.94
	643	-1.848	-36.397	-4.418	-219.07	-46.94	10.86
	645	-0.617	-15.518	0.472	-104.88	-14.66	20.82
	601	0.888	13.872	-0.779	148.09	17.87	-18.83
	599	2.888	37.374	4.725	288.70	51.31	-8.23
	597	-1.103	45.772	8.608	261.13	61.14	-0.45
SLF Quasi Permanenti +	595	-3.049	24.462	5.488	120.34	27.57	26.17
	639	2.198	-20.228	-5.689	-94.53	-24.71	-23.98
	641	0.643	-41.160	-8.407	-208.86	-54.27	-3.94
	643	-1.848	-36.397	-4.418	-219.07	-46.94	10.86
	645	-0.617	-15.518	0.472	-104.88	-14.66	20.82
	601	0.888	13.872	-0.779	148.09	17.87	-18.83
	599	2.888	37.374	4.725	288.70	51.31	-8.23
	597	-1.103	45.772	8.608	261.13	61.14	-0.45
SLO -	595	-5.354	-5.847	-3.279	-117.00	-21.42	-4.56
	639	1.719	-39.276	-14.895	-285.14	-68.12	-46.20
	641	-10.294	-71.126	-23.118	-630.52	-145.77	-10.05
	643	-15.488	-44.618	-13.597	-661.05	-123.57	-9.80
	645	-3.829	-19.538	-1.252	-316.54	-38.00	18.44
	601	-3.064	-4.100	-2.549	-144.82	-10.86	-35.51
	599	-13.842	35.198	-5.045	-282.41	-32.70	-47.87
	597	-10.517	4.691	-6.356	-255.04	-43.66	-21.71
SLO +	595	-0.745	54.771	14.254	357.68	76.56	56.89
	639	2.677	-1.180	3.518	96.08	18.71	-1.76
	641	11.580	-11.193	6.305	212.81	37.23	2.17
	643	11.793	-28.176	4.762	222.92	29.69	31.52
	645	2.594	-11.498	2.196	106.79	8.68	23.21
	601	4.840	31.844	0.991	441.01	46.60	-2.15
	599	19.619	39.550	14.494	859.80	135.31	31.40
	597	8.310	86.853	23.571	777.31	165.94	20.81
SLU Statiche -	596	-3.985	32.252	-7.163	-156.42	-35.94	34.47
	640	2.835	-26.516	7.423	122.89	32.22	-31.43
	642	0.598	-53.858	10.946	271.47	70.86	-5.04
	644	-2.688	-47.368	5.718	284.73	61.35	14.37
	646	-0.866	-20.089	-0.648	136.31	19.18	26.99
	602	1.234	17.673	1.051	-192.46	-23.36	-24.14
	600	4.092	48.456	-6.116	-375.19	-67.03	-11.41
	598	-1.220	60.079	-11.209	-339.39	-79.77	-0.97

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLU Statiche +	596	-3.985	32.252	-7.163	-156.42	-35.94	34.47
	640	2.835	-26.516	7.423	122.89	32.22	-31.43
	642	0.598	-53.858	10.946	271.47	70.86	-5.04
	644	-2.688	-47.368	5.718	284.73	61.35	14.37
	646	-0.866	-20.089	-0.648	136.31	19.18	26.99
	602	1.234	17.673	1.051	-192.46	-23.36	-24.14
	600	4.092	48.456	-6.116	-375.19	-67.03	-11.41
	598	-1.220	60.079	-11.209	-339.39	-79.77	-0.97
SLV -	596	-7.898	-38.443	-23.799	-614.33	-129.76	-37.58
	640	1.123	-60.273	-13.489	-302.34	-65.78	-70.67
	642	-22.201	-104.096	-22.210	-669.04	-136.60	-16.73
	644	-30.332	-53.632	-14.705	-701.13	-113.03	-32.19
	646	-7.324	-23.891	-4.338	-335.79	-34.13	15.75
	602	-7.247	-23.717	-3.190	-757.69	-78.08	-53.19
	600	-31.537	32.777	-25.035	-1477.23	-227.10	-91.25
	598	-20.429	-39.542	-39.781	-1335.41	-280.03	-44.95
SLV +	596	1.768	88.061	12.778	373.69	74.48	90.62
	640	3.239	19.479	24.909	491.39	115.35	22.32
	642	23.121	21.238	39.049	1086.69	245.61	8.97
	644	26.198	-19.242	23.503	1139.17	207.41	54.30
	646	5.992	-7.015	3.341	545.50	63.63	25.77
	602	9.145	50.907	4.807	461.59	42.14	16.06
	600	37.832	41.771	15.625	900.01	123.98	73.69
	598	18.551	131.971	22.536	813.27	157.31	43.46
SLE Rare -	596	-3.065	24.809	-5.510	-120.32	-27.64	26.52
	640	2.181	-20.397	5.710	94.53	24.79	-24.18
	642	0.460	-41.429	8.420	208.83	54.51	-3.88
	644	-2.067	-36.437	4.399	219.02	47.19	11.05
	646	-0.666	-15.453	-0.498	104.85	14.75	20.76
	602	0.949	13.595	0.808	-148.05	-17.97	-18.57
	600	3.148	37.274	-4.705	-288.61	-51.56	-8.78
	598	-0.939	46.215	-8.623	-261.07	-61.36	-0.75
SLE Rare +	596	-3.065	24.809	-5.510	-120.32	-27.64	26.52
	640	2.181	-20.397	5.710	94.53	24.79	-24.18
	642	0.460	-41.429	8.420	208.83	54.51	-3.88
	644	-2.067	-36.437	4.399	219.02	47.19	11.05
	646	-0.666	-15.453	-0.498	104.85	14.75	20.76
	602	0.949	13.595	0.808	-148.05	-17.97	-18.57
	600	3.148	37.274	-4.705	-288.61	-51.56	-8.78

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	598	-0.939	46.215	-8.623	-261.07	-61.36	-0.75
SLE Frequenti -	596	-3.065	24.809	-5.510	-120.32	-27.64	26.52
	640	2.181	-20.397	5.710	94.53	24.79	-24.18
	642	0.460	-41.429	8.420	208.83	54.51	-3.88
	644	-2.067	-36.437	4.399	219.02	47.19	11.05
	646	-0.666	-15.453	-0.498	104.85	14.75	20.76
	602	0.949	13.595	0.808	-148.05	-17.97	-18.57
	600	3.148	37.274	-4.705	-288.61	-51.56	-8.78
	598	-0.939	46.215	-8.623	-261.07	-61.36	-0.75
SLE Frequenti +	596	-3.065	24.809	-5.510	-120.32	-27.64	26.52
	640	2.181	-20.397	5.710	94.53	24.79	-24.18
	642	0.460	-41.429	8.420	208.83	54.51	-3.88
	644	-2.067	-36.437	4.399	219.02	47.19	11.05
	646	-0.666	-15.453	-0.498	104.85	14.75	20.76
	602	0.949	13.595	0.808	-148.05	-17.97	-18.57
	600	3.148	37.274	-4.705	-288.61	-51.56	-8.78
	598	-0.939	46.215	-8.623	-261.07	-61.36	-0.75
SLE Quasi Permanenti -	596	-3.065	24.809	-5.510	-120.32	-27.64	26.52
	640	2.181	-20.397	5.710	94.53	24.79	-24.18
	642	0.460	-41.429	8.420	208.83	54.51	-3.88
	644	-2.067	-36.437	4.399	219.02	47.19	11.05
	646	-0.666	-15.453	-0.498	104.85	14.75	20.76
	602	0.949	13.595	0.808	-148.05	-17.97	-18.57
	600	3.148	37.274	-4.705	-288.61	-51.56	-8.78
	598	-0.939	46.215	-8.623	-261.07	-61.36	-0.75
SLE Quasi Permanenti +	596	-3.065	24.809	-5.510	-120.32	-27.64	26.52
	640	2.181	-20.397	5.710	94.53	24.79	-24.18
	642	0.460	-41.429	8.420	208.83	54.51	-3.88
	644	-2.067	-36.437	4.399	219.02	47.19	11.05
	646	-0.666	-15.453	-0.498	104.85	14.75	20.76
	602	0.949	13.595	0.808	-148.05	-17.97	-18.57
	600	3.148	37.274	-4.705	-288.61	-51.56	-8.78
	598	-0.939	46.215	-8.623	-261.07	-61.36	-0.75
SLO -	596	-5.369	-5.442	-14.274	-357.41	-76.60	-4.15
	640	1.701	-39.422	-3.494	-95.87	-18.60	-46.38
	642	-10.418	-71.364	-6.282	-212.36	-36.95	-9.96
	644	-15.626	-44.679	-4.767	-222.46	-29.41	-9.59
	646	-3.860	-19.432	-2.215	-106.57	-8.58	18.42
	602	-2.981	-4.264	-0.956	-440.65	-46.69	-35.14

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	600	-13.492	35.101	-14.460	-859.09	-135.53	-48.27
	598	-10.297	5.195	-23.577	-776.69	-166.11	-21.91
SLO +	596	-0.762	55.061	3.254	116.76	21.31	57.18
	640	2.660	-1.372	14.913	284.93	68.17	-1.98
	642	11.338	-11.493	23.121	630.01	145.97	2.20
	644	11.492	-28.195	13.565	660.51	123.80	31.69
	646	2.528	-11.473	1.219	316.28	38.09	23.10
	602	4.879	31.454	2.572	144.55	10.75	-1.99
	600	19.787	39.447	5.050	281.88	32.41	30.71
	598	8.420	87.235	6.331	254.55	43.38	20.41
SLU Statiche -	613	-3.935	31.594	-7.145	-156.57	-35.89	33.80
	657	2.832	-26.102	7.405	123.02	32.17	-30.96
	655	0.819	-53.202	10.938	271.79	70.69	-5.19
	653	-2.395	-47.192	5.737	285.07	61.16	13.95
	651	-0.799	-20.177	-0.625	136.47	19.11	27.05
	607	1.150	18.054	1.025	-192.67	-23.28	-24.48
	609	3.742	48.464	-6.136	-375.60	-66.83	-10.55
	611	-1.414	59.191	-11.200	-339.75	-79.62	-0.52
SLU Statiche +	613	-3.935	31.594	-7.145	-156.57	-35.89	33.80
	657	2.832	-26.102	7.405	123.02	32.17	-30.96
	655	0.819	-53.202	10.938	271.79	70.69	-5.19
	653	-2.395	-47.192	5.737	285.07	61.16	13.95
	651	-0.799	-20.177	-0.625	136.47	19.11	27.05
	607	1.150	18.054	1.025	-192.67	-23.28	-24.48
	609	3.742	48.464	-6.136	-375.60	-66.83	-10.55
	611	-1.414	59.191	-11.200	-339.75	-79.62	-0.52
SLV -	613	-7.857	-39.025	-23.780	-614.88	-129.76	-38.17
	657	1.121	-59.965	-13.500	-302.60	-65.83	-70.31
	655	-22.145	-103.604	-22.226	-669.62	-136.71	-16.87
	653	-30.261	-53.449	-14.718	-701.74	-113.13	-32.51
	651	-7.304	-24.026	-4.338	-336.08	-34.16	15.71
	607	-7.352	-23.615	-3.224	-758.40	-77.99	-53.63
	609	-31.976	32.768	-25.080	-1478.61	-226.91	-90.77
	611	-20.687	-40.296	-39.782	-1336.64	-279.92	-44.75
SLV +	613	1.803	87.632	12.788	374.00	74.53	90.18
	657	3.236	19.807	24.893	491.86	115.32	22.68
	655	23.405	21.755	39.053	1087.76	245.46	8.89
	653	26.577	-19.154	23.545	1140.30	207.21	53.97

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	651	6.076	-7.016	3.377	546.04	63.55	25.90
	607	9.122	51.391	4.801	461.98	42.17	15.97
	609	37.733	41.792	15.639	900.76	124.09	74.54
	611	18.511	131.359	22.552	813.95	157.43	43.95
SLE Rare -	613	-3.027	24.303	-5.496	-120.44	-27.61	26.00
	657	2.179	-20.079	5.697	94.63	24.75	-23.82
	655	0.630	-40.924	8.414	209.07	54.37	-3.99
	653	-1.842	-36.301	4.413	219.28	47.04	10.73
	651	-0.614	-15.521	-0.481	104.98	14.70	20.81
	607	0.885	13.888	0.789	-148.21	-17.91	-18.83
	609	2.879	37.280	-4.720	-288.92	-51.41	-8.12
	611	-1.088	45.531	-8.615	-261.34	-61.24	-0.40
SLE Rare +	613	-3.027	24.303	-5.496	-120.44	-27.61	26.00
	657	2.179	-20.079	5.697	94.63	24.75	-23.82
	655	0.630	-40.924	8.414	209.07	54.37	-3.99
	653	-1.842	-36.301	4.413	219.28	47.04	10.73
	651	-0.614	-15.521	-0.481	104.98	14.70	20.81
	607	0.885	13.888	0.789	-148.21	-17.91	-18.83
	609	2.879	37.280	-4.720	-288.92	-51.41	-8.12
	611	-1.088	45.531	-8.615	-261.34	-61.24	-0.40
SLE Frequenti -	613	-3.027	24.303	-5.496	-120.44	-27.61	26.00
	657	2.179	-20.079	5.697	94.63	24.75	-23.82
	655	0.630	-40.924	8.414	209.07	54.37	-3.99
	653	-1.842	-36.301	4.413	219.28	47.04	10.73
	651	-0.614	-15.521	-0.481	104.98	14.70	20.81
	607	0.885	13.888	0.789	-148.21	-17.91	-18.83
	609	2.879	37.280	-4.720	-288.92	-51.41	-8.12
	611	-1.088	45.531	-8.615	-261.34	-61.24	-0.40
SLE Frequenti +	613	-3.027	24.303	-5.496	-120.44	-27.61	26.00
	657	2.179	-20.079	5.697	94.63	24.75	-23.82
	655	0.630	-40.924	8.414	209.07	54.37	-3.99
	653	-1.842	-36.301	4.413	219.28	47.04	10.73
	651	-0.614	-15.521	-0.481	104.98	14.70	20.81
	607	0.885	13.888	0.789	-148.21	-17.91	-18.83
	609	2.879	37.280	-4.720	-288.92	-51.41	-8.12
	611	-1.088	45.531	-8.615	-261.34	-61.24	-0.40
SLE Quasi Permanenti -	613	-3.027	24.303	-5.496	-120.44	-27.61	26.00
	657	2.179	-20.079	5.697	94.63	24.75	-23.82
	655	0.630	-40.924	8.414	209.07	54.37	-3.99

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	653	-1.842	-36.301	4.413	219.28	47.04	10.73
	651	-0.614	-15.521	-0.481	104.98	14.70	20.81
	607	0.885	13.888	0.789	-148.21	-17.91	-18.83
	609	2.879	37.280	-4.720	-288.92	-51.41	-8.12
	611	-1.088	45.531	-8.615	-261.34	-61.24	-0.40
SLE Quasi Permanenti +	613	-3.027	24.303	-5.496	-120.44	-27.61	26.00
	657	2.179	-20.079	5.697	94.63	24.75	-23.82
	655	0.630	-40.924	8.414	209.07	54.37	-3.99
	653	-1.842	-36.301	4.413	219.28	47.04	10.73
	651	-0.614	-15.521	-0.481	104.98	14.70	20.81
	607	0.885	13.888	0.789	-148.21	-17.91	-18.83
	609	2.879	37.280	-4.720	-288.92	-51.41	-8.12
	611	-1.088	45.531	-8.615	-261.34	-61.24	-0.40
SLO -	613	-5.331	-6.007	-14.258	-357.74	-76.58	-4.72
	657	1.699	-39.122	-3.505	-95.95	-18.64	-46.03
	655	-10.311	-70.886	-6.293	-212.52	-37.07	-10.10
	653	-15.484	-44.523	-4.766	-222.63	-29.54	-9.92
	651	-3.826	-19.536	-2.206	-106.65	-8.63	18.43
	607	-3.068	-4.077	-0.982	-441.08	-46.62	-35.51
	609	-13.854	35.102	-14.490	-859.93	-135.36	-47.73
	611	-10.505	4.448	-23.574	-777.43	-165.99	-21.65
SLO +	613	-0.723	54.614	3.266	116.85	21.36	56.73
	657	2.658	-1.035	14.899	285.21	68.14	-1.60
	655	11.570	-10.963	23.120	630.66	145.82	2.12
	653	11.800	-28.080	13.593	661.20	123.62	31.39
	651	2.598	-11.506	1.245	316.61	38.02	23.19
	607	4.837	31.853	2.559	144.66	10.80	-2.16
	609	19.611	39.459	5.049	282.08	32.54	31.50
	611	8.329	86.615	6.343	254.74	43.51	20.85
SLU Statiche -	614	-3.959	32.016	7.129	157.08	35.89	34.23
	658	2.817	-26.326	-7.392	-123.44	-32.15	-31.22
	656	0.622	-53.578	-10.944	-272.76	-70.56	-5.12
	654	-2.629	-47.320	-5.775	-286.09	-60.98	14.22
	652	-0.852	-20.149	0.593	-136.97	-19.03	27.05
	608	1.217	17.788	-0.990	193.33	23.21	-24.23
	610	4.026	48.438	6.176	376.88	66.66	-11.14
	612	-1.241	59.760	11.204	340.89	79.52	-0.83
SLU Statiche +	614	-3.959	32.016	7.129	157.08	35.89	34.23

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	658	2.817	-26.326	-7.392	-123.44	-32.15	-31.22
	656	0.622	-53.578	-10.944	-272.76	-70.56	-5.12
	654	-2.629	-47.320	-5.775	-286.09	-60.98	14.22
	652	-0.852	-20.149	0.593	-136.97	-19.03	27.05
	608	1.217	17.788	-0.990	193.33	23.21	-24.23
	610	4.026	48.438	6.176	376.88	66.66	-11.14
	612	-1.241	59.760	11.204	340.89	79.52	-0.83
SLV -	614	-7.975	-40.098	-12.783	-373.82	-74.50	-39.26
	658	1.108	-60.984	-24.868	-492.37	-115.27	-71.50
	656	-22.786	-105.279	-39.054	-1088.93	-245.21	-17.07
	654	-31.058	-54.003	-23.591	-1141.54	-206.90	-33.23
	652	-7.490	-24.101	-3.401	-546.63	-63.43	15.70
	608	-7.480	-24.562	-4.768	-461.76	-42.16	-54.12
	610	-32.513	32.745	-15.627	-900.33	-124.04	-93.03
	612	-20.976	-41.778	-22.543	-813.56	-157.37	-45.91
SLV +	614	1.885	89.354	23.751	615.49	129.73	91.93
	658	3.226	20.483	13.495	302.45	65.80	23.46
	656	23.744	22.851	22.217	669.30	136.66	9.19
	654	27.013	-18.796	14.707	701.39	113.08	55.11
	652	6.179	-6.896	4.313	335.92	34.15	25.91
	608	9.351	51.928	3.246	759.18	77.86	16.83
	610	38.707	41.774	25.128	1480.14	226.60	75.89
	612	19.066	133.715	39.780	1338.01	279.72	44.64
SLE Rare -	614	-3.045	24.628	5.484	120.83	27.61	26.33
	658	2.167	-20.251	-5.687	-94.96	-24.73	-24.02
	656	0.479	-41.214	-8.418	-209.82	-54.28	-3.94
	654	-2.022	-36.400	-4.442	-220.07	-46.91	10.94
	652	-0.656	-15.499	0.456	-105.36	-14.64	20.81
	608	0.936	13.683	-0.761	148.71	17.85	-18.64
	610	3.097	37.260	4.750	289.91	51.28	-8.57
	612	-0.955	45.969	8.619	262.22	61.17	-0.64
SLE Rare +	614	-3.045	24.628	5.484	120.83	27.61	26.33
	658	2.167	-20.251	-5.687	-94.96	-24.73	-24.02
	656	0.479	-41.214	-8.418	-209.82	-54.28	-3.94
	654	-2.022	-36.400	-4.442	-220.07	-46.91	10.94
	652	-0.656	-15.499	0.456	-105.36	-14.64	20.81
	608	0.936	13.683	-0.761	148.71	17.85	-18.64
	610	3.097	37.260	4.750	289.91	51.28	-8.57
	612	-0.955	45.969	8.619	262.22	61.17	-0.64
	614	-5.396	-6.333	-3.270	-116.56	-21.34	-5.05
	658	1.687	-39.689	-14.882	-285.62	-68.11	-46.69
	656	-10.688	-71.822	-23.123	-631.61	-145.65	-10.16
	654	-15.950	-44.838	-13.630	-662.19	-123.40	-10.15
	652	-3.934	-19.558	-1.270	-317.08	-37.93	18.42
	608	-3.099	-4.624	-2.530	-144.29	-10.82	-35.63
	610	-13.985	35.079	-5.027	-281.36	-32.59	-49.02

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLE Frequenti -	614	-3.045	24.628	5.484	120.83	27.61	26.33
	658	2.167	-20.251	-5.687	-94.96	-24.73	-24.02
	656	0.479	-41.214	-8.418	-209.82	-54.28	-3.94
	654	-2.022	-36.400	-4.442	-220.07	-46.91	10.94
	652	-0.656	-15.499	0.456	-105.36	-14.64	20.81
	608	0.936	13.683	-0.761	148.71	17.85	-18.64
	610	3.097	37.260	4.750	289.91	51.28	-8.57
	612	-0.955	45.969	8.619	262.22	61.17	-0.64
SLE Frequenti +	614	-3.045	24.628	5.484	120.83	27.61	26.33
	658	2.167	-20.251	-5.687	-94.96	-24.73	-24.02
	656	0.479	-41.214	-8.418	-209.82	-54.28	-3.94
	654	-2.022	-36.400	-4.442	-220.07	-46.91	10.94
	652	-0.656	-15.499	0.456	-105.36	-14.64	20.81
	608	0.936	13.683	-0.761	148.71	17.85	-18.64
	610	3.097	37.260	4.750	289.91	51.28	-8.57
	612	-0.955	45.969	8.619	262.22	61.17	-0.64
SLE Quasi Permanenti -	614	-3.045	24.628	5.484	120.83	27.61	26.33
	658	2.167	-20.251	-5.687	-94.96	-24.73	-24.02
	656	0.479	-41.214	-8.418	-209.82	-54.28	-3.94
	654	-2.022	-36.400	-4.442	-220.07	-46.91	10.94
	652	-0.656	-15.499	0.456	-105.36	-14.64	20.81
	608	0.936	13.683	-0.761	148.71	17.85	-18.64
	610	3.097	37.260	4.750	289.91	51.28	-8.57
	612	-0.955	45.969	8.619	262.22	61.17	-0.64
SLE Quasi Permanenti +	614	-3.045	24.628	5.484	120.83	27.61	26.33
	658	2.167	-20.251	-5.687	-94.96	-24.73	-24.02
	656	0.479	-41.214	-8.418	-209.82	-54.28	-3.94
	654	-2.022	-36.400	-4.442	-220.07	-46.91	10.94
	652	-0.656	-15.499	0.456	-105.36	-14.64	20.81
	608	0.936	13.683	-0.761	148.71	17.85	-18.64
	610	3.097	37.260	4.750	289.91	51.28	-8.57
	612	-0.955	45.969	8.619	262.22	61.17	-0.64
SLO -	614	-5.396	-6.333	-3.270	-116.56	-21.34	-5.05
	658	1.687	-39.689	-14.882	-285.62	-68.11	-46.69
	656	-10.688	-71.822	-23.123	-631.61	-145.65	-10.16
	654	-15.950	-44.838	-13.630	-662.19	-123.40	-10.15
	652	-3.934	-19.558	-1.270	-317.08	-37.93	18.42
	608	-3.099	-4.624	-2.530	-144.29	-10.82	-35.63
	610	-13.985	35.079	-5.027	-281.36	-32.59	-49.02

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	612	-10.567	3.991	-6.337	-254.10	-43.52	-22.31
SLO +	614	-0.695	55.589	14.238	358.23	76.57	57.72
	658	2.647	-0.812	3.509	95.71	18.64	-1.34
	656	11.645	-10.606	6.286	211.98	37.10	2.28
	654	11.905	-27.962	4.745	222.05	29.59	32.03
	652	2.623	-11.439	2.182	106.37	8.65	23.19
	608	4.971	31.990	1.007	441.71	46.52	-1.66
	610	20.178	39.441	14.528	861.17	135.14	31.88
	612	8.658	87.947	23.574	778.54	165.86	21.04
SLU Statiche -	615	-5.570	41.191	1.611	57.64	10.41	44.11
	659	4.802	-36.985	-1.949	-46.95	-9.80	-43.31
	661	4.694	-81.018	-3.417	-105.35	-20.33	-15.56
	663	-3.105	-91.702	-3.649	-126.75	-22.58	-18.39
	665	-5.138	-64.080	-2.642	-96.76	-14.59	69.47
	667	-2.989	-46.494	-1.609	-78.24	-6.91	-22.34
	669	-1.033	-28.580	-0.609	-50.86	-2.86	34.12
	625	0.933	25.989	0.323	67.32	3.85	-31.44
	623	3.355	44.835	1.460	103.05	8.14	21.31
	621	5.604	68.424	2.910	129.70	16.73	-75.05
	619	3.513	98.977	4.152	162.18	22.94	30.33
	617	-5.065	85.716	3.419	127.00	21.00	8.50
SLU Statiche +	615	-5.570	41.191	1.611	57.64	10.41	44.11
	659	4.802	-36.985	-1.949	-46.95	-9.80	-43.31
	661	4.694	-81.018	-3.417	-105.35	-20.33	-15.56
	663	-3.105	-91.702	-3.649	-126.75	-22.58	-18.39
	665	-5.138	-64.080	-2.642	-96.76	-14.59	69.47
	667	-2.989	-46.494	-1.609	-78.24	-6.91	-22.34
	669	-1.033	-28.580	-0.609	-50.86	-2.86	34.12
	625	0.933	25.989	0.323	67.32	3.85	-31.44
	623	3.355	44.835	1.460	103.05	8.14	21.31
	621	5.604	68.424	2.910	129.70	16.73	-75.05
	619	3.513	98.977	4.152	162.18	22.94	30.33
	617	-5.065	85.716	3.419	127.00	21.00	8.50
SLV -	615	-10.665	-36.680	-11.450	-501.73	-84.05	-36.26
	659	0.696	-77.478	-17.273	-485.84	-92.64	-90.19
	661	-15.962	-151.565	-32.574	-1091.11	-186.02	-14.57
	663	-55.681	-124.477	-36.640	-1315.00	-199.87	-46.49
	665	-47.873	-53.614	-26.683	-1004.56	-126.96	25.29

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	667	-23.292	-68.677	-17.699	-810.53	-60.49	-50.87
	669	-7.116	-54.392	-8.862	-526.98	-24.71	-6.04
	625	-5.366	-39.159	-6.106	-588.13	-27.75	-85.24
	623	-21.308	-29.690	-14.391	-900.01	-59.18	-45.19
	621	-43.299	40.067	-25.080	-1132.63	-123.19	-97.49
	619	-52.506	3.442	-34.904	-1416.32	-169.88	-33.63
	617	-18.849	-53.337	-26.977	-1106.89	-163.61	-13.57
SLV +	615	2.097	100.050	13.929	590.41	100.07	104.12
	659	6.692	20.577	14.275	413.61	77.56	23.56
	661	23.183	26.922	27.317	929.03	154.74	-9.36
	663	50.904	-16.604	31.026	1119.99	165.14	18.20
	665	39.968	-44.970	22.618	855.69	104.52	81.58
	667	18.693	-2.853	15.224	690.17	49.86	16.51
	669	5.527	10.422	7.924	448.73	20.31	58.54
	625	6.801	79.143	6.603	691.70	33.66	36.87
	623	26.471	98.667	16.636	1058.55	71.71	77.97
	621	51.920	65.201	29.556	1332.18	148.93	-17.97
	619	57.911	148.830	41.292	1665.83	205.17	80.30
	617	11.056	185.209	32.237	1302.29	195.92	26.64
SLE Rare -	615	-4.284	31.685	1.240	44.34	8.01	33.93
	659	3.694	-28.450	-1.499	-36.11	-7.54	-33.31
	661	3.610	-62.321	-2.629	-81.04	-15.64	-11.97
	663	-2.388	-70.540	-2.807	-97.50	-17.37	-14.14
	665	-3.953	-49.292	-2.032	-74.43	-11.22	53.44
	667	-2.300	-35.765	-1.237	-60.18	-5.32	-17.18
	669	-0.795	-21.985	-0.469	-39.12	-2.20	26.25
	625	0.718	19.992	0.248	51.79	2.96	-24.18
	623	2.581	34.489	1.123	79.27	6.26	16.39
	621	4.311	52.634	2.238	99.77	12.87	-57.73
	619	2.702	76.136	3.194	124.75	17.65	23.33
	617	-3.896	65.936	2.630	97.70	16.15	6.54
SLE Rare +	615	-4.284	31.685	1.240	44.34	8.01	33.93
	659	3.694	-28.450	-1.499	-36.11	-7.54	-33.31
	661	3.610	-62.321	-2.629	-81.04	-15.64	-11.97
	663	-2.388	-70.540	-2.807	-97.50	-17.37	-14.14
	665	-3.953	-49.292	-2.032	-74.43	-11.22	53.44
	667	-2.300	-35.765	-1.237	-60.18	-5.32	-17.18
	669	-0.795	-21.985	-0.469	-39.12	-2.20	26.25
	625	0.718	19.992	0.248	51.79	2.96	-24.18

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	623	2.581	34.489	1.123	79.27	6.26	16.39
	621	4.311	52.634	2.238	99.77	12.87	-57.73
	619	2.702	76.136	3.194	124.75	17.65	23.33
	617	-3.896	65.936	2.630	97.70	16.15	6.54
SLE Frequenti -	615	-4.284	31.685	1.240	44.34	8.01	33.93
	659	3.694	-28.450	-1.499	-36.11	-7.54	-33.31
	661	3.610	-62.321	-2.629	-81.04	-15.64	-11.97
	663	-2.388	-70.540	-2.807	-97.50	-17.37	-14.14
	665	-3.953	-49.292	-2.032	-74.43	-11.22	53.44
	667	-2.300	-35.765	-1.237	-60.18	-5.32	-17.18
	669	-0.795	-21.985	-0.469	-39.12	-2.20	26.25
	625	0.718	19.992	0.248	51.79	2.96	-24.18
	623	2.581	34.489	1.123	79.27	6.26	16.39
	621	4.311	52.634	2.238	99.77	12.87	-57.73
	619	2.702	76.136	3.194	124.75	17.65	23.33
	617	-3.896	65.936	2.630	97.70	16.15	6.54
SLE Frequenti +	615	-4.284	31.685	1.240	44.34	8.01	33.93
	659	3.694	-28.450	-1.499	-36.11	-7.54	-33.31
	661	3.610	-62.321	-2.629	-81.04	-15.64	-11.97
	663	-2.388	-70.540	-2.807	-97.50	-17.37	-14.14
	665	-3.953	-49.292	-2.032	-74.43	-11.22	53.44
	667	-2.300	-35.765	-1.237	-60.18	-5.32	-17.18
	669	-0.795	-21.985	-0.469	-39.12	-2.20	26.25
	625	0.718	19.992	0.248	51.79	2.96	-24.18
	623	2.581	34.489	1.123	79.27	6.26	16.39
	621	4.311	52.634	2.238	99.77	12.87	-57.73
	619	2.702	76.136	3.194	124.75	17.65	23.33
	617	-3.896	65.936	2.630	97.70	16.15	6.54
SLE Quasi Permanenti -	615	-4.284	31.685	1.240	44.34	8.01	33.93
	659	3.694	-28.450	-1.499	-36.11	-7.54	-33.31
	661	3.610	-62.321	-2.629	-81.04	-15.64	-11.97
	663	-2.388	-70.540	-2.807	-97.50	-17.37	-14.14
	665	-3.953	-49.292	-2.032	-74.43	-11.22	53.44
	667	-2.300	-35.765	-1.237	-60.18	-5.32	-17.18
	669	-0.795	-21.985	-0.469	-39.12	-2.20	26.25
	625	0.718	19.992	0.248	51.79	2.96	-24.18
	623	2.581	34.489	1.123	79.27	6.26	16.39
	621	4.311	52.634	2.238	99.77	12.87	-57.73
	619	2.702	76.136	3.194	124.75	17.65	23.33
	617	-3.896	65.936	2.630	97.70	16.15	6.54

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	617	-3.896	65.936	2.630	97.70	16.15	6.54
SLE Quasi Permanenti +	615	-4.284	31.685	1.240	44.34	8.01	33.93
	659	3.694	-28.450	-1.499	-36.11	-7.54	-33.31
	661	3.610	-62.321	-2.629	-81.04	-15.64	-11.97
	663	-2.388	-70.540	-2.807	-97.50	-17.37	-14.14
	665	-3.953	-49.292	-2.032	-74.43	-11.22	53.44
	667	-2.300	-35.765	-1.237	-60.18	-5.32	-17.18
	669	-0.795	-21.985	-0.469	-39.12	-2.20	26.25
	625	0.718	19.992	0.248	51.79	2.96	-24.18
	623	2.581	34.489	1.123	79.27	6.26	16.39
	621	4.311	52.634	2.238	99.77	12.87	-57.73
	619	2.702	76.136	3.194	124.75	17.65	23.33
	617	-3.896	65.936	2.630	97.70	16.15	6.54
SLO -	615	-7.343	-1.132	-4.848	-217.98	-36.19	0.23
	659	2.283	-51.954	-9.071	-252.11	-48.36	-60.59
	661	-5.786	-105.125	-17.015	-566.17	-97.27	-13.15
	663	-27.995	-96.411	-19.057	-682.26	-104.62	-29.65
	665	-25.056	-51.352	-13.869	-521.18	-66.46	39.94
	667	-12.386	-51.550	-9.125	-420.59	-31.61	-33.34
	669	-3.832	-37.528	-4.447	-273.45	-12.85	10.76
	625	-2.205	-8.419	-2.717	-255.62	-11.67	-53.51
	623	-8.898	3.659	-6.303	-391.17	-24.99	-13.19
	621	-18.565	46.594	-10.881	-492.26	-52.19	-76.81
	619	-23.824	41.247	-15.108	-615.56	-72.10	-4.04
	617	-11.075	8.675	-11.594	-480.97	-70.07	-3.12
SLO +	615	-1.226	64.502	7.328	306.65	52.20	67.63
	659	5.105	-4.946	6.073	179.88	33.29	-6.04
	661	13.007	-19.517	11.758	404.09	65.99	-10.78
	663	23.218	-44.670	13.443	487.26	69.89	1.36
	665	17.151	-47.232	9.804	372.31	44.02	66.93
	667	7.787	-19.980	6.650	300.22	20.97	-1.02
	669	2.243	-6.442	3.509	195.20	8.45	41.74
	625	3.640	48.403	3.213	359.20	17.59	5.14
	623	14.060	65.319	8.548	549.71	37.51	45.98
	621	27.186	58.673	15.357	691.81	77.93	-38.65
	619	29.228	111.025	21.496	865.06	107.39	50.71
	617	3.282	123.196	16.854	676.36	102.38	16.19
SLU Statiche -	616	-5.631	41.818	-1.616	-57.53	-10.41	44.75

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	660	4.828	-37.445	1.953	46.85	9.80	-43.82
	662	4.528	-81.777	3.418	105.12	20.37	-15.47
	664	-3.553	-91.976	3.644	126.47	22.65	-17.88
	666	-5.492	-63.806	2.637	96.55	14.65	69.50
	668	-3.160	-45.896	1.601	78.07	6.95	-21.86
	670	-1.081	-28.064	0.601	50.75	2.88	33.57
	626	0.984	25.255	-0.314	-67.18	-3.87	-30.67
	624	3.557	43.981	-1.451	-102.84	-8.17	20.57
	622	6.000	68.051	-2.903	-129.44	-16.79	-75.18
	620	3.971	99.401	-4.147	-161.84	-23.01	29.63
	618	-4.952	86.731	-3.420	-126.75	-21.03	8.26
SLU Statiche +	616	-5.631	41.818	-1.616	-57.53	-10.41	44.75
	660	4.828	-37.445	1.953	46.85	9.80	-43.82
	662	4.528	-81.777	3.418	105.12	20.37	-15.47
	664	-3.553	-91.976	3.644	126.47	22.65	-17.88
	666	-5.492	-63.806	2.637	96.55	14.65	69.50
	668	-3.160	-45.896	1.601	78.07	6.95	-21.86
	670	-1.081	-28.064	0.601	50.75	2.88	33.57
	626	0.984	25.255	-0.314	-67.18	-3.87	-30.67
	624	3.557	43.981	-1.451	-102.84	-8.17	20.57
	622	6.000	68.051	-2.903	-129.44	-16.79	-75.18
	620	3.971	99.401	-4.147	-161.84	-23.01	29.63
	618	-4.952	86.731	-3.420	-126.75	-21.03	8.26
SLV -	616	-10.628	-35.926	-13.856	-591.82	-99.96	-35.54
	660	0.822	-77.332	-14.207	-414.89	-77.38	-90.10
	662	-16.404	-151.708	-27.318	-932.08	-153.88	-14.98
	664	-56.459	-125.280	-31.132	-1123.74	-163.60	-45.06
	666	-48.458	-53.355	-22.725	-858.50	-103.29	24.43
	668	-23.547	-66.788	-15.360	-692.40	-49.17	-49.69
	670	-7.199	-52.906	-8.059	-450.18	-19.93	-5.21
	626	-5.364	-38.862	-6.712	-693.54	-33.33	-83.70
	624	-21.305	-29.196	-16.763	-1061.35	-71.08	-45.04
	622	-43.330	40.760	-29.669	-1335.67	-147.82	-98.37
	620	-52.607	3.134	-41.396	-1670.17	-203.84	-33.41
	618	-19.049	-52.405	-32.225	-1305.55	-195.29	-13.49
SLV +	616	1.965	100.262	11.369	503.31	83.94	104.38
	660	6.606	19.724	17.211	486.97	92.46	22.69
	662	23.370	25.896	32.576	1093.80	185.22	-8.82
	664	50.993	-16.222	36.738	1318.32	198.45	17.56

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	666	40.008	-44.808	26.782	1007.04	125.82	82.50
	668	18.686	-3.821	17.823	812.51	59.86	16.06
	670	5.536	9.731	8.983	528.26	24.36	56.86
	626	6.878	77.717	6.228	590.18	27.39	36.52
	624	26.777	96.860	14.530	903.14	58.51	76.69
	622	52.561	63.933	25.202	1136.54	121.99	-17.30
	620	58.717	149.791	35.016	1421.18	168.44	79.00
	618	11.430	185.838	26.964	1110.55	162.94	26.20
SLE Rare -	616	-4.332	32.168	-1.243	-44.25	-8.01	34.42
	660	3.714	-28.804	1.502	36.04	7.54	-33.71
	662	3.483	-62.906	2.629	80.86	15.67	-11.90
	664	-2.733	-70.751	2.803	97.29	17.43	-13.75
	666	-4.225	-49.082	2.028	74.27	11.27	53.46
	668	-2.431	-35.304	1.231	60.05	5.35	-16.81
	670	-0.831	-21.588	0.462	39.04	2.22	25.82
	626	0.757	19.427	-0.242	-51.68	-2.97	-23.59
	624	2.736	33.832	-1.116	-79.11	-6.29	15.82
	622	4.616	52.347	-2.233	-99.57	-12.92	-57.83
	620	3.055	76.463	-3.190	-124.50	-17.70	22.79
	618	-3.809	66.716	-2.631	-97.50	-16.17	6.36
SLE Rare +	616	-4.332	32.168	-1.243	-44.25	-8.01	34.42
	660	3.714	-28.804	1.502	36.04	7.54	-33.71
	662	3.483	-62.906	2.629	80.86	15.67	-11.90
	664	-2.733	-70.751	2.803	97.29	17.43	-13.75
	666	-4.225	-49.082	2.028	74.27	11.27	53.46
	668	-2.431	-35.304	1.231	60.05	5.35	-16.81
	670	-0.831	-21.588	0.462	39.04	2.22	25.82
	626	0.757	19.427	-0.242	-51.68	-2.97	-23.59
	624	2.736	33.832	-1.116	-79.11	-6.29	15.82
	622	4.616	52.347	-2.233	-99.57	-12.92	-57.83
	620	3.055	76.463	-3.190	-124.50	-17.70	22.79
	618	-3.809	66.716	-2.631	-97.50	-16.17	6.36
SLE Frequenti -	616	-4.332	32.168	-1.243	-44.25	-8.01	34.42
	660	3.714	-28.804	1.502	36.04	7.54	-33.71
	662	3.483	-62.906	2.629	80.86	15.67	-11.90
	664	-2.733	-70.751	2.803	97.29	17.43	-13.75
	666	-4.225	-49.082	2.028	74.27	11.27	53.46
	668	-2.431	-35.304	1.231	60.05	5.35	-16.81
	670	-0.831	-21.588	0.462	39.04	2.22	25.82

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	626	0.757	19.427	-0.242	-51.68	-2.97	-23.59
	624	2.736	33.832	-1.116	-79.11	-6.29	15.82
	622	4.616	52.347	-2.233	-99.57	-12.92	-57.83
	620	3.055	76.463	-3.190	-124.50	-17.70	22.79
	618	-3.809	66.716	-2.631	-97.50	-16.17	6.36
SLE Frequenti +	616	-4.332	32.168	-1.243	-44.25	-8.01	34.42
	660	3.714	-28.804	1.502	36.04	7.54	-33.71
	662	3.483	-62.906	2.629	80.86	15.67	-11.90
	664	-2.733	-70.751	2.803	97.29	17.43	-13.75
	666	-4.225	-49.082	2.028	74.27	11.27	53.46
	668	-2.431	-35.304	1.231	60.05	5.35	-16.81
	670	-0.831	-21.588	0.462	39.04	2.22	25.82
	626	0.757	19.427	-0.242	-51.68	-2.97	-23.59
	624	2.736	33.832	-1.116	-79.11	-6.29	15.82
	622	4.616	52.347	-2.233	-99.57	-12.92	-57.83
	620	3.055	76.463	-3.190	-124.50	-17.70	22.79
	618	-3.809	66.716	-2.631	-97.50	-16.17	6.36
SLE Quasi Permanenti -	616	-4.332	32.168	-1.243	-44.25	-8.01	34.42
	660	3.714	-28.804	1.502	36.04	7.54	-33.71
	662	3.483	-62.906	2.629	80.86	15.67	-11.90
	664	-2.733	-70.751	2.803	97.29	17.43	-13.75
	666	-4.225	-49.082	2.028	74.27	11.27	53.46
	668	-2.431	-35.304	1.231	60.05	5.35	-16.81
	670	-0.831	-21.588	0.462	39.04	2.22	25.82
	626	0.757	19.427	-0.242	-51.68	-2.97	-23.59
	624	2.736	33.832	-1.116	-79.11	-6.29	15.82
	622	4.616	52.347	-2.233	-99.57	-12.92	-57.83
	620	3.055	76.463	-3.190	-124.50	-17.70	22.79
	618	-3.809	66.716	-2.631	-97.50	-16.17	6.36
SLE Quasi Permanenti +	616	-4.332	32.168	-1.243	-44.25	-8.01	34.42
	660	3.714	-28.804	1.502	36.04	7.54	-33.71
	662	3.483	-62.906	2.629	80.86	15.67	-11.90
	664	-2.733	-70.751	2.803	97.29	17.43	-13.75
	666	-4.225	-49.082	2.028	74.27	11.27	53.46
	668	-2.431	-35.304	1.231	60.05	5.35	-16.81
	670	-0.831	-21.588	0.462	39.04	2.22	25.82
	626	0.757	19.427	-0.242	-51.68	-2.97	-23.59
	624	2.736	33.832	-1.116	-79.11	-6.29	15.82
	622	4.616	52.347	-2.233	-99.57	-12.92	-57.83

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	620	3.055	76.463	-3.190	-124.50	-17.70	22.79
	618	-3.809	66.716	-2.631	-97.50	-16.17	6.36
SLO -	616	-7.350	-0.519	-7.294	-307.28	-52.15	0.84
	660	2.355	-52.069	-6.038	-180.52	-33.20	-60.76
	662	-6.063	-105.500	-11.758	-405.63	-65.56	-13.32
	664	-28.544	-96.908	-13.496	-489.16	-69.11	-28.76
	666	-25.477	-51.119	-9.857	-373.74	-43.39	39.54
	668	-12.576	-50.402	-6.719	-301.36	-20.62	-32.58
	670	-3.890	-36.607	-3.577	-195.94	-8.25	10.93
	626	-2.184	-8.569	-3.264	-360.01	-17.44	-52.46
	624	-8.814	3.556	-8.606	-550.95	-37.22	-13.42
	622	-18.419	46.778	-15.408	-693.36	-77.41	-77.29
	620	-23.685	41.269	-21.543	-867.00	-106.77	-4.21
	618	-11.124	9.528	-16.848	-677.81	-102.08	-3.18
SLO +	616	-1.314	64.854	4.807	218.78	36.13	68.00
	660	5.073	-5.539	9.042	252.60	48.28	-6.66
	662	13.029	-20.312	17.016	567.36	96.90	-10.48
	664	23.078	-44.594	19.102	683.73	103.96	1.26
	666	17.027	-47.045	13.914	522.28	65.92	67.39
	668	7.715	-20.207	9.181	421.46	31.31	-1.04
	670	2.228	-6.568	4.502	274.02	12.69	40.71
	626	3.698	47.423	2.780	256.65	11.49	5.28
	624	14.286	64.108	6.373	392.74	24.64	45.07
	622	27.650	57.915	10.941	494.23	51.58	-38.38
	620	29.795	111.657	15.163	618.01	71.37	49.80
	618	3.505	123.904	11.586	482.81	69.74	15.89
SLU Statiche -	637	-5.563	41.140	-1.618	-57.31	-10.40	44.06
	681	4.796	-36.940	1.953	46.69	9.80	-43.26
	679	4.695	-80.952	3.410	104.74	20.39	-15.57
	677	-3.088	-91.694	3.628	126.01	22.72	-18.44
	675	-5.123	-64.121	2.623	96.20	14.72	69.48
	673	-2.981	-46.564	1.585	77.79	6.99	-22.38
	671	-1.031	-28.638	0.587	50.57	2.91	34.19
	627	0.931	26.056	-0.301	-66.92	-3.89	-31.51
	629	3.346	44.916	-1.436	-102.43	-8.21	21.37
	631	5.587	68.468	-2.888	-128.93	-16.85	-75.05
	633	3.496	98.958	-4.130	-161.21	-23.07	30.39
	635	-5.064	85.642	-3.414	-126.27	-21.03	8.52

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLU Statiche +	637	-5.563	41.140	-1.618	-57.31	-10.40	44.06
	681	4.796	-36.940	1.953	46.69	9.80	-43.26
	679	4.695	-80.952	3.410	104.74	20.39	-15.57
	677	-3.088	-91.694	3.628	126.01	22.72	-18.44
	675	-5.123	-64.121	2.623	96.20	14.72	69.48
	673	-2.981	-46.564	1.585	77.79	6.99	-22.38
	671	-1.031	-28.638	0.587	50.57	2.91	34.19
	627	0.931	26.056	-0.301	-66.92	-3.89	-31.51
	629	3.346	44.916	-1.436	-102.43	-8.21	21.37
	631	5.587	68.468	-2.888	-128.93	-16.85	-75.05
SLV -	633	3.496	98.958	-4.130	-161.21	-23.07	30.39
	635	-5.064	85.642	-3.414	-126.27	-21.03	8.52
	637	-10.688	-36.992	-13.910	-591.74	-100.13	-36.58
	681	0.680	-77.648	-14.259	-415.10	-77.60	-90.38
	679	-16.020	-151.839	-27.362	-932.48	-154.52	-14.55
	677	-55.840	-124.570	-31.140	-1124.19	-164.51	-46.78
	675	-47.998	-53.681	-22.721	-858.87	-103.95	25.30
	673	-23.352	-69.036	-15.345	-692.72	-49.51	-51.15
	671	-7.133	-54.696	-8.034	-450.39	-20.11	-6.28
	627	-5.387	-39.462	-6.671	-693.35	-33.55	-85.67
SLV +	629	-21.394	-30.044	-16.722	-1061.07	-71.51	-45.49
	631	-43.465	39.920	-29.641	-1335.33	-148.60	-97.54
	633	-52.695	3.264	-41.382	-1669.76	-204.81	-33.92
	635	-18.888	-53.826	-32.265	-1305.30	-195.87	-13.67
	637	2.129	100.285	11.420	503.57	84.14	104.36
	681	6.699	20.817	17.264	486.93	92.67	23.82
	679	23.243	27.298	32.608	1093.62	185.90	-9.41
	677	51.089	-16.497	36.722	1318.05	199.47	18.41
	675	40.117	-44.966	26.756	1006.87	126.59	81.59
	673	18.765	-2.600	17.784	812.39	60.27	16.71
SLE Rare -	671	5.547	10.638	8.938	528.19	24.58	58.87
	627	6.819	79.549	6.208	590.39	27.58	37.19
	629	26.542	99.145	14.514	903.48	58.88	78.37
	631	52.060	65.415	25.197	1136.97	122.68	-17.92
	633	58.073	148.980	35.029	1421.74	169.31	80.68
	635	11.097	185.583	27.013	1111.04	163.51	26.77
	637	-4.279	31.646	-1.245	-44.09	-8.00	33.89
	681	3.690	-28.415	1.502	35.91	7.54	-33.28
	679	3.611	-62.271	2.623	80.57	15.69	-11.98
	673	-2.293	-35.818	1.219	59.84	5.38	-17.22

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLE Rare +	677	-2.375	-70.534	2.791	96.93	17.48	-14.19
	675	-3.941	-49.323	2.018	74.00	11.32	53.45
	673	-2.293	-35.818	1.219	59.84	5.38	-17.22
	671	-0.793	-22.029	0.452	38.90	2.23	26.30
	627	0.716	20.043	-0.232	-51.48	-2.99	-24.24
	629	2.574	34.550	-1.104	-78.79	-6.31	16.44
	631	4.298	52.668	-2.222	-99.18	-12.96	-57.73
	633	2.689	76.122	-3.177	-124.01	-17.75	23.38
	635	-3.896	65.878	-2.626	-97.13	-16.18	6.55
	637	-4.279	31.646	-1.245	-44.09	-8.00	33.89
SLE Frequenti -	681	3.690	-28.415	1.502	35.91	7.54	-33.28
	679	3.611	-62.271	2.623	80.57	15.69	-11.98
	677	-2.375	-70.534	2.791	96.93	17.48	-14.19
	675	-3.941	-49.323	2.018	74.00	11.32	53.45
	673	-2.293	-35.818	1.219	59.84	5.38	-17.22
	671	-0.793	-22.029	0.452	38.90	2.23	26.30
	627	0.716	20.043	-0.232	-51.48	-2.99	-24.24
	629	2.574	34.550	-1.104	-78.79	-6.31	16.44
	631	4.298	52.668	-2.222	-99.18	-12.96	-57.73
	633	2.689	76.122	-3.177	-124.01	-17.75	23.38
SLE Frequenti +	635	-3.896	65.878	-2.626	-97.13	-16.18	6.55
	637	-4.279	31.646	-1.245	-44.09	-8.00	33.89
	681	3.690	-28.415	1.502	35.91	7.54	-33.28
	679	3.611	-62.271	2.623	80.57	15.69	-11.98
	677	-2.375	-70.534	2.791	96.93	17.48	-14.19
	675	-3.941	-49.323	2.018	74.00	11.32	53.45
	673	-2.293	-35.818	1.219	59.84	5.38	-17.22
	671	-0.793	-22.029	0.452	38.90	2.23	26.30
	627	0.716	20.043	-0.232	-51.48	-2.99	-24.24
	629	2.574	34.550	-1.104	-78.79	-6.31	16.44

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	671	-0.793	-22.029	0.452	38.90	2.23	26.30
	627	0.716	20.043	-0.232	-51.48	-2.99	-24.24
	629	2.574	34.550	-1.104	-78.79	-6.31	16.44
	631	4.298	52.668	-2.222	-99.18	-12.96	-57.73
	633	2.689	76.122	-3.177	-124.01	-17.75	23.38
	635	-3.896	65.878	-2.626	-97.13	-16.18	6.55
SLE Quasi Permanenti -	637	-4.279	31.646	-1.245	-44.09	-8.00	33.89
	681	3.690	-28.415	1.502	35.91	7.54	-33.28
	679	3.611	-62.271	2.623	80.57	15.69	-11.98
	677	-2.375	-70.534	2.791	96.93	17.48	-14.19
	675	-3.941	-49.323	2.018	74.00	11.32	53.45
	673	-2.293	-35.818	1.219	59.84	5.38	-17.22
	671	-0.793	-22.029	0.452	38.90	2.23	26.30
	627	0.716	20.043	-0.232	-51.48	-2.99	-24.24
	629	2.574	34.550	-1.104	-78.79	-6.31	16.44
	631	4.298	52.668	-2.222	-99.18	-12.96	-57.73
	633	2.689	76.122	-3.177	-124.01	-17.75	23.38
	635	-3.896	65.878	-2.626	-97.13	-16.18	6.55
SLE Quasi Permanenti +	637	-4.279	31.646	-1.245	-44.09	-8.00	33.89
	681	3.690	-28.415	1.502	35.91	7.54	-33.28
	679	3.611	-62.271	2.623	80.57	15.69	-11.98
	677	-2.375	-70.534	2.791	96.93	17.48	-14.19
	675	-3.941	-49.323	2.018	74.00	11.32	53.45
	673	-2.293	-35.818	1.219	59.84	5.38	-17.22
	671	-0.793	-22.029	0.452	38.90	2.23	26.30
	627	0.716	20.043	-0.232	-51.48	-2.99	-24.24
	629	2.574	34.550	-1.104	-78.79	-6.31	16.44
	631	4.298	52.668	-2.222	-99.18	-12.96	-57.73
	633	2.689	76.122	-3.177	-124.01	-17.75	23.38
	635	-3.896	65.878	-2.626	-97.13	-16.18	6.55
SLO -	637	-7.351	-1.302	-7.321	-307.17	-52.23	0.06
	681	2.273	-52.018	-6.064	-180.70	-33.31	-60.66
	679	-5.814	-105.232	-11.783	-405.99	-65.86	-13.15
	677	-28.066	-96.453	-13.506	-489.57	-69.53	-29.81
	675	-25.112	-51.402	-9.861	-374.07	-43.69	39.95
	673	-12.413	-51.750	-6.718	-301.63	-20.77	-33.49
	671	-3.839	-37.697	-3.571	-196.12	-8.33	10.67
	627	-2.217	-8.537	-3.238	-359.83	-17.55	-53.74
	629	-8.943	3.521	-8.580	-550.67	-37.44	-13.31

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	631	-18.653	46.541	-15.389	-693.01	-77.82	-76.83
	633	-23.923	41.154	-21.530	-866.56	-107.27	-4.15
	635	-11.094	8.409	-16.865	-677.51	-102.37	-3.16
SLO +	637	-1.208	64.595	4.831	218.99	36.24	67.72
	681	5.106	-4.813	9.068	252.52	48.38	-5.89
	679	13.037	-19.310	17.029	567.13	97.23	-10.81
	677	23.315	-44.615	19.089	683.44	104.48	1.44
	675	17.230	-47.245	13.897	522.07	66.33	66.94
	673	7.826	-19.886	9.156	421.30	31.53	-0.95
	671	2.253	-6.361	4.475	273.91	12.80	41.92
	627	3.648	48.624	2.775	256.87	11.57	5.27
	629	14.091	65.580	6.371	393.08	24.81	46.19
	631	27.248	58.794	10.946	494.66	51.89	-38.63
	633	29.301	111.090	15.177	618.54	71.77	50.91
	635	3.302	123.347	11.613	483.25	70.01	16.26
SLU Statiche -	638	-5.641	41.897	1.605	57.03	10.33	44.82
	682	4.837	-37.517	-1.938	-46.44	-9.72	-43.90
	680	4.524	-81.867	-3.391	-104.21	-20.21	-15.43
	678	-3.582	-91.949	-3.613	-125.37	-22.49	-17.76
	676	-5.518	-63.696	-2.614	-95.71	-14.55	69.44
	674	-3.174	-45.737	-1.585	-77.40	-6.90	-21.75
	672	-1.084	-27.938	-0.594	-50.32	-2.86	33.43
	628	0.988	25.113	0.310	66.60	3.84	-30.52
	630	3.572	43.805	1.438	101.95	8.12	20.44
	632	6.029	67.933	2.878	128.32	16.67	-75.14
	634	4.002	99.390	4.112	160.45	22.84	29.50
	636	-4.952	86.837	3.393	125.66	20.86	8.22
SLU Statiche +	638	-5.641	41.897	1.605	57.03	10.33	44.82
	682	4.837	-37.517	-1.938	-46.44	-9.72	-43.90
	680	4.524	-81.867	-3.391	-104.21	-20.21	-15.43
	678	-3.582	-91.949	-3.613	-125.37	-22.49	-17.76
	676	-5.518	-63.696	-2.614	-95.71	-14.55	69.44
	674	-3.174	-45.737	-1.585	-77.40	-6.90	-21.75
	672	-1.084	-27.938	-0.594	-50.32	-2.86	33.43
	628	0.988	25.113	0.310	66.60	3.84	-30.52
	630	3.572	43.805	1.438	101.95	8.12	20.44
	632	6.029	67.933	2.878	128.32	16.67	-75.14
	634	4.002	99.390	4.112	160.45	22.84	29.50

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	636	-4.952	86.837	3.393	125.66	20.86	8.22
SLV -	638	-10.621	-35.717	-11.409	-499.63	-83.71	-35.32
	682	0.835	-77.278	-17.201	-483.35	-92.20	-90.04
	680	-16.376	-151.585	-32.428	-1085.51	-185.21	-14.97
	678	-56.375	-125.158	-36.460	-1308.27	-199.12	-44.87
	676	-48.391	-53.281	-26.543	-999.40	-126.55	24.41
	674	-23.517	-66.537	-17.571	-806.38	-60.33	-49.51
	672	-7.189	-52.698	-8.770	-524.28	-24.65	-5.20
	628	-5.348	-38.819	-6.043	-585.65	-27.65	-83.42
	630	-21.244	-29.155	-14.299	-896.23	-58.98	-44.99
	632	-43.211	40.737	-24.971	-1127.87	-122.75	-98.27
	634	-52.474	3.267	-34.762	-1410.38	-169.25	-33.37
	636	-19.029	-52.070	-26.874	-1102.25	-162.97	-13.48
SLV +	638	1.942	100.174	13.877	587.37	99.60	104.28
	682	6.606	19.560	14.219	411.90	77.24	22.51
	680	23.335	25.636	27.212	925.19	154.11	-8.77
	678	50.864	-16.302	30.901	1115.38	164.52	17.54
	676	39.903	-44.713	22.522	852.15	104.17	82.42
	674	18.634	-3.827	15.131	687.30	49.72	16.04
	672	5.522	9.717	7.856	446.87	20.25	56.63
	628	6.868	77.454	6.519	688.12	33.55	36.47
	630	26.740	96.547	16.510	1053.07	71.46	76.43
	632	52.487	63.775	29.399	1325.29	148.40	-17.33
	634	58.631	149.642	41.087	1657.22	204.39	78.75
	636	11.411	185.665	32.095	1295.57	195.07	26.12
SLE Rare -	638	-4.340	32.228	1.234	43.87	7.94	34.48
	682	3.720	-28.859	-1.491	-35.73	-7.48	-33.77
	680	3.480	-62.975	-2.608	-80.16	-15.55	-11.87
	678	-2.756	-70.730	-2.779	-96.44	-17.30	-13.66
	676	-4.244	-48.997	-2.011	-73.63	-11.19	53.41
	674	-2.441	-35.182	-1.220	-59.54	-5.31	-16.73
	672	-0.834	-21.491	-0.457	-38.70	-2.20	25.71
	628	0.760	19.318	0.238	51.23	2.95	-23.47
	630	2.748	33.696	1.106	78.42	6.24	15.72
	632	4.638	52.256	2.214	98.71	12.82	-57.80
	634	3.078	76.454	3.163	123.42	17.57	22.69
	636	-3.809	66.798	2.610	96.66	16.05	6.32
SLE Rare +	638	-4.340	32.228	1.234	43.87	7.94	34.48
	682	3.720	-28.859	-1.491	-35.73	-7.48	-33.77

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	680	3.480	-62.975	-2.608	-80.16	-15.55	-11.87
	678	-2.756	-70.730	-2.779	-96.44	-17.30	-13.66
	676	-4.244	-48.997	-2.011	-73.63	-11.19	53.41
	674	-2.441	-35.182	-1.220	-59.54	-5.31	-16.73
	672	-0.834	-21.491	-0.457	-38.70	-2.20	25.71
	628	0.760	19.318	0.238	51.23	2.95	-23.47
	630	2.748	33.696	1.106	78.42	6.24	15.72
	632	4.638	52.256	2.214	98.71	12.82	-57.80
	634	3.078	76.454	3.163	123.42	17.57	22.69
	636	-3.809	66.798	2.610	96.66	16.05	6.32
SLE Frequenti -	638	-4.340	32.228	1.234	43.87	7.94	34.48
	682	3.720	-28.859	-1.491	-35.73	-7.48	-33.77
	680	3.480	-62.975	-2.608	-80.16	-15.55	-11.87
	678	-2.756	-70.730	-2.779	-96.44	-17.30	-13.66
	676	-4.244	-48.997	-2.011	-73.63	-11.19	53.41
	674	-2.441	-35.182	-1.220	-59.54	-5.31	-16.73
	672	-0.834	-21.491	-0.457	-38.70	-2.20	25.71
	628	0.760	19.318	0.238	51.23	2.95	-23.47
	630	2.748	33.696	1.106	78.42	6.24	15.72
	632	4.638	52.256	2.214	98.71	12.82	-57.80
	634	3.078	76.454	3.163	123.42	17.57	22.69
	636	-3.809	66.798	2.610	96.66	16.05	6.32
SLE Quasi Permanenti -	638	-4.340	32.228	1.234	43.87	7.94	34.48
	682	3.720	-28.859	-1.491	-35.73	-7.48	-33.77
	680	3.480	-62.975	-2.608	-80.16	-15.55	-11.87
	678	-2.756	-70.730	-2.779	-96.44	-17.30	-13.66
	676	-4.244	-48.997	-2.011	-73.63	-11.19	53.41

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	674	-2.441	-35.182	-1.220	-59.54	-5.31	-16.73
	672	-0.834	-21.491	-0.457	-38.70	-2.20	25.71
	628	0.760	19.318	0.238	51.23	2.95	-23.47
	630	2.748	33.696	1.106	78.42	6.24	15.72
	632	4.638	52.256	2.214	98.71	12.82	-57.80
	634	3.078	76.454	3.163	123.42	17.57	22.69
	636	-3.809	66.798	2.610	96.66	16.05	6.32
SLE Quasi Permanenti +	638	-4.340	32.228	1.234	43.87	7.94	34.48
	682	3.720	-28.859	-1.491	-35.73	-7.48	-33.77
	680	3.480	-62.975	-2.608	-80.16	-15.55	-11.87
	678	-2.756	-70.730	-2.779	-96.44	-17.30	-13.66
	676	-4.244	-48.997	-2.011	-73.63	-11.19	53.41
	674	-2.441	-35.182	-1.220	-59.54	-5.31	-16.73
	672	-0.834	-21.491	-0.457	-38.70	-2.20	25.71
	628	0.760	19.318	0.238	51.23	2.95	-23.47
	630	2.748	33.696	1.106	78.42	6.24	15.72
	632	4.638	52.256	2.214	98.71	12.82	-57.80
	634	3.078	76.454	3.163	123.42	17.57	22.69
	636	-3.809	66.798	2.610	96.66	16.05	6.32
SLO -	638	-7.350	-0.386	-4.831	-217.20	-36.06	0.97
	682	2.364	-52.071	-9.032	-250.70	-48.12	-60.75
	680	-6.050	-105.475	-16.934	-563.01	-96.83	-13.30
	678	-28.516	-96.839	-18.956	-678.47	-104.22	-28.62
	676	-25.455	-51.039	-13.790	-518.28	-66.24	39.50
	674	-12.567	-50.219	-9.054	-418.25	-31.52	-32.45
	672	-3.887	-36.457	-4.396	-271.93	-12.82	10.88
	628	-2.175	-8.605	-2.691	-254.71	-11.63	-52.27
	630	-8.779	3.505	-6.268	-389.78	-24.90	-13.45
	632	-18.351	46.720	-10.841	-490.51	-52.00	-77.22
	634	-23.610	41.327	-15.055	-613.37	-71.83	-4.25
	636	-11.114	9.732	-11.554	-479.26	-69.82	-3.19
SLO +	638	-1.329	64.843	7.300	304.95	51.95	67.99
	682	5.077	-5.647	6.050	179.25	33.16	-6.78
	680	13.010	-20.474	11.718	402.69	65.73	-10.44
	678	23.005	-44.621	13.397	485.58	69.62	1.29
	676	16.967	-46.954	9.769	371.02	43.86	67.32
	674	7.685	-20.145	6.615	299.18	20.91	-1.01
	672	2.220	-6.524	3.482	194.52	8.42	40.55
	628	3.695	47.240	3.168	357.18	17.53	5.32

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	630	14.275	63.887	8.479	546.62	37.38	44.89
	632	27.626	57.792	15.269	687.93	77.65	-38.38
	634	29.766	111.581	21.380	860.22	106.98	49.63
	636	3.496	123.863	16.774	672.58	101.92	15.83
	638	-2.858	26.296	7.395	122.89	32.12	31.18
SLU Statiche -	683	2.319	-20.926	-7.313	-87.15	-29.40	-27.78
	685	0.508	-48.653	-10.464	-196.20	-66.74	-12.67
	687	-1.776	-46.779	-5.893	-195.13	-56.96	9.19
	689	-0.563	-19.472	0.217	-88.84	-14.50	23.33
	645	0.803	20.174	-0.614	136.34	19.06	-27.07
	643	2.402	47.316	5.743	284.79	61.02	-14.12
	641	-0.836	53.507	10.928	271.52	70.55	5.12
SLU Statiche +	639	-2.858	26.296	7.395	122.89	32.12	31.18
	683	2.319	-20.926	-7.313	-87.15	-29.40	-27.78
	685	0.508	-48.653	-10.464	-196.20	-66.74	-12.67
	687	-1.776	-46.779	-5.893	-195.13	-56.96	9.19
	689	-0.563	-19.472	0.217	-88.84	-14.50	23.33
	645	0.803	20.174	-0.614	136.34	19.06	-27.07
	643	2.402	47.316	5.743	284.79	61.02	-14.12
	641	-0.836	53.507	10.928	271.52	70.55	5.12
SLV -	639	-3.041	-19.537	-13.281	-302.78	-65.91	-22.52
	683	-0.716	-32.335	-24.518	-362.55	-104.37	-41.57
	685	-23.363	-83.817	-37.214	-815.77	-230.07	-15.81
	687	-26.605	-73.380	-23.259	-812.80	-191.30	-1.86
	689	-5.609	-27.374	-3.335	-369.01	-47.77	2.24
	645	-5.822	7.026	-3.849	-336.27	-34.23	-25.93
	643	-26.042	19.330	-14.107	-702.13	-113.33	-54.11
	641	-22.885	-21.350	-21.718	-670.00	-136.92	-8.96
SLV +	639	-1.355	59.993	24.658	491.84	115.32	70.48
	683	4.284	0.141	13.266	228.48	59.14	-1.17
	685	24.145	8.966	21.116	513.93	127.39	-3.68
	687	23.873	1.412	14.192	512.59	103.67	16.00
	689	4.743	-2.583	3.669	232.34	25.46	33.65
	645	7.057	24.011	2.905	546.02	63.55	-15.72
	643	29.737	53.463	22.942	1140.26	207.22	32.39
	641	21.599	103.669	38.531	1087.72	245.46	16.83
SLE Rare -	639	-2.198	20.228	5.689	94.53	24.71	23.98
	683	1.784	-16.097	-5.626	-67.04	-22.61	-21.37

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	685	0.391	-37.425	-8.049	-150.92	-51.34	-9.74
	687	-1.366	-35.984	-4.533	-150.10	-43.82	7.07
	689	-0.433	-14.979	0.167	-68.34	-11.16	17.94
	645	0.617	15.518	-0.472	104.88	14.66	-20.82
	643	1.848	36.397	4.418	219.07	46.94	-10.86
	641	-0.643	41.160	8.407	208.86	54.27	3.94
SLE Rare +	639	-2.198	20.228	5.689	94.53	24.71	23.98
	683	1.784	-16.097	-5.626	-67.04	-22.61	-21.37
	685	0.391	-37.425	-8.049	-150.92	-51.34	-9.74
	687	-1.366	-35.984	-4.533	-150.10	-43.82	7.07
	689	-0.433	-14.979	0.167	-68.34	-11.16	17.94
	645	0.617	15.518	-0.472	104.88	14.66	-20.82
	643	1.848	36.397	4.418	219.07	46.94	-10.86
	641	-0.643	41.160	8.407	208.86	54.27	3.94
SLE Frequenti -	639	-2.198	20.228	5.689	94.53	24.71	23.98
	683	1.784	-16.097	-5.626	-67.04	-22.61	-21.37
	685	0.391	-37.425	-8.049	-150.92	-51.34	-9.74
	687	-1.366	-35.984	-4.533	-150.10	-43.82	7.07
	689	-0.433	-14.979	0.167	-68.34	-11.16	17.94
	645	0.617	15.518	-0.472	104.88	14.66	-20.82
	643	1.848	36.397	4.418	219.07	46.94	-10.86
	641	-0.643	41.160	8.407	208.86	54.27	3.94
SLE Frequenti +	639	-2.198	20.228	5.689	94.53	24.71	23.98
	683	1.784	-16.097	-5.626	-67.04	-22.61	-21.37
	685	0.391	-37.425	-8.049	-150.92	-51.34	-9.74
	687	-1.366	-35.984	-4.533	-150.10	-43.82	7.07
	689	-0.433	-14.979	0.167	-68.34	-11.16	17.94
	645	0.617	15.518	-0.472	104.88	14.66	-20.82
	643	1.848	36.397	4.418	219.07	46.94	-10.86
	641	-0.643	41.160	8.407	208.86	54.27	3.94
SLE Quasi Permanenti -	639	-2.198	20.228	5.689	94.53	24.71	23.98
	683	1.784	-16.097	-5.626	-67.04	-22.61	-21.37
	685	0.391	-37.425	-8.049	-150.92	-51.34	-9.74
	687	-1.366	-35.984	-4.533	-150.10	-43.82	7.07
	689	-0.433	-14.979	0.167	-68.34	-11.16	17.94
	645	0.617	15.518	-0.472	104.88	14.66	-20.82
	643	1.848	36.397	4.418	219.07	46.94	-10.86
	641	-0.643	41.160	8.407	208.86	54.27	3.94
SLE Quasi Permanenti +	639	-2.198	20.228	5.689	94.53	24.71	23.98

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	683	1.784	-16.097	-5.626	-67.04	-22.61	-21.37
	685	0.391	-37.425	-8.049	-150.92	-51.34	-9.74
	687	-1.366	-35.984	-4.533	-150.10	-43.82	7.07
	689	-0.433	-14.979	0.167	-68.34	-11.16	17.94
	645	0.617	15.518	-0.472	104.88	14.66	-20.82
	643	1.848	36.397	4.418	219.07	46.94	-10.86
	641	-0.643	41.160	8.407	208.86	54.27	3.94
SLO -	639	-2.586	1.243	-3.400	-96.08	-18.71	1.76
	683	0.582	-23.781	-14.679	-208.75	-61.75	-30.95
	685	-11.012	-59.564	-22.043	-469.78	-136.80	-12.51
	687	-13.472	-53.920	-13.522	-467.94	-114.28	2.94
	689	-2.916	-20.930	-1.431	-212.54	-28.62	10.40
	645	-2.470	11.508	-1.981	-106.79	-8.68	-23.21
	643	-11.533	28.214	-4.474	-222.92	-29.69	-31.52
	641	-11.322	11.280	-6.046	-212.81	-37.23	-2.17
SLO +	639	-1.810	39.213	14.777	285.14	68.12	46.20
	683	2.986	-8.413	3.427	74.68	16.52	-11.78
	685	11.794	-15.287	5.945	167.93	34.12	-6.98
	687	10.741	-18.047	4.455	167.74	26.65	11.20
	689	2.049	-9.027	1.765	75.87	6.30	25.49
	645	3.705	19.528	1.037	316.54	38.00	-18.44
	643	15.228	44.580	13.309	661.05	123.57	9.80
	641	10.035	71.039	22.859	630.52	145.77	10.05
SLU Statiche -	640	-2.835	26.516	-7.423	-122.89	-32.22	31.43
	684	2.268	-20.920	7.339	87.16	29.51	-27.79
	686	0.244	-48.811	10.478	196.20	67.07	-12.79
	688	-2.027	-47.023	5.871	195.14	57.28	9.27
	690	-0.606	-19.613	-0.249	88.84	14.62	23.53
	646	0.866	20.089	0.648	-136.31	-19.18	-26.99
	644	2.688	47.368	-5.718	-284.73	-61.35	-14.37
	642	-0.598	53.858	-10.946	-271.47	-70.86	5.04
SLU Statiche +	640	-2.835	26.516	-7.423	-122.89	-32.22	31.43
	684	2.268	-20.920	7.339	87.16	29.51	-27.79
	686	0.244	-48.811	10.478	196.20	67.07	-12.79
	688	-2.027	-47.023	5.871	195.14	57.28	9.27
	690	-0.606	-19.613	-0.249	88.84	14.62	23.53
	646	0.866	20.089	0.648	-136.31	-19.18	-26.99
	644	2.688	47.368	-5.718	-284.73	-61.35	-14.37

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	642	-0.598	53.858	-10.946	-271.47	-70.86	5.04
SLV -	640	-3.029	-19.348	-24.672	-491.39	-115.35	-22.32
	684	-0.732	-32.347	-13.239	-228.11	-59.01	-41.57
	686	-23.427	-83.999	-21.085	-513.11	-127.06	-15.84
	688	-26.670	-73.578	-14.179	-511.78	-103.37	-1.67
	690	-5.626	-27.427	-3.676	-231.98	-25.36	2.51
	646	-5.739	7.039	-2.863	-545.50	-63.63	-25.77
	644	-25.667	19.319	-22.893	-1139.17	-207.41	-54.30
	642	-22.590	-21.059	-38.523	-1086.69	-245.61	-8.97
SLV +	640	-1.332	60.142	13.252	302.34	65.78	70.67
	684	4.222	0.163	24.530	362.21	104.41	-1.18
	686	23.802	8.905	37.205	814.96	230.25	-3.83
	688	23.551	1.234	23.211	811.99	191.50	15.93
	690	4.694	-2.747	3.293	368.65	47.86	33.68
	646	7.071	23.867	3.859	335.79	34.13	-15.75
	644	29.802	53.556	14.096	701.13	113.03	32.19
	642	21.670	103.917	21.684	669.04	136.60	16.73
SLE Rare -	640	-2.181	20.397	-5.710	-94.53	-24.79	24.18
	684	1.745	-16.092	5.645	67.05	22.70	-21.37
	686	0.187	-37.547	8.060	150.92	51.59	-9.84
	688	-1.559	-36.172	4.516	150.10	44.06	7.13
	690	-0.466	-15.087	-0.192	68.34	11.25	18.10
	646	0.666	15.453	0.498	-104.85	-14.75	-20.76
	644	2.067	36.437	-4.399	-219.02	-47.19	-11.05
	642	-0.460	41.429	-8.420	-208.83	-54.51	3.88
SLE Rare +	640	-2.181	20.397	-5.710	-94.53	-24.79	24.18
	684	1.745	-16.092	5.645	67.05	22.70	-21.37
	686	0.187	-37.547	8.060	150.92	51.59	-9.84
	688	-1.559	-36.172	4.516	150.10	44.06	7.13
	690	-0.466	-15.087	-0.192	68.34	11.25	18.10
	646	0.666	15.453	0.498	-104.85	-14.75	-20.76
	644	2.067	36.437	-4.399	-219.02	-47.19	-11.05
	642	-0.460	41.429	-8.420	-208.83	-54.51	3.88
SLE Frequenti -	640	-2.181	20.397	-5.710	-94.53	-24.79	24.18
	684	1.745	-16.092	5.645	67.05	22.70	-21.37
	686	0.187	-37.547	8.060	150.92	51.59	-9.84
	688	-1.559	-36.172	4.516	150.10	44.06	7.13
	690	-0.466	-15.087	-0.192	68.34	11.25	18.10
	646	0.666	15.453	0.498	-104.85	-14.75	-20.76
	644	2.067	36.437	-4.399	-219.02	-47.19	-11.05
	642	-0.460	41.429	-8.420	-208.83	-54.51	3.88
SLE Frequenti +	640	-2.181	20.397	-5.710	-94.53	-24.79	24.18
	684	1.745	-16.092	5.645	67.05	22.70	-21.37
	686	0.187	-37.547	8.060	150.92	51.59	-9.84
	688	-1.559	-36.172	4.516	150.10	44.06	7.13
	690	-0.466	-15.087	-0.192	68.34	11.25	18.10
	646	0.666	15.453	0.498	-104.85	-14.75	-20.76
	644	2.067	36.437	-4.399	-219.02	-47.19	-11.05
	642	-0.460	41.429	-8.420	-208.83	-54.51	3.88
SLO -	640	-2.572	1.434	-14.795	-284.93	-68.17	1.98
	684	0.555	-23.781	-3.404	-74.50	-16.42	-30.95
	686	-11.140	-59.702	-5.925	-167.54	-33.84	-12.57
	688	-13.595	-54.103	-4.458	-167.34	-26.38	3.06
	690	-2.939	-21.009	-1.781	-75.69	-6.21	10.62
	646	-2.403	11.484	-1.003	-316.28	-38.09	-23.10
	644	-11.229	28.232	-13.276	-660.51	-123.80	-31.69
	642	-11.076	11.579	-22.862	-630.01	-145.97	-2.20
SLO +	640	-1.790	39.359	3.375	95.87	18.60	46.38
	684	2.935	-8.403	14.695	208.59	61.81	-11.79
	686	11.515	-15.393	22.044	469.39	137.02	-7.10
	688	10.476	-18.241	13.490	467.55	114.50	11.20
	690	2.007	-9.165	1.398	212.37	28.70	25.58

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	644	2.067	36.437	-4.399	-219.02	-47.19	-11.05
	642	-0.460	41.429	-8.420	-208.83	-54.51	3.88
SLE Frequenti +	640	-2.181	20.397	-5.710	-94.53	-24.79	24.18
	684	1.745	-16.092	5.645	67.05	22.70	-21.37
	686	0.187	-37.547	8.060	150.92	51.59	-9.84
	688	-1.559	-36.172	4.516	150.10	44.06	7.13
	690	-0.466	-15.087	-0.192	68.34	11.25	18.10
	646	0.666	15.453	0.498	-104.85	-14.75	-20.76
	644	2.067	36.437	-4.399	-219.02	-47.19	-11.05
	642	-0.460	41.429	-8.420	-208.83	-54.51	3.88
SLE Quasi Permanenti -	640	-2.181	20.397	-5.710	-94.53	-24.79	24.18
	684	1.745	-16.092	5.645	67.05	22.70	-21.37
	686	0.187	-37.547	8.060	150.92	51.59	-9.84
	688	-1.559	-36.172	4.516	150.10	44.06	7.13
	690	-0.466	-15.087	-0.192	68.34	11.25	18.10
	646	0.666	15.453	0.498	-104.85	-14.75	-20.76
	644	2.067	36.437	-4.399	-219.02	-47.19	-11.05
	642	-0.460	41.429	-8.420	-208.83	-54.51	3.88
SLE Quasi Permanenti +	640	-2.181	20.397	-5.710	-94.53	-24.79	24.18
	684	1.745	-16.092	5.645	67.05	22.70	-21.37
	686	0.187	-37.547	8.060	150.92	51.59	-9.84
	688	-1.559	-36.172	4.516	150.10	44.06	7.13
	690	-0.466	-15.087	-0.192	68.34	11.25	18.10
	646	0.666	15.453	0.498	-104.85	-14.75	-20.76
	644	2.067	36.437	-4.399	-219.02	-47.19	-11.05
	642	-0.460	41.429	-8.420	-208.83	-54.51	3.88
SLO -	640	-2.572	1.434	-14.795	-284.93	-68.17	1.98
	684	0.555	-23.781	-3.404	-74.50	-16.42	-30.95
	686	-11.140	-59.702	-5.925	-167.54	-33.84	-12.57
	688	-13.595	-54.103	-4.458	-167.34	-26.38	3.06
	690	-2.939	-21.009	-1.781	-75.69	-6.21	10.62
	646	-2.403	11.484	-1.003	-316.28	-38.09	-23.10
	644	-11.229	28.232	-13.276	-660.51	-123.80	-31.69
	642	-11.076	11.579	-22.862	-630.01	-145.97	-2.20
SLO +	640	-1.790	39.359	3.375	95.87	18.60	46.38
	684	2.935	-8.403	14.695	208.59	61.81	-11.79
	686	11.515	-15.393	22.044	469.39	137.02	-7.10
	688	10.476	-18.241	13.490	467.55	114.50	11.20
	690	2.007	-9.165	1.398	212.37	28.70	25.58

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	646	3.735	19.422	2.000	106.57	8.58	-18.42
	644	15.364	44.643	4.479	222.46	29.41	9.59
	642	10.157	71.279	6.023	212.36	36.95	9.96
SLU Statiche -	657	-2.832	26.102	-7.405	-123.02	-32.17	30.96
	701	2.294	-20.742	7.323	87.28	29.45	-27.54
	699	0.493	-48.350	10.471	196.47	66.89	-12.71
	697	-1.769	-46.648	5.889	195.40	57.09	9.06
	695	-0.559	-19.471	-0.228	88.96	14.55	23.31
	651	0.799	20.177	0.625	-136.47	-19.11	-27.05
	653	2.395	47.192	-5.737	-285.07	-61.16	-13.95
	655	-0.819	53.202	-10.938	-271.79	-70.69	5.19
SLU Statiche +	657	-2.832	26.102	-7.405	-123.02	-32.17	30.96
	701	2.294	-20.742	7.323	87.28	29.45	-27.54
	699	0.493	-48.350	10.471	196.47	66.89	-12.71
	697	-1.769	-46.648	5.889	195.40	57.09	9.06
	695	-0.559	-19.471	-0.228	88.96	14.55	23.31
	651	0.799	20.177	0.625	-136.47	-19.11	-27.05
	653	2.395	47.192	-5.737	-285.07	-61.16	-13.95
	655	-0.819	53.202	-10.938	-271.79	-70.69	5.19
SLV -	657	-3.021	-19.676	-24.656	-491.86	-115.32	-22.68
	701	-0.741	-32.173	-13.249	-228.32	-59.06	-41.36
	699	-23.385	-83.565	-21.100	-513.59	-127.17	-15.85
	697	-26.605	-73.296	-14.194	-512.26	-103.47	-1.95
	695	-5.605	-27.391	-3.681	-232.19	-25.39	2.21
	651	-5.826	7.040	-2.899	-546.04	-63.55	-25.90
	653	-26.053	19.233	-22.937	-1140.30	-207.21	-53.97
	655	-22.881	-21.575	-38.527	-1087.76	-245.46	-8.89
SLV +	657	-1.336	59.833	13.263	302.60	65.83	70.31
	701	4.270	0.263	24.515	362.59	104.37	-1.01
	699	24.143	9.180	37.210	815.85	230.07	-3.70
	697	23.882	1.530	23.254	812.88	191.30	15.89
	695	4.745	-2.564	3.331	369.05	47.78	33.65
	651	7.055	24.002	3.860	336.08	34.16	-15.71
	653	29.737	53.370	14.110	701.74	113.13	32.51
	655	21.621	103.424	21.700	669.62	136.71	16.87
SLE Rare -	657	-2.179	20.079	-5.697	-94.63	-24.75	23.82
	701	1.764	-15.955	5.633	67.13	22.65	-21.19
	699	0.379	-37.192	8.055	151.13	51.45	-9.78

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	697	-1.361	-35.883	4.530	150.31	43.92	6.97
	695	-0.430	-14.978	-0.175	68.43	11.19	17.93
	651	0.614	15.521	0.481	-104.98	-14.70	-20.81
	653	1.842	36.301	-4.413	-219.28	-47.04	-10.73
	655	-0.630	40.924	-8.414	-209.07	-54.37	3.99
SLE Rare +	657	-2.179	20.079	-5.697	-94.63	-24.75	23.82
	701	1.764	-15.955	5.633	67.13	22.65	-21.19
	699	0.379	-37.192	8.055	151.13	51.45	-9.78
	697	-1.361	-35.883	4.530	150.31	43.92	6.97
	695	-0.430	-14.978	-0.175	68.43	11.19	17.93
	651	0.614	15.521	0.481	-104.98	-14.70	-20.81
	653	1.842	36.301	-4.413	-219.28	-47.04	-10.73
	655	-0.630	40.924	-8.414	-209.07	-54.37	3.99
SLE Frequenti -	657	-2.179	20.079	-5.697	-94.63	-24.75	23.82
	701	1.764	-15.955	5.633	67.13	22.65	-21.19
	699	0.379	-37.192	8.055	151.13	51.45	-9.78
	697	-1.361	-35.883	4.530	150.31	43.92	6.97
	695	-0.430	-14.978	-0.175	68.43	11.19	17.93
	651	0.614	15.521	0.481	-104.98	-14.70	-20.81
	653	1.842	36.301	-4.413	-219.28	-47.04	-10.73
	655	-0.630	40.924	-8.414	-209.07	-54.37	3.99
SLE Frequenti +	657	-2.179	20.079	-5.697	-94.63	-24.75	23.82
	701	1.764	-15.955	5.633	67.13	22.65	-21.19
	699	0.379	-37.192	8.055	151.13	51.45	-9.78
	697	-1.361	-35.883	4.530	150.31	43.92	6.97
	695	-0.430	-14.978	-0.175	68.43	11.19	17.93
	651	0.614	15.521	0.481	-104.98	-14.70	-20.81
	653	1.842	36.301	-4.413	-219.28	-47.04	-10.73
	655	-0.630	40.924	-8.414	-209.07	-54.37	3.99
SLE Quasi Permanenti -	657	-2.179	20.079	-5.697	-94.63	-24.75	23.82
	701	1.764	-15.955	5.633	67.13	22.65	-21.19
	699	0.379	-37.192	8.055	151.13	51.45	-9.78
	697	-1.361	-35.883	4.530	150.31	43.92	6.97
	695	-0.430	-14.978	-0.175	68.43	11.19	17.93
	651	0.614	15.521	0.481	-104.98	-14.70	-20.81
	653	1.842	36.301	-4.413	-219.28	-47.04	-10.73
	655	-0.630	40.924	-8.414	-209.07	-54.37	3.99
SLE Quasi Permanenti +	657	-2.179	20.079	-5.697	-94.63	-24.75	23.82
	701	1.764	-15.955	5.633	67.13	22.65	-21.19

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	699	0.379	-37.192	8.055	151.13	51.45	-9.78
	697	-1.361	-35.883	4.530	150.31	43.92	6.97
	695	-0.430	-14.978	-0.175	68.43	11.19	17.93
	651	0.614	15.521	0.481	-104.98	-14.70	-20.81
	653	1.842	36.301	-4.413	-219.28	-47.04	-10.73
	655	-0.630	40.924	-8.414	-209.07	-54.37	3.99
SLO -	657	-2.567	1.098	-14.780	-285.21	-68.14	1.60
	701	0.559	-23.630	-3.415	-74.55	-16.46	-30.76
	699	-11.028	-59.323	-5.935	-167.67	-33.96	-12.55
	697	-13.469	-53.827	-4.458	-167.47	-26.50	2.84
	695	-2.913	-20.937	-1.775	-75.75	-6.25	10.38
	651	-2.474	11.516	-1.029	-316.61	-38.02	-23.19
	653	-11.541	28.117	-13.305	-661.20	-123.62	-31.39
	655	-11.312	11.049	-22.861	-630.66	-145.82	-2.12
SLO +	657	-1.790	39.059	3.387	95.95	18.64	46.03
	701	2.969	-8.281	14.682	208.82	61.77	-11.61
	699	11.786	-15.062	22.044	469.94	136.87	-7.00
	697	10.747	-17.939	13.518	468.09	114.33	11.10
	695	2.052	-9.018	1.425	212.61	28.63	25.48
	651	3.702	19.526	1.991	106.65	8.63	-18.43
	653	15.225	44.485	4.478	222.63	29.54	9.92
	655	10.052	70.800	6.034	212.52	37.07	10.10
SLU Statiche -	658	-2.817	26.326	7.392	123.44	32.15	31.22
	702	2.257	-20.770	-7.312	-87.61	-29.43	-27.60
	700	0.273	-48.586	-10.478	-197.26	-66.73	-12.88
	698	-1.977	-46.944	-5.925	-196.18	-56.92	9.04
	696	-0.596	-19.610	0.196	-89.31	-14.47	23.48
	652	0.852	20.149	-0.593	136.97	19.03	-27.05
	654	2.629	47.320	5.775	286.09	60.98	-14.22
	656	-0.622	53.578	10.944	272.76	70.56	5.12
SLU Statiche +	658	-2.817	26.326	7.392	123.44	32.15	31.22
	702	2.257	-20.770	-7.312	-87.61	-29.43	-27.60
	700	0.273	-48.586	-10.478	-197.26	-66.73	-12.88
	698	-1.977	-46.944	-5.925	-196.18	-56.92	9.04
	696	-0.596	-19.610	0.196	-89.31	-14.47	23.48
	652	0.852	20.149	-0.593	136.97	19.03	-27.05
	654	2.629	47.320	5.775	286.09	60.98	-14.22
	656	-0.622	53.578	10.944	272.76	70.56	5.12

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLV -	658	-3.011	-20.352	-13.258	-302.45	-65.80	-23.46
	702	-0.823	-32.494	-24.494	-362.99	-104.31	-41.82
	700	-24.086	-84.755	-37.212	-816.80	-229.79	-16.16
	698	-27.311	-74.449	-23.297	-813.80	-191.00	-2.04
	696	-5.739	-27.822	-3.359	-369.48	-47.65	1.92
	652	-5.927	6.921	-3.835	-335.92	-34.15	-25.91
	654	-26.485	18.873	-14.098	-701.39	-113.08	-55.11
	656	-23.214	-22.671	-21.691	-669.30	-136.66	-9.19
SLV +	658	-1.323	60.853	24.631	492.37	115.27	71.50
	702	4.295	0.540	13.244	228.21	59.04	-0.64
	700	24.507	10.008	21.092	513.32	127.12	-3.67
	698	24.271	2.228	14.182	511.99	103.42	15.95
	696	4.822	-2.346	3.661	232.07	25.38	34.21
	652	7.238	24.077	2.923	546.63	63.43	-15.70
	654	30.529	53.926	22.982	1141.54	206.90	33.23
	656	22.257	105.099	38.528	1088.93	245.21	17.07
SLE Rare -	658	-2.167	20.251	5.687	94.96	24.73	24.02
	702	1.736	-15.977	-5.625	-67.39	-22.64	-21.23
	700	0.210	-37.374	-8.060	-151.74	-51.33	-9.91
	698	-1.520	-36.110	-4.558	-150.91	-43.79	6.95
	696	-0.458	-15.084	0.151	-68.70	-11.13	18.06
	652	0.656	15.499	-0.456	105.36	14.64	-20.81
	654	2.022	36.400	4.442	220.07	46.91	-10.94
	656	-0.479	41.214	8.418	209.82	54.28	3.94
SLE Rare +	658	-2.167	20.251	5.687	94.96	24.73	24.02
	702	1.736	-15.977	-5.625	-67.39	-22.64	-21.23
	700	0.210	-37.374	-8.060	-151.74	-51.33	-9.91
	698	-1.520	-36.110	-4.558	-150.91	-43.79	6.95
	696	-0.458	-15.084	0.151	-68.70	-11.13	18.06
	652	0.656	15.499	-0.456	105.36	14.64	-20.81
	654	2.022	36.400	4.442	220.07	46.91	-10.94
	656	-0.479	41.214	8.418	209.82	54.28	3.94
SLE Frequenti -	658	-2.167	20.251	5.687	94.96	24.73	24.02
	702	1.736	-15.977	-5.625	-67.39	-22.64	-21.23
	700	0.210	-37.374	-8.060	-151.74	-51.33	-9.91
	698	-1.520	-36.110	-4.558	-150.91	-43.79	6.95
	696	-0.458	-15.084	0.151	-68.70	-11.13	18.06
	652	0.656	15.499	-0.456	105.36	14.64	-20.81
	654	2.022	36.400	4.442	220.07	46.91	-10.94

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	656	-0.479	41.214	8.418	209.82	54.28	3.94
SLE Frequenti +	658	-2.167	20.251	5.687	94.96	24.73	24.02
	702	1.736	-15.977	-5.625	-67.39	-22.64	-21.23
	700	0.210	-37.374	-8.060	-151.74	-51.33	-9.91
	698	-1.520	-36.110	-4.558	-150.91	-43.79	6.95
	696	-0.458	-15.084	0.151	-68.70	-11.13	18.06
	652	0.656	15.499	-0.456	105.36	14.64	-20.81
	654	2.022	36.400	4.442	220.07	46.91	-10.94
	656	-0.479	41.214	8.418	209.82	54.28	3.94
SLE Quasi Permanenti -	658	-2.167	20.251	5.687	94.96	24.73	24.02
	702	1.736	-15.977	-5.625	-67.39	-22.64	-21.23
	700	0.210	-37.374	-8.060	-151.74	-51.33	-9.91
	698	-1.520	-36.110	-4.558	-150.91	-43.79	6.95
	696	-0.458	-15.084	0.151	-68.70	-11.13	18.06
	652	0.656	15.499	-0.456	105.36	14.64	-20.81
	654	2.022	36.400	4.442	220.07	46.91	-10.94
	656	-0.479	41.214	8.418	209.82	54.28	3.94
SLE Quasi Permanenti +	658	-2.167	20.251	5.687	94.96	24.73	24.02
	702	1.736	-15.977	-5.625	-67.39	-22.64	-21.23
	700	0.210	-37.374	-8.060	-151.74	-51.33	-9.91
	698	-1.520	-36.110	-4.558	-150.91	-43.79	6.95
	696	-0.458	-15.084	0.151	-68.70	-11.13	18.06
	652	0.656	15.499	-0.456	105.36	14.64	-20.81
	654	2.022	36.400	4.442	220.07	46.91	-10.94
	656	-0.479	41.214	8.418	209.82	54.28	3.94
SLO -	658	-2.556	0.875	-3.390	-95.71	-18.64	1.34
	702	0.506	-23.792	-14.667	-209.15	-61.73	-31.00
	700	-11.443	-59.976	-22.048	-470.70	-136.67	-12.77
	698	-13.881	-54.489	-13.553	-468.84	-114.12	2.79
	696	-2.989	-21.197	-1.451	-212.95	-28.54	10.32
	652	-2.498	11.450	-1.966	-106.37	-8.65	-23.19
	654	-11.643	27.999	-4.457	-222.05	-29.59	-32.03
	656	-11.385	10.691	-6.027	-211.98	-37.10	-2.28
SLO +	658	-1.778	39.626	14.763	285.62	68.11	46.69
	702	2.966	-8.162	3.418	74.36	16.46	-11.46
	700	11.864	-14.771	5.928	167.22	34.00	-7.05
	698	10.841	-17.732	4.438	167.03	26.54	11.12
	696	2.073	-8.972	1.753	75.55	6.28	25.81
	652	3.810	19.548	1.054	317.08	37.93	-18.42

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	654	15.688	44.801	13.342	662.19	123.40	10.15
	656	10.427	71.737	22.864	631.61	145.65	10.16
SLU Statiche -	659	-4.802	36.985	1.949	46.95	9.80	43.31
	703	4.987	-33.801	-2.170	-35.75	-9.56	-43.30
	705	6.602	-75.512	-3.400	-81.16	-20.93	-16.66
	707	-2.883	-84.037	-3.319	-91.96	-21.36	-8.26
	709	-6.391	-60.398	-2.336	-66.78	-11.70	55.37
	711	-4.005	-47.386	-1.775	-52.50	-6.05	-30.08
	713	-1.081	-30.670	-0.875	-34.78	-1.88	36.40
	669	1.033	28.580	0.609	50.86	2.86	-34.12
	667	2.989	46.494	1.609	78.24	6.91	22.34
	665	5.138	64.080	2.642	96.76	14.59	-69.47
	663	3.105	91.702	3.649	126.75	22.58	18.39
	661	-4.694	81.018	3.417	105.35	20.33	15.56
SLU Statiche +	659	-4.802	36.985	1.949	46.95	9.80	43.31
	703	4.987	-33.801	-2.170	-35.75	-9.56	-43.30
	705	6.602	-75.512	-3.400	-81.16	-20.93	-16.66
	707	-2.883	-84.037	-3.319	-91.96	-21.36	-8.26
	709	-6.391	-60.398	-2.336	-66.78	-11.70	55.37
	711	-4.005	-47.386	-1.775	-52.50	-6.05	-30.08
	713	-1.081	-30.670	-0.875	-34.78	-1.88	36.40
	669	1.033	28.580	0.609	50.86	2.86	-34.12
	667	2.989	46.494	1.609	78.24	6.91	22.34
	665	5.138	64.080	2.642	96.76	14.59	-69.47
	663	3.105	91.702	3.649	126.75	22.58	18.39
	661	-4.694	81.018	3.417	105.35	20.33	15.56
SLV -	659	-6.836	-20.433	-14.015	-413.61	-77.56	-23.56
	703	0.916	-57.343	-19.252	-375.67	-87.58	-68.24
	705	-9.023	-118.024	-32.537	-857.32	-184.46	-38.84
	707	-53.448	-100.869	-32.867	-980.04	-183.06	-38.57
	709	-49.038	-60.017	-23.697	-709.27	-100.87	36.37
	711	-28.619	-42.290	-17.952	-565.94	-48.48	-39.83
	713	-7.127	-32.493	-10.462	-371.58	-14.03	16.16
	669	-5.263	-10.407	-7.597	-448.73	-20.31	-58.54
	667	-18.287	2.829	-14.786	-690.17	-49.86	-16.51
	665	-39.454	44.987	-22.088	-855.69	-104.52	-81.58
	663	-50.211	16.802	-30.315	-1119.99	-165.14	-18.20
	661	-22.559	-26.680	-26.729	-929.03	-154.74	9.36

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLV +	659	-0.552	77.333	17.013	485.84	92.64	90.19
	703	6.757	5.342	15.913	320.68	72.88	1.63
	705	19.179	1.851	27.307	732.45	152.25	13.20
	707	49.013	-28.419	27.762	838.56	150.20	25.85
	709	39.205	-32.902	20.103	606.53	82.86	48.81
	711	22.458	-30.612	15.221	485.17	39.17	-6.45
	713	5.465	-14.692	9.115	318.06	11.13	39.84
	669	6.853	54.376	8.535	526.98	24.71	6.04
	667	22.886	68.701	17.261	810.53	60.49	50.87
	665	47.359	53.597	26.152	1004.56	126.96	-25.29
	663	54.988	124.279	35.929	1315.00	199.87	46.49
	661	15.338	151.323	31.986	1091.11	186.02	14.57
SLE Rare -	659	-3.694	28.450	1.499	36.11	7.54	33.31
	703	3.836	-26.000	-1.669	-27.50	-7.35	-33.31
	705	5.078	-58.086	-2.615	-62.43	-16.10	-12.82
	707	-2.218	-64.644	-2.553	-70.74	-16.43	-6.36
	709	-4.916	-46.460	-1.797	-51.37	-9.00	42.59
	711	-3.081	-36.451	-1.366	-40.38	-4.65	-23.14
	713	-0.831	-23.592	-0.673	-26.76	-1.45	28.00
	669	0.795	21.985	0.469	39.12	2.20	-26.25
	667	2.300	35.765	1.237	60.18	5.32	17.18
	665	3.953	49.292	2.032	74.43	11.22	-53.44
	663	2.388	70.540	2.807	97.50	17.37	14.14
	661	-3.610	62.321	2.629	81.04	15.64	11.97
SLE Rare +	659	-3.694	28.450	1.499	36.11	7.54	33.31
	703	3.836	-26.000	-1.669	-27.50	-7.35	-33.31
	705	5.078	-58.086	-2.615	-62.43	-16.10	-12.82
	707	-2.218	-64.644	-2.553	-70.74	-16.43	-6.36
	709	-4.916	-46.460	-1.797	-51.37	-9.00	42.59
	711	-3.081	-36.451	-1.366	-40.38	-4.65	-23.14
	713	-0.831	-23.592	-0.673	-26.76	-1.45	28.00
	669	0.795	21.985	0.469	39.12	2.20	-26.25
	667	2.300	35.765	1.237	60.18	5.32	17.18
	665	3.953	49.292	2.032	74.43	11.22	-53.44
	663	2.388	70.540	2.807	97.50	17.37	14.14
	661	-3.610	62.321	2.629	81.04	15.64	11.97
SLE Frequenti -	659	-3.694	28.450	1.499	36.11	7.54	33.31
	703	3.836	-26.000	-1.669	-27.50	-7.35	-33.31
	705	5.078	-58.086	-2.615	-62.43	-16.10	-12.82

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	707	-2.218	-64.644	-2.553	-70.74	-16.43	-6.36
	709	-4.916	-46.460	-1.797	-51.37	-9.00	42.59
	711	-3.081	-36.451	-1.366	-40.38	-4.65	-23.14
	713	-0.831	-23.592	-0.673	-26.76	-1.45	28.00
	669	0.795	21.985	0.469	39.12	2.20	-26.25
	667	2.300	35.765	1.237	60.18	5.32	17.18
	665	3.953	49.292	2.032	74.43	11.22	-53.44
	663	2.388	70.540	2.807	97.50	17.37	14.14
	661	-3.610	62.321	2.629	81.04	15.64	11.97
SLE Frequenti +	659	-3.694	28.450	1.499	36.11	7.54	33.31
	703	3.836	-26.000	-1.669	-27.50	-7.35	-33.31
	705	5.078	-58.086	-2.615	-62.43	-16.10	-12.82
	707	-2.218	-64.644	-2.553	-70.74	-16.43	-6.36
	709	-4.916	-46.460	-1.797	-51.37	-9.00	42.59
	711	-3.081	-36.451	-1.366	-40.38	-4.65	-23.14
	713	-0.831	-23.592	-0.673	-26.76	-1.45	28.00
	669	0.795	21.985	0.469	39.12	2.20	-26.25
	667	2.300	35.765	1.237	60.18	5.32	17.18
	665	3.953	49.292	2.032	74.43	11.22	-53.44
	663	2.388	70.540	2.807	97.50	17.37	14.14
	661	-3.610	62.321	2.629	81.04	15.64	11.97
SLE Quasi Permanenti -	659	-3.694	28.450	1.499	36.11	7.54	33.31
	703	3.836	-26.000	-1.669	-27.50	-7.35	-33.31
	705	5.078	-58.086	-2.615	-62.43	-16.10	-12.82
	707	-2.218	-64.644	-2.553	-70.74	-16.43	-6.36
	709	-4.916	-46.460	-1.797	-51.37	-9.00	42.59
	711	-3.081	-36.451	-1.366	-40.38	-4.65	-23.14
	713	-0.831	-23.592	-0.673	-26.76	-1.45	28.00
	669	0.795	21.985	0.469	39.12	2.20	-26.25
	667	2.300	35.765	1.237	60.18	5.32	17.18
	665	3.953	49.292	2.032	74.43	11.22	-53.44
	663	2.388	70.540	2.807	97.50	17.37	14.14
	661	-3.610	62.321	2.629	81.04	15.64	11.97
SLE Quasi Permanenti +	659	-3.694	28.450	1.499	36.11	7.54	33.31
	703	3.836	-26.000	-1.669	-27.50	-7.35	-33.31
	705	5.078	-58.086	-2.615	-62.43	-16.10	-12.82
	707	-2.218	-64.644	-2.553	-70.74	-16.43	-6.36
	709	-4.916	-46.460	-1.797	-51.37	-9.00	42.59
	711	-3.081	-36.451	-1.366	-40.38	-4.65	-23.14

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	713	-0.831	-23.592	-0.673	-26.76	-1.45	28.00
	669	0.795	21.985	0.469	39.12	2.20	-26.25
	667	2.300	35.765	1.237	60.18	5.32	17.18
	665	3.953	49.292	2.032	74.43	11.22	-53.44
	663	2.388	70.540	2.807	97.50	17.37	14.14
	661	-3.610	62.321	2.629	81.04	15.64	11.97
SLO -	659	-5.189	5.015	-5.945	-179.88	-33.29	6.04
	703	2.468	-40.977	-10.106	-194.65	-45.80	-50.01
	705	-1.684	-86.776	-16.990	-444.06	-96.66	-25.26
	707	-26.833	-82.006	-17.111	-507.32	-95.95	-21.75
	709	-26.115	-52.951	-12.311	-367.29	-52.71	39.62
	711	-15.351	-39.139	-9.324	-292.76	-25.44	-31.14
	713	-3.857	-27.793	-5.347	-192.34	-7.29	22.37
	669	-2.115	6.450	-3.361	-195.20	-8.45	-41.74
	667	-7.592	19.969	-6.446	-300.22	-20.97	1.02
	665	-16.904	47.238	-9.552	-372.31	-44.02	-66.93
	663	-22.886	44.763	-13.104	-487.26	-69.89	-1.36
	661	-12.713	19.632	-11.474	-404.09	-65.99	10.78
SLO +	659	-2.198	51.885	8.943	252.11	48.36	60.59
	703	5.205	-11.024	6.768	139.65	31.10	-16.60
	705	11.840	-29.396	11.759	319.19	64.45	-0.38
	707	22.398	-47.281	12.005	365.84	63.10	9.04
	709	16.282	-39.968	8.718	264.54	34.71	45.56
	711	9.190	-33.764	6.592	212.00	16.13	-15.14
	713	2.194	-19.392	4.000	138.83	4.39	33.63
	669	3.705	37.520	4.299	273.45	12.85	-10.76
	667	12.191	51.561	8.920	420.59	31.61	33.34
	665	24.809	51.346	13.617	521.18	66.46	-39.94
	663	27.662	96.318	18.718	682.26	104.62	29.65
	661	5.492	105.011	16.731	566.17	97.27	13.15
SLU Statiche -	660	-4.828	37.445	-1.953	-46.85	-9.80	43.82
	704	4.987	-34.085	2.173	35.66	9.56	-43.65
	706	6.388	-76.010	3.399	80.97	20.97	-16.60
	708	-3.329	-84.222	3.315	91.74	21.44	-7.84
	710	-6.700	-60.243	2.332	66.62	11.77	55.38
	712	-4.157	-47.007	1.768	52.37	6.08	-29.82
	714	-1.118	-30.343	0.866	34.70	1.91	36.05
	670	1.081	28.064	-0.601	-50.75	-2.88	-33.57

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	668	3.160	45.896	-1.601	-78.07	-6.95	21.86
	666	5.492	63.806	-2.637	-96.55	-14.65	-69.50
	664	3.553	91.976	-3.644	-126.47	-22.65	17.88
	662	-4.528	81.777	-3.418	-105.12	-20.37	15.47
SLU Statiche +	660	-4.828	37.445	-1.953	-46.85	-9.80	43.82
	704	4.987	-34.085	2.173	35.66	9.56	-43.65
	706	6.388	-76.010	3.399	80.97	20.97	-16.60
	708	-3.329	-84.222	3.315	91.74	21.44	-7.84
	710	-6.700	-60.243	2.332	66.62	11.77	55.38
	712	-4.157	-47.007	1.768	52.37	6.08	-29.82
	714	-1.118	-30.343	0.866	34.70	1.91	36.05
	670	1.081	28.064	-0.601	-50.75	-2.88	-33.57
	668	3.160	45.896	-1.601	-78.07	-6.95	21.86
	666	5.492	63.806	-2.637	-96.55	-14.65	-69.50
	664	3.553	91.976	-3.644	-126.47	-22.65	17.88
	662	-4.528	81.777	-3.418	-105.12	-20.37	15.47
SLV -	660	-6.748	-19.578	-16.951	-486.97	-92.46	-22.69
	704	0.987	-56.932	-15.850	-321.67	-72.66	-67.78
	706	-9.307	-117.723	-27.311	-734.85	-151.35	-38.45
	708	-54.185	-101.483	-27.858	-841.24	-148.70	-36.94
	710	-49.645	-61.293	-20.205	-608.41	-81.70	36.16
	712	-29.007	-40.801	-15.360	-486.56	-38.50	-41.54
	714	-7.207	-31.110	-9.269	-318.98	-10.78	17.09
	670	-5.266	-9.713	-8.658	-528.26	-24.36	-56.86
	668	-18.270	3.799	-17.386	-812.51	-59.86	-16.06
	666	-39.482	44.840	-26.251	-1007.04	-125.82	-82.50
	664	-50.284	16.418	-36.027	-1318.32	-198.45	-17.56
	662	-22.733	-25.654	-31.988	-1093.80	-185.22	8.82
SLV +	660	-0.680	77.186	13.947	414.89	77.38	90.10
	704	6.685	4.495	19.193	376.54	87.37	0.64
	706	19.134	0.785	32.540	859.42	183.62	12.91
	708	49.063	-28.089	32.957	982.38	181.69	24.88
	710	39.338	-31.389	23.792	710.90	99.82	49.04
	712	22.612	-31.518	18.080	567.13	47.87	-4.34
	714	5.487	-15.571	10.602	372.36	13.72	38.37
	670	6.929	52.889	7.733	450.18	19.93	5.21
	668	23.131	66.810	14.923	692.40	49.17	49.69
	666	47.932	53.324	22.195	858.50	103.29	-24.43
	664	55.750	125.083	30.421	1123.74	163.60	45.06

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	662	15.767	151.465	26.730	932.08	153.88	14.98
SLE Rare -	660	-3.714	28.804	-1.502	-36.04	-7.54	33.71
	704	3.836	-26.219	1.672	27.43	7.36	-33.57
	706	4.914	-58.469	2.615	62.29	16.13	-12.77
	708	-2.561	-64.786	2.550	70.57	16.49	-6.03
	710	-5.154	-46.341	1.794	51.25	9.06	42.60
	712	-3.198	-36.159	1.360	40.28	4.68	-22.94
	714	-0.860	-23.341	0.666	26.69	1.47	27.73
	670	0.831	21.588	-0.462	-39.04	-2.22	-25.82
	668	2.431	35.304	-1.231	-60.05	-5.35	16.81
	666	4.225	49.082	-2.028	-74.27	-11.27	-53.46
	664	2.733	70.751	-2.803	-97.29	-17.43	13.75
	662	-3.483	62.906	-2.629	-80.86	-15.67	11.90
SLE Rare +	660	-3.714	28.804	-1.502	-36.04	-7.54	33.71
	704	3.836	-26.219	1.672	27.43	7.36	-33.57
	706	4.914	-58.469	2.615	62.29	16.13	-12.77
	708	-2.561	-64.786	2.550	70.57	16.49	-6.03
	710	-5.154	-46.341	1.794	51.25	9.06	42.60
	712	-3.198	-36.159	1.360	40.28	4.68	-22.94
	714	-0.860	-23.341	0.666	26.69	1.47	27.73
	670	0.831	21.588	-0.462	-39.04	-2.22	-25.82
	668	2.431	35.304	-1.231	-60.05	-5.35	16.81
	666	4.225	49.082	-2.028	-74.27	-11.27	-53.46
	664	2.733	70.751	-2.803	-97.29	-17.43	13.75
	662	-3.483	62.906	-2.629	-80.86	-15.67	11.90
SLE Frequenti -	660	-3.714	28.804	-1.502	-36.04	-7.54	33.71
	704	3.836	-26.219	1.672	27.43	7.36	-33.57
	706	4.914	-58.469	2.615	62.29	16.13	-12.77
	708	-2.561	-64.786	2.550	70.57	16.49	-6.03
	710	-5.154	-46.341	1.794	51.25	9.06	42.60
	712	-3.198	-36.159	1.360	40.28	4.68	-22.94
	714	-0.860	-23.341	0.666	26.69	1.47	27.73
	670	0.831	21.588	-0.462	-39.04	-2.22	-25.82
	668	2.431	35.304	-1.231	-60.05	-5.35	16.81
	666	4.225	49.082	-2.028	-74.27	-11.27	-53.46
	664	2.733	70.751	-2.803	-97.29	-17.43	13.75
	662	-3.483	62.906	-2.629	-80.86	-15.67	11.90
SLE Frequenti +	660	-3.714	28.804	-1.502	-36.04	-7.54	33.71
	704	3.836	-26.219	1.672	27.43	7.36	-33.57

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	706	4.914	-58.469	2.615	62.29	16.13	-12.77
	708	-2.561	-64.786	2.550	70.57	16.49	-6.03
	710	-5.154	-46.341	1.794	51.25	9.06	42.60
	712	-3.198	-36.159	1.360	40.28	4.68	-22.94
	714	-0.860	-23.341	0.666	26.69	1.47	27.73
	670	0.831	21.588	-0.462	-39.04	-2.22	-25.82
	668	2.431	35.304	-1.231	-60.05	-5.35	16.81
	666	4.225	49.082	-2.028	-74.27	-11.27	-53.46
	664	2.733	70.751	-2.803	-97.29	-17.43	13.75
	662	-3.483	62.906	-2.629	-80.86	-15.67	11.90
SLE Quasi Permanenti -	660	-3.714	28.804	-1.502	-36.04	-7.54	33.71
	704	3.836	-26.219	1.672	27.43	7.36	-33.57
	706	4.914	-58.469	2.615	62.29	16.13	-12.77
	708	-2.561	-64.786	2.550	70.57	16.49	-6.03
	710	-5.154	-46.341	1.794	51.25	9.06	42.60
	712	-3.198	-36.159	1.360	40.28	4.68	-22.94
	714	-0.860	-23.341	0.666	26.69	1.47	27.73
	670	0.831	21.588	-0.462	-39.04	-2.22	-25.82
	668	2.431	35.304	-1.231	-60.05	-5.35	16.81
	666	4.225	49.082	-2.028	-74.27	-11.27	-53.46
	664	2.733	70.751	-2.803	-97.29	-17.43	13.75
	662	-3.483	62.906	-2.629	-80.86	-15.67	11.90
SLE Quasi Permanenti +	660	-3.714	28.804	-1.502	-36.04	-7.54	33.71
	704	3.836	-26.219	1.672	27.43	7.36	-33.57
	706	4.914	-58.469	2.615	62.29	16.13	-12.77
	708	-2.561	-64.786	2.550	70.57	16.49	-6.03
	710	-5.154	-46.341	1.794	51.25	9.06	42.60
	712	-3.198	-36.159	1.360	40.28	4.68	-22.94
	714	-0.860	-23.341	0.666	26.69	1.47	27.73
	670	0.831	21.588	-0.462	-39.04	-2.22	-25.82
	668	2.431	35.304	-1.231	-60.05	-5.35	16.81
	666	4.225	49.082	-2.028	-74.27	-11.27	-53.46
	664	2.733	70.751	-2.803	-97.29	-17.43	13.75
	662	-3.483	62.906	-2.629	-80.86	-15.67	11.90
SLO -	660	-5.158	5.609	-8.914	-252.60	-48.28	6.66
	704	2.503	-40.894	-6.737	-140.16	-30.99	-49.93
	706	-1.904	-86.834	-11.761	-320.42	-64.00	-25.05
	708	-27.363	-82.378	-12.052	-367.22	-62.33	-20.80
	710	-26.528	-53.504	-8.767	-265.51	-34.10	39.52

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	712	-15.597	-38.232	-6.662	-212.71	-15.78	-31.85
	714	-3.910	-26.986	-4.077	-139.30	-4.21	22.68
	670	-2.098	6.577	-4.355	-274.02	-12.69	-40.71
	668	-7.515	20.197	-8.977	-421.46	-31.31	1.04
	666	-16.774	47.058	-13.662	-522.28	-65.92	-67.39
	664	-22.739	44.686	-18.762	-683.73	-103.96	-1.26
	662	-12.729	20.427	-16.732	-567.36	-96.90	10.48
SLO +	660	-2.270	51.999	5.911	180.52	33.20	60.76
	704	5.169	-11.543	10.080	195.03	45.70	-17.22
	706	11.731	-30.104	16.991	444.99	96.27	-0.49
	708	22.241	-47.194	17.152	508.35	95.31	8.74
	710	16.221	-39.178	12.355	368.00	52.22	45.68
	712	9.202	-34.087	9.382	293.28	25.15	-14.02
	714	2.190	-19.695	5.410	192.68	7.14	32.78
	670	3.760	36.599	3.430	195.94	8.25	-10.93
	668	12.376	50.412	6.515	301.36	20.62	32.58
	666	25.224	51.106	9.605	373.74	43.39	-39.54
	664	28.204	96.815	13.156	489.16	69.11	28.76
	662	5.763	105.385	11.474	405.63	65.56	13.32
SLU Statiche -	681	-4.796	36.940	-1.953	-46.69	-9.80	43.26
	725	4.984	-33.762	2.172	35.55	9.56	-43.25
	723	6.607	-75.456	3.392	80.70	20.99	-16.68
	721	-2.866	-84.034	3.301	91.44	21.51	-8.33
	719	-6.379	-60.437	2.319	66.41	11.84	55.38
	717	-3.999	-47.445	1.752	52.21	6.13	-30.14
	715	-1.079	-30.717	0.851	34.59	1.94	36.45
	671	1.031	28.638	-0.587	-50.57	-2.91	-34.19
	673	2.981	46.564	-1.585	-77.79	-6.99	22.38
	675	5.123	64.121	-2.623	-96.20	-14.72	-69.48
	677	3.088	91.694	-3.628	-126.01	-22.72	18.44
	679	-4.695	80.952	-3.410	-104.74	-20.39	15.57
SLU Statiche +	681	-4.796	36.940	-1.953	-46.69	-9.80	43.26
	725	4.984	-33.762	2.172	35.55	9.56	-43.25
	723	6.607	-75.456	3.392	80.70	20.99	-16.68
	721	-2.866	-84.034	3.301	91.44	21.51	-8.33
	719	-6.379	-60.437	2.319	66.41	11.84	55.38
	717	-3.999	-47.445	1.752	52.21	6.13	-30.14
	715	-1.079	-30.717	0.851	34.59	1.94	36.45

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	671	1.031	28.638	-0.587	-50.57	-2.91	-34.19
	673	2.981	46.564	-1.585	-77.79	-6.99	22.38
	675	5.123	64.121	-2.623	-96.20	-14.72	-69.48
	677	3.088	91.694	-3.628	-126.01	-22.72	18.44
	679	-4.695	80.952	-3.410	-104.74	-20.39	15.57
SLV -	681	-6.844	-20.672	-17.004	-486.93	-92.67	-23.82
	725	0.914	-57.440	-15.908	-321.80	-72.90	-68.36
	723	-9.098	-118.192	-27.356	-735.08	-152.04	-38.90
	721	-53.609	-100.929	-27.862	-841.50	-149.56	-38.83
	719	-49.148	-59.968	-20.199	-608.62	-82.26	36.38
	717	-28.674	-42.516	-15.343	-486.84	-38.81	-39.74
	715	-7.141	-32.699	-9.235	-319.15	-10.92	16.01
	671	-5.284	-10.622	-8.611	-528.19	-24.58	-58.87
	673	-18.360	2.576	-17.346	-812.39	-60.27	-16.71
	675	-39.604	44.979	-26.227	-1006.87	-126.59	-81.59
	677	-50.398	16.695	-36.012	-1318.05	-199.47	-18.41
	679	-22.621	-27.056	-32.021	-1093.62	-185.90	9.41
SLV +	681	-0.535	77.503	14.000	415.10	77.60	90.38
	725	6.754	5.498	19.250	376.49	87.61	1.82
	723	19.263	2.105	32.574	859.24	184.33	13.23
	721	49.199	-28.353	32.940	982.18	182.65	26.02
	719	39.335	-33.012	23.766	710.80	100.48	48.81
	717	22.521	-30.477	18.039	567.15	48.24	-6.62
	715	5.481	-14.559	10.545	372.37	13.90	40.07
	671	6.870	54.680	7.708	450.39	20.11	6.28
	673	22.946	69.060	14.907	692.72	49.51	51.15
	675	47.486	53.668	22.191	858.87	103.95	-25.30
	677	55.149	124.373	30.430	1124.19	164.51	46.78
	679	15.398	151.598	26.775	932.48	154.52	14.55
SLE Rare -	681	-3.690	28.415	-1.502	-35.91	-7.54	33.28
	725	3.834	-25.971	1.671	27.35	7.35	-33.27
	723	5.082	-58.043	2.609	62.08	16.15	-12.83
	721	-2.205	-64.641	2.539	70.34	16.54	-6.40
	719	-4.907	-46.490	1.783	51.09	9.11	42.60
	717	-3.077	-36.496	1.348	40.16	4.72	-23.18
	715	-0.830	-23.629	0.655	26.61	1.49	28.04
	671	0.793	22.029	-0.452	-38.90	-2.23	-26.30
	673	2.293	35.818	-1.219	-59.84	-5.38	17.22
	675	3.941	49.323	-2.018	-74.00	-11.32	-53.45

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	677	2.375	70.534	-2.791	-96.93	-17.48	14.19
	679	-3.611	62.271	-2.623	-80.57	-15.69	11.98
SLE Rare +	681	-3.690	28.415	-1.502	-35.91	-7.54	33.28
	725	3.834	-25.971	1.671	27.35	7.35	-33.27
	723	5.082	-58.043	2.609	62.08	16.15	-12.83
	721	-2.205	-64.641	2.539	70.34	16.54	-6.40
	719	-4.907	-46.490	1.783	51.09	9.11	42.60
	717	-3.077	-36.496	1.348	40.16	4.72	-23.18
	715	-0.830	-23.629	0.655	26.61	1.49	28.04
	671	0.793	22.029	-0.452	-38.90	-2.23	-26.30
	673	2.293	35.818	-1.219	-59.84	-5.38	17.22
	675	3.941	49.323	-2.018	-74.00	-11.32	-53.45
	677	2.375	70.534	-2.791	-96.93	-17.48	14.19
	679	-3.611	62.271	-2.623	-80.57	-15.69	11.98
SLE Frequenti -	681	-3.690	28.415	-1.502	-35.91	-7.54	33.28
	725	3.834	-25.971	1.671	27.35	7.35	-33.27
	723	5.082	-58.043	2.609	62.08	16.15	-12.83
	721	-2.205	-64.641	2.539	70.34	16.54	-6.40
	719	-4.907	-46.490	1.783	51.09	9.11	42.60
	717	-3.077	-36.496	1.348	40.16	4.72	-23.18
	715	-0.830	-23.629	0.655	26.61	1.49	28.04
	671	0.793	22.029	-0.452	-38.90	-2.23	-26.30
	673	2.293	35.818	-1.219	-59.84	-5.38	17.22
	675	3.941	49.323	-2.018	-74.00	-11.32	-53.45
	677	2.375	70.534	-2.791	-96.93	-17.48	14.19
	679	-3.611	62.271	-2.623	-80.57	-15.69	11.98
SLE Frequenti +	681	-3.690	28.415	-1.502	-35.91	-7.54	33.28
	725	3.834	-25.971	1.671	27.35	7.35	-33.27
	723	5.082	-58.043	2.609	62.08	16.15	-12.83
	721	-2.205	-64.641	2.539	70.34	16.54	-6.40
	719	-4.907	-46.490	1.783	51.09	9.11	42.60
	717	-3.077	-36.496	1.348	40.16	4.72	-23.18
	715	-0.830	-23.629	0.655	26.61	1.49	28.04
	671	0.793	22.029	-0.452	-38.90	-2.23	-26.30
	673	2.293	35.818	-1.219	-59.84	-5.38	17.22
	675	3.941	49.323	-2.018	-74.00	-11.32	-53.45
	677	2.375	70.534	-2.791	-96.93	-17.48	14.19
	679	-3.611	62.271	-2.623	-80.57	-15.69	11.98
SLE Quasi Permanenti -	681	-3.690	28.415	-1.502	-35.91	-7.54	33.28

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	725	3.834	-25.971	1.671	27.35	7.35	-33.27
	723	5.082	-58.043	2.609	62.08	16.15	-12.83
	721	-2.205	-64.641	2.539	70.34	16.54	-6.40
	719	-4.907	-46.490	1.783	51.09	9.11	42.60
	717	-3.077	-36.496	1.348	40.16	4.72	-23.18
	715	-0.830	-23.629	0.655	26.61	1.49	28.04
	671	0.793	22.029	-0.452	-38.90	-2.23	-26.30
	673	2.293	35.818	-1.219	-59.84	-5.38	17.22
	675	3.941	49.323	-2.018	-74.00	-11.32	-53.45
	677	2.375	70.534	-2.791	-96.93	-17.48	14.19
	679	-3.611	62.271	-2.623	-80.57	-15.69	11.98
SLE Quasi Permanenti +	681	-3.690	28.415	-1.502	-35.91	-7.54	33.28
	725	3.834	-25.971	1.671	27.35	7.35	-33.27
	723	5.082	-58.043	2.609	62.08	16.15	-12.83
	721	-2.205	-64.641	2.539	70.34	16.54	-6.40
	719	-4.907	-46.490	1.783	51.09	9.11	42.60
	717	-3.077	-36.496	1.348	40.16	4.72	-23.18
	715	-0.830	-23.629	0.655	26.61	1.49	28.04
	671	0.793	22.029	-0.452	-38.90	-2.23	-26.30
	673	2.293	35.818	-1.219	-59.84	-5.38	17.22
	675	3.941	49.323	-2.018	-74.00	-11.32	-53.45
	677	2.375	70.534	-2.791	-96.93	-17.48	14.19
	679	-3.611	62.271	-2.623	-80.57	-15.69	11.98
SLO -	681	-5.191	4.882	-8.940	-252.52	-48.38	5.89
	725	2.466	-41.009	-6.765	-140.27	-31.11	-50.05
	723	-1.719	-86.836	-11.786	-320.64	-64.32	-25.29
	721	-26.905	-82.035	-12.061	-367.46	-62.72	-21.91
	719	-26.164	-52.944	-8.770	-265.70	-34.35	39.63
	717	-15.376	-39.274	-6.660	-212.91	-15.92	-31.12
	715	-3.862	-27.912	-4.067	-139.43	-4.27	22.32
	671	-2.126	6.369	-4.327	-273.91	-12.80	-41.92
	673	-7.630	19.875	-8.952	-421.30	-31.53	0.95
	675	-16.983	47.249	-13.645	-522.07	-66.33	-66.94
	677	-22.983	44.708	-18.749	-683.44	-104.48	-1.44
	679	-12.744	19.424	-16.745	-567.13	-97.23	10.81
SLO +	681	-2.188	51.949	5.936	180.70	33.31	60.66
	725	5.202	-10.933	10.106	194.97	45.81	-16.49
	723	11.883	-29.250	17.004	444.80	96.62	-0.37
	721	22.496	-47.248	17.139	508.14	95.81	9.10

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	719	16.351	-40.037	12.337	367.87	52.57	45.57
	717	9.223	-33.719	9.356	293.23	25.35	-15.24
	715	2.203	-19.345	5.377	192.65	7.24	33.76
	671	3.712	37.689	3.424	196.12	8.33	-10.67
	673	12.217	51.761	6.513	301.63	20.77	33.49
	675	24.865	51.398	9.609	374.07	43.69	-39.95
	677	27.734	96.360	13.167	489.57	69.53	29.81
	679	5.521	105.117	11.499	405.99	65.86	13.15
SLU Statiche -	682	-4.837	37.517	1.938	46.44	9.72	43.90
	726	4.990	-34.141	-2.157	-35.34	-9.48	-43.71
	724	6.370	-76.082	-3.374	-80.24	-20.80	-16.56
	722	-3.359	-84.190	-3.287	-90.93	-21.27	-7.72
	720	-6.716	-60.134	-2.309	-66.05	-11.68	55.35
	718	-4.161	-46.866	-1.751	-51.92	-6.05	-29.68
	716	-1.120	-30.234	-0.858	-34.40	-1.90	35.93
	672	1.084	27.938	0.594	50.32	2.86	-33.43
	674	3.174	45.737	1.585	77.40	6.90	21.75
	676	5.518	63.696	2.614	95.71	14.55	-69.44
	678	3.582	91.949	3.613	125.37	22.49	17.76
	680	-4.524	81.867	3.391	104.21	20.21	15.43
SLU Statiche +	682	-4.837	37.517	1.938	46.44	9.72	43.90
	726	4.990	-34.141	-2.157	-35.34	-9.48	-43.71
	724	6.370	-76.082	-3.374	-80.24	-20.80	-16.56
	722	-3.359	-84.190	-3.287	-90.93	-21.27	-7.72
	720	-6.716	-60.134	-2.309	-66.05	-11.68	55.35
	718	-4.161	-46.866	-1.751	-51.92	-6.05	-29.68
	716	-1.120	-30.234	-0.858	-34.40	-1.90	35.93
	672	1.084	27.938	0.594	50.32	2.86	-33.43
	674	3.174	45.737	1.585	77.40	6.90	21.75
	676	5.518	63.696	2.614	95.71	14.55	-69.44
	678	3.582	91.949	3.613	125.37	22.49	17.76
	680	-4.524	81.867	3.391	104.21	20.21	15.43
SLV -	682	-6.748	-19.414	-13.958	-411.90	-77.24	-22.51
	726	0.991	-56.907	-19.161	-373.80	-87.12	-67.75
	724	-9.280	-117.649	-32.388	-853.08	-183.57	-38.40
	722	-54.103	-101.383	-32.709	-975.29	-182.37	-36.75
	720	-49.581	-61.243	-23.567	-705.89	-100.62	36.15
	718	-28.971	-40.631	-17.823	-563.15	-48.39	-41.52

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	716	-7.199	-30.956	-10.367	-369.76	-14.04	17.08
	672	-5.252	-9.700	-7.530	-446.87	-20.25	-56.63
	674	-18.218	3.805	-14.693	-687.30	-49.72	-16.04
	676	-39.377	44.746	-21.990	-852.15	-104.17	-82.42
	678	-50.155	16.498	-30.189	-1115.38	-164.52	-17.54
	680	-22.699	-25.394	-26.622	-925.19	-154.11	8.77
SLV +	682	-0.693	77.132	16.940	483.35	92.20	90.04
	726	6.686	4.382	15.842	319.43	72.53	0.50
	724	19.080	0.600	27.197	729.63	151.57	12.93
	722	48.935	-28.140	27.653	835.39	149.65	24.88
	720	39.248	-31.271	20.015	604.27	82.66	49.01
	718	22.570	-31.470	15.129	483.27	39.09	-4.15
	716	5.476	-15.559	9.047	316.83	11.12	38.20
	672	6.920	52.681	8.443	524.28	24.65	5.20
	674	23.101	66.559	17.132	806.38	60.33	49.51
	676	47.865	53.247	26.011	999.40	126.55	-24.41
	678	55.667	124.962	35.747	1308.27	199.12	44.87
	680	15.739	151.343	31.838	1085.51	185.21	14.97
SLE Rare -	682	-3.720	28.859	1.491	35.73	7.48	33.77
	726	3.838	-26.262	-1.659	-27.19	-7.29	-33.62
	724	4.900	-58.524	-2.595	-61.73	-16.00	-12.74
	722	-2.584	-64.762	-2.528	-69.95	-16.36	-5.93
	720	-5.166	-46.257	-1.776	-50.81	-8.98	42.58
	718	-3.201	-36.050	-1.347	-39.94	-4.65	-22.83
	716	-0.862	-23.257	-0.660	-26.46	-1.46	27.64
	672	0.834	21.491	0.457	38.70	2.20	-25.71
	674	2.441	35.182	1.220	59.54	5.31	16.73
	676	4.244	48.997	2.011	73.63	11.19	-53.41
	678	2.756	70.730	2.779	96.44	17.30	13.66
	680	-3.480	62.975	2.608	80.16	15.55	11.87
SLE Rare +	682	-3.720	28.859	1.491	35.73	7.48	33.77
	726	3.838	-26.262	-1.659	-27.19	-7.29	-33.62
	724	4.900	-58.524	-2.595	-61.73	-16.00	-12.74
	722	-2.584	-64.762	-2.528	-69.95	-16.36	-5.93
	720	-5.166	-46.257	-1.776	-50.81	-8.98	42.58
	718	-3.201	-36.050	-1.347	-39.94	-4.65	-22.83
	716	-0.862	-23.257	-0.660	-26.46	-1.46	27.64
	672	0.834	21.491	0.457	38.70	2.20	-25.71
	674	2.441	35.182	1.220	59.54	5.31	16.73

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	676	4.244	48.997	2.011	73.63	11.19	-53.41
	678	2.756	70.730	2.779	96.44	17.30	13.66
	680	-3.480	62.975	2.608	80.16	15.55	11.87
SLE Frequenti -	682	-3.720	28.859	1.491	35.73	7.48	33.77
	726	3.838	-26.262	-1.659	-27.19	-7.29	-33.62
	724	4.900	-58.524	-2.595	-61.73	-16.00	-12.74
	722	-2.584	-64.762	-2.528	-69.95	-16.36	-5.93
	720	-5.166	-46.257	-1.776	-50.81	-8.98	42.58
	718	-3.201	-36.050	-1.347	-39.94	-4.65	-22.83
	716	-0.862	-23.257	-0.660	-26.46	-1.46	27.64
	672	0.834	21.491	0.457	38.70	2.20	-25.71
	674	2.441	35.182	1.220	59.54	5.31	16.73
	676	4.244	48.997	2.011	73.63	11.19	-53.41
	678	2.756	70.730	2.779	96.44	17.30	13.66
	680	-3.480	62.975	2.608	80.16	15.55	11.87
SLE Frequenti +	682	-3.720	28.859	1.491	35.73	7.48	33.77
	726	3.838	-26.262	-1.659	-27.19	-7.29	-33.62
	724	4.900	-58.524	-2.595	-61.73	-16.00	-12.74
	722	-2.584	-64.762	-2.528	-69.95	-16.36	-5.93
	720	-5.166	-46.257	-1.776	-50.81	-8.98	42.58
	718	-3.201	-36.050	-1.347	-39.94	-4.65	-22.83
	716	-0.862	-23.257	-0.660	-26.46	-1.46	27.64
	672	0.834	21.491	0.457	38.70	2.20	-25.71
	674	2.441	35.182	1.220	59.54	5.31	16.73
	676	4.244	48.997	2.011	73.63	11.19	-53.41
	678	2.756	70.730	2.779	96.44	17.30	13.66
	680	-3.480	62.975	2.608	80.16	15.55	11.87
SLE Quasi Permanenti -	682	-3.720	28.859	1.491	35.73	7.48	33.77
	726	3.838	-26.262	-1.659	-27.19	-7.29	-33.62
	724	4.900	-58.524	-2.595	-61.73	-16.00	-12.74
	722	-2.584	-64.762	-2.528	-69.95	-16.36	-5.93
	720	-5.166	-46.257	-1.776	-50.81	-8.98	42.58
	718	-3.201	-36.050	-1.347	-39.94	-4.65	-22.83
	716	-0.862	-23.257	-0.660	-26.46	-1.46	27.64
	672	0.834	21.491	0.457	38.70	2.20	-25.71
	674	2.441	35.182	1.220	59.54	5.31	16.73
	676	4.244	48.997	2.011	73.63	11.19	-53.41
	678	2.756	70.730	2.779	96.44	17.30	13.66
	680	-3.480	62.975	2.608	80.16	15.55	11.87

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLE Quasi Permanenti +	682	-3.720	28.859	1.491	35.73	7.48	33.77
	726	3.838	-26.262	-1.659	-27.19	-7.29	-33.62
	724	4.900	-58.524	-2.595	-61.73	-16.00	-12.74
	722	-2.584	-64.762	-2.528	-69.95	-16.36	-5.93
	720	-5.166	-46.257	-1.776	-50.81	-8.98	42.58
	718	-3.201	-36.050	-1.347	-39.94	-4.65	-22.83
	716	-0.862	-23.257	-0.660	-26.46	-1.46	27.64
	672	0.834	21.491	0.457	38.70	2.20	-25.71
	674	2.441	35.182	1.220	59.54	5.31	16.73
	676	4.244	48.997	2.011	73.63	11.19	-53.41
	678	2.756	70.730	2.779	96.44	17.30	13.66
	680	-3.480	62.975	2.608	80.16	15.55	11.87
SLO -	682	-5.161	5.717	-5.922	-179.25	-33.16	6.78
	726	2.506	-40.904	-10.058	-193.58	-45.55	-49.94
	724	-1.898	-86.826	-16.907	-441.66	-96.18	-25.00
	722	-27.336	-82.318	-17.021	-504.63	-95.58	-20.66
	720	-26.504	-53.437	-12.237	-365.37	-52.58	39.51
	718	-15.582	-38.093	-9.252	-291.19	-25.39	-31.79
	716	-3.907	-26.869	-5.293	-191.31	-7.30	22.63
	672	-2.090	6.533	-3.335	-194.52	-8.42	-40.55
	674	-7.485	20.135	-6.410	-299.18	-20.91	1.01
	676	-16.714	46.968	-9.516	-371.02	-43.86	-67.32
	678	-22.665	44.713	-13.057	-485.58	-69.62	-1.29
	680	-12.710	20.589	-11.433	-402.69	-65.73	10.44
SLO +	682	-2.280	52.001	8.904	250.70	48.12	60.75
	726	5.171	-11.621	6.739	139.21	30.96	-17.31
	724	11.698	-30.223	11.717	318.20	64.18	-0.47
	722	22.168	-47.205	11.965	364.73	62.86	8.79
	720	16.171	-39.076	8.685	263.75	34.61	45.65
	718	9.180	-34.008	6.558	211.31	16.09	-13.87
	716	2.183	-19.646	3.974	138.38	4.38	32.65
	672	3.757	36.448	4.249	271.93	12.82	-10.88
	674	12.367	50.229	8.850	418.25	31.52	32.45
	676	25.203	51.025	13.537	518.28	66.24	-39.50
	678	28.177	96.747	18.615	678.47	104.22	28.62
	680	5.751	105.360	16.649	563.01	96.83	13.30
SLU Statiche -	683	-2.319	20.926	7.313	87.15	29.40	27.78
	727	2.602	-17.189	-6.846	-60.12	-31.29	-24.87

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	729	2.758	-40.119	-8.693	-123.21	-75.14	-9.53
	731	-5.632	-44.064	-6.004	-103.20	-58.26	26.55
	733	0.762	-22.163	-1.910	-32.58	-22.70	33.78
	689	0.563	19.472	-0.217	88.84	14.50	-23.33
	687	1.776	46.779	5.893	195.13	56.96	-9.19
	685	-0.508	48.653	10.464	196.20	66.74	12.67
SLU Statiche +	683	-2.319	20.926	7.313	87.15	29.40	27.78
	727	2.602	-17.189	-6.846	-60.12	-31.29	-24.87
	729	2.758	-40.119	-8.693	-123.21	-75.14	-9.53
	731	-5.632	-44.064	-6.004	-103.20	-58.26	26.55
	733	0.762	-22.163	-1.910	-32.58	-22.70	33.78
	689	0.563	19.472	-0.217	88.84	14.50	-23.33
	687	1.776	46.779	5.893	195.13	56.96	-9.19
	685	-0.508	48.653	10.464	196.20	66.74	12.67
SLV -	683	-3.898	0.017	-12.893	-228.48	-59.14	1.17
	727	0.298	-22.597	-22.971	-263.48	-108.63	-36.64
	729	-7.064	-46.552	-30.680	-558.83	-253.96	-18.50
	731	-48.251	-85.632	-22.633	-486.75	-192.76	12.73
	733	-1.910	-54.398	-8.633	-172.01	-74.37	-26.85
	689	-4.432	2.575	-3.146	-232.34	-25.46	-33.65
	687	-23.173	-1.327	-13.375	-512.59	-103.67	-16.00
	685	-23.415	-8.743	-20.304	-513.93	-127.39	3.68
SLV +	683	0.330	32.177	24.144	362.55	104.37	41.57
	727	3.704	-3.847	12.438	170.98	60.49	-1.62
	729	11.307	-15.169	17.306	369.29	138.36	3.84
	731	39.586	17.841	13.395	327.98	103.13	28.11
	733	3.082	20.302	5.695	121.89	39.44	78.82
	689	5.298	27.382	2.812	369.01	47.77	-2.24
	687	25.905	73.295	22.442	812.80	191.30	1.86
	685	22.633	83.594	36.402	815.77	230.07	15.81
SLE Rare -	683	-1.784	16.097	5.626	67.04	22.61	21.37
	727	2.001	-13.222	-5.266	-46.25	-24.07	-19.13
	729	2.121	-30.860	-6.687	-94.77	-57.80	-7.33
	731	-4.333	-33.896	-4.619	-79.39	-44.82	20.42
	733	0.586	-17.048	-1.469	-25.06	-17.46	25.99
	689	0.433	14.979	-0.167	68.34	11.16	-17.94
	687	1.366	35.984	4.533	150.10	43.82	-7.07
	685	-0.391	37.425	8.049	150.92	51.34	9.74
SLE Rare +	683	-1.784	16.097	5.626	67.04	22.61	21.37

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	727	2.001	-13.222	-5.266	-46.25	-24.07	-19.13
	729	2.121	-30.860	-6.687	-94.77	-57.80	-7.33
	731	-4.333	-33.896	-4.619	-79.39	-44.82	20.42
	733	0.586	-17.048	-1.469	-25.06	-17.46	25.99
	689	0.433	14.979	-0.167	68.34	11.16	-17.94
	687	1.366	35.984	4.533	150.10	43.82	-7.07
	685	-0.391	37.425	8.049	150.92	51.34	9.74
SLE Frequenti -	683	-1.784	16.097	5.626	67.04	22.61	21.37
	727	2.001	-13.222	-5.266	-46.25	-24.07	-19.13
	729	2.121	-30.860	-6.687	-94.77	-57.80	-7.33
	731	-4.333	-33.896	-4.619	-79.39	-44.82	20.42
	733	0.586	-17.048	-1.469	-25.06	-17.46	25.99
	689	0.433	14.979	-0.167	68.34	11.16	-17.94
	687	1.366	35.984	4.533	150.10	43.82	-7.07
	685	-0.391	37.425	8.049	150.92	51.34	9.74
SLE Frequenti +	683	-1.784	16.097	5.626	67.04	22.61	21.37
	727	2.001	-13.222	-5.266	-46.25	-24.07	-19.13
	729	2.121	-30.860	-6.687	-94.77	-57.80	-7.33
	731	-4.333	-33.896	-4.619	-79.39	-44.82	20.42
	733	0.586	-17.048	-1.469	-25.06	-17.46	25.99
	689	0.433	14.979	-0.167	68.34	11.16	-17.94
	687	1.366	35.984	4.533	150.10	43.82	-7.07
	685	-0.391	37.425	8.049	150.92	51.34	9.74
SLE Quasi Permanenti -	683	-1.784	16.097	5.626	67.04	22.61	21.37
	727	2.001	-13.222	-5.266	-46.25	-24.07	-19.13
	729	2.121	-30.860	-6.687	-94.77	-57.80	-7.33
	731	-4.333	-33.896	-4.619	-79.39	-44.82	20.42
	733	0.586	-17.048	-1.469	-25.06	-17.46	25.99
	689	0.433	14.979	-0.167	68.34	11.16	-17.94
	687	1.366	35.984	4.533	150.10	43.82	-7.07
	685	-0.391	37.425	8.049	150.92	51.34	9.74
SLE Quasi Permanenti +	683	-1.784	16.097	5.626	67.04	22.61	21.37
	727	2.001	-13.222	-5.266	-46.25	-24.07	-19.13
	729	2.121	-30.860	-6.687	-94.77	-57.80	-7.33
	731	-4.333	-33.896	-4.619	-79.39	-44.82	20.42
	733	0.586	-17.048	-1.469	-25.06	-17.46	25.99
	689	0.433	14.979	-0.167	68.34	11.16	-17.94
	687	1.366	35.984	4.533	150.10	43.82	-7.07
	685	-0.391	37.425	8.049	150.92	51.34	9.74

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	
SLO -	683	-2.803	8.488	-3.243	-74.68	-16.52	11.78	
	727	1.220	-17.573	-13.750	-150.34	-64.52	-27.35	
	729	-2.294	-38.297	-18.195	-317.19	-151.54	-12.70	
	731	-25.366	-58.714	-13.264	-274.66	-115.42	16.72	
	733	-0.608	-34.973	-4.901	-95.53	-44.64	0.64	
	689	-1.896	9.023	-1.527	-75.87	-6.30	-25.49	
	687	-10.395	18.088	-4.064	-167.74	-26.65	-11.20	
	685	-11.435	15.393	-5.548	-167.93	-34.12	6.98	
	SLO +	683	-0.766	23.706	14.494	208.75	61.75	30.95
	727	2.783	-8.872	3.217	57.84	16.38	-10.90	
SLO -	729	6.536	-23.424	4.821	127.64	35.94	-1.96	
	731	16.700	-9.077	4.027	115.88	25.79	24.12	
	733	1.780	0.877	1.962	45.40	9.71	51.33	
	689	2.762	20.934	1.193	212.54	28.62	-10.40	
	687	13.126	53.879	13.131	467.94	114.28	-2.94	
	685	10.653	59.458	21.646	469.78	136.80	12.51	
	SLU Statiche -	684	-2.268	20.920	-7.339	-87.16	-29.51	27.79
SLU Statiche -	728	2.532	-17.013	6.859	60.20	31.43	-24.72	
	730	2.514	-40.080	8.704	123.31	75.57	-9.94	
	732	-5.894	-44.534	5.995	103.17	58.70	26.34	
	734	0.728	-22.444	1.880	32.60	22.80	34.05	
	690	0.606	19.613	0.249	-88.84	-14.62	-23.53	
	688	2.027	47.023	-5.871	-195.14	-57.28	-9.27	
	686	-0.244	48.811	-10.478	-196.20	-67.07	12.79	
	SLU Statiche +	684	-2.268	20.920	-7.339	-87.16	-29.51	27.79
	728	2.532	-17.013	6.859	60.20	31.43	-24.72	
	730	2.514	-40.080	8.704	123.31	75.57	-9.94	
SLU -	732	-5.894	-44.534	5.995	103.17	58.70	26.34	
	734	0.728	-22.444	1.880	32.60	22.80	34.05	
	690	0.606	19.613	0.249	-88.84	-14.62	-23.53	
	688	2.027	47.023	-5.871	-195.14	-57.28	-9.27	
	686	-0.244	48.811	-10.478	-196.20	-67.07	12.79	
	684	-3.834	-0.006	-24.156	-362.21	-104.41	1.18	
	728	0.196	-22.590	-12.431	-170.59	-60.33	-36.72	
	730	-7.039	-46.529	-17.275	-368.54	-137.88	-18.57	
	732	-48.451	-85.851	-13.371	-327.59	-102.70	12.72	
	734	-1.901	-54.593	-5.691	-121.67	-39.34	-26.83	
690	-4.380	2.738	-2.769	-368.65	-47.86	-33.68		

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLV +	688	-22.844	-1.151	-22.393	-811.99	-191.50	-15.93
	686	-23.065	-8.684	-36.392	-814.96	-230.25	3.83
	684	0.344	32.190	12.865	228.11	59.01	41.57
	728	3.699	-3.584	22.984	263.21	108.68	-1.31
	730	10.906	-15.133	30.666	558.26	254.14	3.28
	732	39.383	17.337	22.594	486.32	193.02	27.81
	734	3.021	20.064	8.583	171.82	74.41	79.21
	690	5.312	27.436	3.152	231.98	25.36	-2.51
	688	25.963	73.495	13.361	511.78	103.37	1.67
SLE Rare -	686	22.690	83.778	20.272	513.11	127.06	15.84
	684	-1.745	16.092	-5.645	-67.05	-22.70	21.37
	728	1.947	-13.087	5.276	46.31	24.17	-19.02
	730	1.934	-30.831	6.696	94.86	58.13	-7.64
	732	-4.534	-34.257	4.611	79.36	45.16	20.26
	734	0.560	-17.265	1.446	25.07	17.53	26.19
	690	0.466	15.087	0.192	-68.34	-11.25	-18.10
	688	1.559	36.172	-4.516	-150.10	-44.06	-7.13
	686	-0.187	37.547	-8.060	-150.92	-51.59	9.84
SLE Rare +	684	-1.745	16.092	-5.645	-67.05	-22.70	21.37
	728	1.947	-13.087	5.276	46.31	24.17	-19.02
	730	1.934	-30.831	6.696	94.86	58.13	-7.64
	732	-4.534	-34.257	4.611	79.36	45.16	20.26
	734	0.560	-17.265	1.446	25.07	17.53	26.19
	690	0.466	15.087	0.192	-68.34	-11.25	-18.10
	688	1.559	36.172	-4.516	-150.10	-44.06	-7.13
	686	-0.187	37.547	-8.060	-150.92	-51.59	9.84
	684	-1.745	16.092	-5.645	-67.05	-22.70	21.37
SLE Frequenti -	728	1.947	-13.087	5.276	46.31	24.17	-19.02
	730	1.934	-30.831	6.696	94.86	58.13	-7.64
	732	-4.534	-34.257	4.611	79.36	45.16	20.26
	734	0.560	-17.265	1.446	25.07	17.53	26.19
	690	0.466	15.087	0.192	-68.34	-11.25	-18.10
	688	1.559	36.172	-4.516	-150.10	-44.06	-7.13
	686	-0.187	37.547	-8.060	-150.92	-51.59	9.84
	684	-1.745	16.092	-5.645	-67.05	-22.70	21.37
	728	1.947	-13.087	5.276	46.31	24.17	-19.02
SLE Frequenti +	730	1.934	-30.831	6.696	94.86	58.13	-7.64
	732	-4.534	-34.257	4.611	79.36	45.16	20.26
	734	0.560	-17.265	1.446	25.07	17.53	26.19
	690	0.466	15.087	0.192	-68.34	-11.25	-18.10
	688	1.559	36.172	-4.516	-150.10	-44.06	-7.13
	686	-0.187	37.547	-8.060	-150.92	-51.59	9.84
	684	-1.745	16.092	-5.645	-67.05	-22.70	21.37
	728	1.947	-13.087	5.276	46.31	24.17	-19.02
	730	1.934	-30.831	6.696	94.86	58.13	-7.64
732	-4.534	-34.257	4.611	79.36	45.16	20.26	
734	0.560	-17.265	1.446	25.07	17.53	26.19	

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	690	0.466	15.087	0.192	-68.34	-11.25	-18.10
	688	1.559	36.172	-4.516	-150.10	-44.06	-7.13
	686	-0.187	37.547	-8.060	-150.92	-51.59	9.84
SLE Quasi Permanenti -	684	-1.745	16.092	-5.645	-67.05	-22.70	21.37
	728	1.947	-13.087	5.276	46.31	24.17	-19.02
	730	1.934	-30.831	6.696	94.86	58.13	-7.64
	732	-4.534	-34.257	4.611	79.36	45.16	20.26
	734	0.560	-17.265	1.446	25.07	17.53	26.19
	690	0.466	15.087	0.192	-68.34	-11.25	-18.10
	688	1.559	36.172	-4.516	-150.10	-44.06	-7.13
	686	-0.187	37.547	-8.060	-150.92	-51.59	9.84
SLE Quasi Permanenti +	684	-1.745	16.092	-5.645	-67.05	-22.70	21.37
	728	1.947	-13.087	5.276	46.31	24.17	-19.02
	730	1.934	-30.831	6.696	94.86	58.13	-7.64
	732	-4.534	-34.257	4.611	79.36	45.16	20.26
	734	0.560	-17.265	1.446	25.07	17.53	26.19
	690	0.466	15.087	0.192	-68.34	-11.25	-18.10
	688	1.559	36.172	-4.516	-150.10	-44.06	-7.13
	686	-0.187	37.547	-8.060	-150.92	-51.59	9.84
SLO -	684	-2.751	8.478	-14.511	-208.59	-61.81	11.79
	728	1.142	-17.499	-3.209	-57.62	-16.25	-27.33
	730	-2.376	-38.270	-4.802	-127.24	-35.54	-12.89
	732	-25.550	-58.992	-4.019	-115.71	-25.40	16.63
	734	-0.616	-35.167	-1.972	-45.29	-9.62	0.77
	690	-1.852	9.161	-1.159	-212.37	-28.70	-25.58
	688	-10.127	18.281	-13.098	-467.55	-114.50	-11.20
	686	-11.153	15.498	-21.647	-469.39	-137.02	7.10
SLO +	684	-0.739	23.706	3.220	74.50	16.42	30.95
	728	2.753	-8.675	13.762	150.24	64.59	-10.70
	730	6.243	-23.392	18.193	316.95	151.80	-2.40
	732	16.483	-9.522	13.241	274.43	115.72	23.89
	734	1.736	0.638	4.865	95.44	44.69	51.61
	690	2.784	21.013	1.543	75.69	6.21	-10.62
	688	13.246	54.063	4.066	167.34	26.38	-3.06
	686	10.778	59.596	5.527	167.54	33.84	12.57
SLU Statiche -	701	-2.294	20.742	-7.323	-87.28	-29.45	27.54
	745	2.559	-17.002	6.848	60.29	31.37	-24.66
	743	2.698	-39.847	8.696	123.53	75.38	-9.73

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	741	-5.566	-43.935	6.008	103.39	58.47	26.41
	739	0.766	-22.129	1.903	32.66	22.75	33.71
	695	0.559	19.471	0.228	-88.96	-14.55	-23.31
	697	1.769	46.648	-5.889	-195.40	-57.09	-9.06
	699	-0.493	48.350	-10.471	-196.47	-66.89	12.71
SLU Statiche +	701	-2.294	20.742	-7.323	-87.28	-29.45	27.54
	745	2.559	-17.002	6.848	60.29	31.37	-24.66
	743	2.698	-39.847	8.696	123.53	75.38	-9.73
	741	-5.566	-43.935	6.008	103.39	58.47	26.41
	739	0.766	-22.129	1.903	32.66	22.75	33.71
	695	0.559	19.471	0.228	-88.96	-14.55	-23.31
	697	1.769	46.648	-5.889	-195.40	-57.09	-9.06
	699	-0.493	48.350	-10.471	-196.47	-66.89	12.71
SLV -	701	-3.884	-0.105	-24.142	-362.59	-104.37	1.01
	745	0.271	-22.433	-12.431	-170.79	-60.38	-36.45
	743	-7.132	-46.321	-17.293	-368.93	-138.05	-18.71
	741	-48.180	-85.571	-13.387	-327.78	-102.84	12.63
	739	-1.905	-54.390	-5.706	-121.79	-39.38	-26.92
	695	-4.434	2.556	-2.809	-369.05	-47.78	-33.65
	697	-23.182	-1.446	-22.437	-812.88	-191.30	-15.89
	699	-23.413	-8.957	-36.397	-815.85	-230.07	3.70
SLV +	701	0.356	32.015	12.875	228.32	59.06	41.36
	745	3.666	-3.724	22.966	263.54	108.65	-1.48
	743	11.283	-14.983	30.672	558.97	254.01	3.74
	741	39.618	17.978	22.630	486.85	192.79	28.01
	739	3.083	20.345	8.633	172.04	74.38	78.79
	695	5.295	27.399	3.159	232.19	25.39	-2.21
	697	25.904	73.211	13.377	512.26	103.47	1.95
	699	22.654	83.342	20.288	513.59	127.17	15.85
SLE Rare -	701	-1.764	15.955	-5.633	-67.13	-22.65	21.19
	745	1.969	-13.079	5.268	46.37	24.13	-18.97
	743	2.076	-30.652	6.690	95.02	57.98	-7.48
	741	-4.281	-33.796	4.622	79.53	44.98	20.32
	739	0.589	-17.022	1.464	25.12	17.50	25.93
	695	0.430	14.978	0.175	-68.43	-11.19	-17.93
	697	1.361	35.883	-4.530	-150.31	-43.92	-6.97
	699	-0.379	37.192	-8.055	-151.13	-51.45	9.78
SLE Rare +	701	-1.764	15.955	-5.633	-67.13	-22.65	21.19
	745	1.969	-13.079	5.268	46.37	24.13	-18.97

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	743	2.076	-30.652	6.690	95.02	57.98	-7.48
	741	-4.281	-33.796	4.622	79.53	44.98	20.32
	739	0.589	-17.022	1.464	25.12	17.50	25.93
	695	0.430	14.978	0.175	-68.43	-11.19	-17.93
	697	1.361	35.883	-4.530	-150.31	-43.92	-6.97
	699	-0.379	37.192	-8.055	-151.13	-51.45	9.78
SLE Frequenti -	701	-1.764	15.955	-5.633	-67.13	-22.65	21.19
	745	1.969	-13.079	5.268	46.37	24.13	-18.97
	743	2.076	-30.652	6.690	95.02	57.98	-7.48
	741	-4.281	-33.796	4.622	79.53	44.98	20.32
	739	0.589	-17.022	1.464	25.12	17.50	25.93
	695	0.430	14.978	0.175	-68.43	-11.19	-17.93
	697	1.361	35.883	-4.530	-150.31	-43.92	-6.97
	699	-0.379	37.192	-8.055	-151.13	-51.45	9.78
SLE Frequenti +	701	-1.764	15.955	-5.633	-67.13	-22.65	21.19
	745	1.969	-13.079	5.268	46.37	24.13	-18.97
	743	2.076	-30.652	6.690	95.02	57.98	-7.48
	741	-4.281	-33.796	4.622	79.53	44.98	20.32
	739	0.589	-17.022	1.464	25.12	17.50	25.93
	695	0.430	14.978	0.175	-68.43	-11.19	-17.93
	697	1.361	35.883	-4.530	-150.31	-43.92	-6.97
	699	-0.379	37.192	-8.055	-151.13	-51.45	9.78
SLE Quasi Permanenti -	701	-1.764	15.955	-5.633	-67.13	-22.65	21.19
	745	1.969	-13.079	5.268	46.37	24.13	-18.97
	743	2.076	-30.652	6.690	95.02	57.98	-7.48
	741	-4.281	-33.796	4.622	79.53	44.98	20.32
	739	0.589	-17.022	1.464	25.12	17.50	25.93
	695	0.430	14.978	0.175	-68.43	-11.19	-17.93
	697	1.361	35.883	-4.530	-150.31	-43.92	-6.97
	699	-0.379	37.192	-8.055	-151.13	-51.45	9.78
SLE Quasi Permanenti +	701	-1.764	15.955	-5.633	-67.13	-22.65	21.19
	745	1.969	-13.079	5.268	46.37	24.13	-18.97
	743	2.076	-30.652	6.690	95.02	57.98	-7.48
	741	-4.281	-33.796	4.622	79.53	44.98	20.32
	739	0.589	-17.022	1.464	25.12	17.50	25.93
	695	0.430	14.978	0.175	-68.43	-11.19	-17.93
	697	1.361	35.883	-4.530	-150.31	-43.92	-6.97
	699	-0.379	37.192	-8.055	-151.13	-51.45	9.78
SLO -	701	-2.786	8.356	-14.497	-208.82	-61.77	11.61

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	745	1.190	-17.419	-3.213	-57.69	-16.29	-27.18
	743	-2.350	-38.078	-4.814	-127.34	-35.69	-12.88
	741	-25.304	-58.632	-4.021	-115.71	-25.56	16.62
	739	-0.604	-34.954	-1.970	-45.33	-9.66	0.58
	695	-1.898	9.014	-1.187	-212.61	-28.63	-25.48
	697	-10.401	17.980	-13.127	-468.09	-114.33	-11.10
	699	-11.427	15.168	-21.647	-469.94	-136.87	7.00
SLO +	701	-0.743	23.555	3.231	74.55	16.46	30.76
	745	2.747	-8.738	13.748	150.43	64.56	-10.75
	743	6.501	-23.226	18.193	317.39	151.66	-2.09
	741	16.742	-8.961	13.265	274.77	115.52	24.02
	739	1.782	0.909	4.898	95.57	44.66	51.29
	695	2.759	20.941	1.537	75.75	6.25	-10.38
	697	13.123	53.786	4.067	167.47	26.50	-2.84
	699	10.669	59.216	5.537	167.67	33.96	12.55
SLU Statiche -	702	-2.257	20.770	7.312	87.61	29.43	27.60
	746	2.525	-16.897	-6.842	-60.55	-31.36	-24.55
	744	2.549	-39.864	-8.698	-124.12	-75.25	-9.88
	742	-5.871	-44.410	-6.038	-103.97	-58.23	26.46
	740	0.755	-22.441	-1.941	-32.82	-22.73	34.14
	696	0.596	19.610	-0.196	89.31	14.47	-23.48
	698	1.977	46.944	5.925	196.18	56.92	-9.04
	700	-0.273	48.586	10.478	197.26	66.73	12.88
SLU Statiche +	702	-2.257	20.770	7.312	87.61	29.43	27.60
	746	2.525	-16.897	-6.842	-60.55	-31.36	-24.55
	744	2.549	-39.864	-8.698	-124.12	-75.25	-9.88
	742	-5.871	-44.410	-6.038	-103.97	-58.23	26.46
	740	0.755	-22.441	-1.941	-32.82	-22.73	34.14
	696	0.596	19.610	-0.196	89.31	14.47	-23.48
	698	1.977	46.944	5.925	196.18	56.92	-9.04
	700	-0.273	48.586	10.478	197.26	66.73	12.88
SLV -	702	-3.908	-0.383	-12.871	-228.21	-59.04	0.64
	746	0.247	-22.393	-22.960	-263.83	-108.61	-36.51
	744	-7.502	-46.658	-30.664	-559.68	-253.72	-19.02
	742	-49.336	-87.270	-22.666	-487.64	-192.36	12.74
	740	-1.950	-55.492	-8.677	-172.22	-74.33	-27.83
	696	-4.508	2.337	-3.139	-232.07	-25.38	-34.21
	698	-23.563	-2.145	-13.365	-511.99	-103.42	-15.95

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	700	-23.770	-9.787	-20.280	-513.32	-127.12	3.67
SLV +	702	0.436	32.337	24.120	362.99	104.31	41.82
	746	3.637	-3.602	12.435	170.68	60.36	-1.27
	744	11.424	-14.672	17.282	368.73	137.96	3.82
	742	40.303	18.947	13.376	327.69	102.77	27.96
	740	3.112	20.966	5.691	121.74	39.36	80.34
	696	5.425	27.831	2.837	369.48	47.65	-1.92
	698	26.604	74.366	22.481	813.80	191.00	2.04
	700	23.350	84.534	36.400	816.80	229.79	16.16
SLE Rare -	702	-1.736	15.977	5.625	67.39	22.64	21.23
	746	1.942	-12.998	-5.263	-46.57	-24.12	-18.89
	744	1.961	-30.665	-6.691	-95.48	-57.88	-7.60
	742	-4.516	-34.162	-4.645	-79.97	-44.79	20.35
	740	0.581	-17.263	-1.493	-25.24	-17.48	26.26
	696	0.458	15.084	-0.151	68.70	11.13	-18.06
	698	1.520	36.110	4.558	150.91	43.79	-6.95
	700	-0.210	37.374	8.060	151.74	51.33	9.91
SLE Rare +	702	-1.736	15.977	5.625	67.39	22.64	21.23
	746	1.942	-12.998	-5.263	-46.57	-24.12	-18.89
	744	1.961	-30.665	-6.691	-95.48	-57.88	-7.60
	742	-4.516	-34.162	-4.645	-79.97	-44.79	20.35
	740	0.581	-17.263	-1.493	-25.24	-17.48	26.26
	696	0.458	15.084	-0.151	68.70	11.13	-18.06
	698	1.520	36.110	4.558	150.91	43.79	-6.95
	700	-0.210	37.374	8.060	151.74	51.33	9.91
SLE Frequenti -	702	-1.736	15.977	5.625	67.39	22.64	21.23
	746	1.942	-12.998	-5.263	-46.57	-24.12	-18.89
	744	1.961	-30.665	-6.691	-95.48	-57.88	-7.60
	742	-4.516	-34.162	-4.645	-79.97	-44.79	20.35
	740	0.581	-17.263	-1.493	-25.24	-17.48	26.26
	696	0.458	15.084	-0.151	68.70	11.13	-18.06
	698	1.520	36.110	4.558	150.91	43.79	-6.95
	700	-0.210	37.374	8.060	151.74	51.33	9.91
SLE Frequenti +	702	-1.736	15.977	5.625	67.39	22.64	21.23
	746	1.942	-12.998	-5.263	-46.57	-24.12	-18.89
	744	1.961	-30.665	-6.691	-95.48	-57.88	-7.60
	742	-4.516	-34.162	-4.645	-79.97	-44.79	20.35
	740	0.581	-17.263	-1.493	-25.24	-17.48	26.26
	696	0.458	15.084	-0.151	68.70	11.13	-18.06

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	698	1.520	36.110	4.558	150.91	43.79	-6.95
	700	-0.210	37.374	8.060	151.74	51.33	9.91
SLE Quasi Permanenti -	702	-1.736	15.977	5.625	67.39	22.64	21.23
	746	1.942	-12.998	-5.263	-46.57	-24.12	-18.89
	744	1.961	-30.665	-6.691	-95.48	-57.88	-7.60
	742	-4.516	-34.162	-4.645	-79.97	-44.79	20.35
	740	0.581	-17.263	-1.493	-25.24	-17.48	26.26
	696	0.458	15.084	-0.151	68.70	11.13	-18.06
	698	1.520	36.110	4.558	150.91	43.79	-6.95
	700	-0.210	37.374	8.060	151.74	51.33	9.91
SLE Quasi Permanenti +	702	-1.736	15.977	5.625	67.39	22.64	21.23
	746	1.942	-12.998	-5.263	-46.57	-24.12	-18.89
	744	1.961	-30.665	-6.691	-95.48	-57.88	-7.60
	742	-4.516	-34.162	-4.645	-79.97	-44.79	20.35
	740	0.581	-17.263	-1.493	-25.24	-17.48	26.26
	696	0.458	15.084	-0.151	68.70	11.13	-18.06
	698	1.520	36.110	4.558	150.91	43.79	-6.95
	700	-0.210	37.374	8.060	151.74	51.33	9.91
SLO -	702	-2.782	8.237	-3.233	-74.36	-16.46	11.46
	746	1.164	-17.357	-13.743	-150.68	-64.53	-27.16
	744	-2.583	-38.245	-18.189	-317.96	-151.47	-13.08
	742	-25.965	-59.622	-13.293	-275.38	-115.21	16.69
	740	-0.629	-35.595	-4.934	-95.72	-44.63	0.33
	696	-1.917	8.967	-1.516	-75.55	-6.28	-25.81
	698	-10.492	17.772	-4.047	-167.03	-26.54	-11.12
	700	-11.502	14.877	-5.531	-167.22	-34.00	7.05
SLO +	702	-0.691	23.717	14.483	209.15	61.73	31.00
	746	2.719	-8.638	3.218	57.53	16.29	-10.61
	744	6.505	-23.085	4.808	127.00	35.70	-2.11
	742	16.932	-8.701	4.004	115.44	25.62	24.01
	740	1.791	1.070	1.948	45.23	9.66	52.18
	696	2.834	21.201	1.213	212.95	28.54	-10.32
	698	13.532	54.448	13.162	468.84	114.12	-2.79
	700	11.082	59.870	21.651	470.70	136.67	12.77
SLU Statiche -	703	-4.987	33.801	2.170	35.75	9.56	43.30
	747	6.090	-34.179	-2.327	-25.86	-10.20	-46.78
	749	12.782	-70.773	-3.204	-57.07	-24.53	-11.31
	751	2.373	-67.546	-2.944	-55.80	-23.87	19.81

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	753	-9.190	-50.297	-2.310	-35.13	-10.52	51.49
	755	-12.969	-54.290	-1.502	-32.40	-1.79	-34.77
	757	-1.856	-36.881	-1.587	-14.69	-3.28	42.18
	713	1.081	30.670	0.875	34.78	1.88	-36.40
	711	4.005	47.386	1.775	52.50	6.05	30.08
	709	6.391	60.398	2.336	66.78	11.70	-55.37
	707	2.883	84.037	3.319	91.96	21.36	8.26
	705	-6.602	75.512	3.400	81.16	20.93	16.66
SLU Statiche +	703	-4.987	33.801	2.170	35.75	9.56	43.30
	747	6.090	-34.179	-2.327	-25.86	-10.20	-46.78
	749	12.782	-70.773	-3.204	-57.07	-24.53	-11.31
	751	2.373	-67.546	-2.944	-55.80	-23.87	19.81
	753	-9.190	-50.297	-2.310	-35.13	-10.52	51.49
	755	-12.969	-54.290	-1.502	-32.40	-1.79	-34.77
	757	-1.856	-36.881	-1.587	-14.69	-3.28	42.18
	713	1.081	30.670	0.875	34.78	1.88	-36.40
	711	4.005	47.386	1.775	52.50	6.05	30.08
	709	6.391	60.398	2.336	66.78	11.70	-55.37
	707	2.883	84.037	3.319	91.96	21.36	8.26
	705	-6.602	75.512	3.400	81.16	20.93	16.66
SLV -	703	-6.945	-5.163	-15.531	-320.68	-72.88	-1.63
	747	-3.282	-62.687	-20.774	-275.59	-87.95	-88.51
	749	2.005	-86.629	-31.183	-623.76	-204.51	-29.67
	751	-39.678	-66.776	-29.635	-645.44	-188.42	1.98
	753	-64.727	-43.405	-19.350	-430.01	-77.73	31.64
	755	-56.765	-83.789	-17.466	-361.77	-18.49	-34.49
	757	-5.074	-62.050	-14.794	-204.23	-23.71	-20.83
	713	-5.163	14.707	-8.718	-318.06	-11.13	-39.84
	711	-21.993	30.582	-14.662	-485.17	-39.17	6.45
	709	-38.615	32.969	-19.405	-606.53	-82.86	-48.81
	707	-48.169	28.638	-26.766	-838.56	-150.20	-25.85
	705	-18.353	-1.553	-26.439	-732.45	-152.25	-13.20
SLV +	703	-0.728	57.164	18.869	375.67	87.58	68.24
	747	12.651	10.103	17.195	235.81	72.25	16.54
	749	17.660	-22.252	26.255	535.97	166.78	12.27
	751	43.328	-37.141	25.105	559.60	151.70	28.49
	753	50.589	-33.975	15.796	375.96	61.55	47.57
	755	36.813	0.266	15.154	311.92	15.74	-19.00
	757	2.218	5.310	12.352	181.63	18.68	85.72

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	713	6.825	32.478	10.065	371.58	14.03	-16.16
	711	28.155	42.321	17.394	565.94	48.48	39.83
	709	48.448	59.951	22.999	709.27	100.87	-36.37
	707	52.604	100.649	31.872	980.04	183.06	38.57
	705	8.196	117.725	31.669	857.32	184.46	38.84
SLE Rare -	703	-3.836	26.000	1.669	27.50	7.35	33.31
	747	4.685	-26.292	-1.790	-19.89	-7.85	-35.98
	749	9.832	-54.441	-2.464	-43.90	-18.87	-8.70
	751	1.825	-51.959	-2.265	-42.92	-18.36	15.23
	753	-7.069	-38.690	-1.777	-27.02	-8.09	39.60
	755	-9.976	-41.761	-1.156	-24.93	-1.37	-26.75
	757	-1.428	-28.370	-1.221	-11.30	-2.52	32.44
	713	0.831	23.592	0.673	26.76	1.45	-28.00
	711	3.081	36.451	1.366	40.38	4.65	23.14
	709	4.916	46.460	1.797	51.37	9.00	-42.59
	707	2.218	64.644	2.553	70.74	16.43	6.36
	705	-5.078	58.086	2.615	62.43	16.10	12.82
SLE Rare +	703	-3.836	26.000	1.669	27.50	7.35	33.31
	747	4.685	-26.292	-1.790	-19.89	-7.85	-35.98
	749	9.832	-54.441	-2.464	-43.90	-18.87	-8.70
	751	1.825	-51.959	-2.265	-42.92	-18.36	15.23
	753	-7.069	-38.690	-1.777	-27.02	-8.09	39.60
	755	-9.976	-41.761	-1.156	-24.93	-1.37	-26.75
	757	-1.428	-28.370	-1.221	-11.30	-2.52	32.44
	713	0.831	23.592	0.673	26.76	1.45	-28.00
	711	3.081	36.451	1.366	40.38	4.65	23.14
	709	4.916	46.460	1.797	51.37	9.00	-42.59
	707	2.218	64.644	2.553	70.74	16.43	6.36
	705	-5.078	58.086	2.615	62.43	16.10	12.82
SLE Frequenti -	703	-3.836	26.000	1.669	27.50	7.35	33.31
	747	4.685	-26.292	-1.790	-19.89	-7.85	-35.98
	749	9.832	-54.441	-2.464	-43.90	-18.87	-8.70
	751	1.825	-51.959	-2.265	-42.92	-18.36	15.23
	753	-7.069	-38.690	-1.777	-27.02	-8.09	39.60
	755	-9.976	-41.761	-1.156	-24.93	-1.37	-26.75
	757	-1.428	-28.370	-1.221	-11.30	-2.52	32.44
	713	0.831	23.592	0.673	26.76	1.45	-28.00
	711	3.081	36.451	1.366	40.38	4.65	23.14
	709	4.916	46.460	1.797	51.37	9.00	-42.59

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	707	2.218	64.644	2.553	70.74	16.43	6.36
	705	-5.078	58.086	2.615	62.43	16.10	12.82
SLE Frequenti +	703	-3.836	26.000	1.669	27.50	7.35	33.31
	747	4.685	-26.292	-1.790	-19.89	-7.85	-35.98
	749	9.832	-54.441	-2.464	-43.90	-18.87	-8.70
	751	1.825	-51.959	-2.265	-42.92	-18.36	15.23
	753	-7.069	-38.690	-1.777	-27.02	-8.09	39.60
	755	-9.976	-41.761	-1.156	-24.93	-1.37	-26.75
	757	-1.428	-28.370	-1.221	-11.30	-2.52	32.44
	713	0.831	23.592	0.673	26.76	1.45	-28.00
	711	3.081	36.451	1.366	40.38	4.65	23.14
	709	4.916	46.460	1.797	51.37	9.00	-42.59
	707	2.218	64.644	2.553	70.74	16.43	6.36
	705	-5.078	58.086	2.615	62.43	16.10	12.82
SLE Quasi Permanenti -	703	-3.836	26.000	1.669	27.50	7.35	33.31
	747	4.685	-26.292	-1.790	-19.89	-7.85	-35.98
	749	9.832	-54.441	-2.464	-43.90	-18.87	-8.70
	751	1.825	-51.959	-2.265	-42.92	-18.36	15.23
	753	-7.069	-38.690	-1.777	-27.02	-8.09	39.60
	755	-9.976	-41.761	-1.156	-24.93	-1.37	-26.75
	757	-1.428	-28.370	-1.221	-11.30	-2.52	32.44
	713	0.831	23.592	0.673	26.76	1.45	-28.00
	711	3.081	36.451	1.366	40.38	4.65	23.14
	709	4.916	46.460	1.797	51.37	9.00	-42.59
	707	2.218	64.644	2.553	70.74	16.43	6.36
	705	-5.078	58.086	2.615	62.43	16.10	12.82
SLE Quasi Permanenti +	703	-3.836	26.000	1.669	27.50	7.35	33.31
	747	4.685	-26.292	-1.790	-19.89	-7.85	-35.98
	749	9.832	-54.441	-2.464	-43.90	-18.87	-8.70
	751	1.825	-51.959	-2.265	-42.92	-18.36	15.23
	753	-7.069	-38.690	-1.777	-27.02	-8.09	39.60
	755	-9.976	-41.761	-1.156	-24.93	-1.37	-26.75
	757	-1.428	-28.370	-1.221	-11.30	-2.52	32.44
	713	0.831	23.592	0.673	26.76	1.45	-28.00
	711	3.081	36.451	1.366	40.38	4.65	23.14
	709	4.916	46.460	1.797	51.37	9.00	-42.59
	707	2.218	64.644	2.553	70.74	16.43	6.36
	705	-5.078	58.086	2.615	62.43	16.10	12.82
SLO -	703	-5.313	11.108	-6.580	-139.65	-31.10	16.60

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	747	0.885	-43.666	-10.887	-142.49	-46.19	-61.09
	749	6.138	-69.763	-16.258	-322.08	-107.58	-18.73
	751	-18.114	-59.087	-15.392	-332.10	-99.42	8.90
	753	-34.764	-40.888	-10.204	-220.45	-41.06	35.81
	755	-32.450	-61.934	-8.985	-186.58	-9.30	-30.41
	757	-3.179	-44.539	-7.733	-103.93	-12.45	6.86
	713	-2.047	19.400	-3.817	-138.83	-4.39	-33.63
	711	-8.963	33.751	-6.328	-212.00	-16.13	15.14
	709	-15.995	40.000	-8.384	-264.54	-34.71	-45.56
	707	-21.990	47.384	-11.528	-365.84	-63.10	-9.04
	705	-11.453	29.536	-11.339	-319.19	-64.45	0.38
SLO +	703	-2.360	40.892	9.918	194.65	45.80	50.01
	747	8.484	-8.918	7.308	102.71	30.49	-10.88
	749	13.527	-39.119	11.330	234.28	69.85	1.33
	751	21.764	-44.830	10.862	246.26	62.69	21.57
	753	20.626	-36.492	6.649	166.40	24.88	43.40
	755	12.497	-21.588	6.674	136.73	6.55	-23.08
	757	0.323	-12.201	5.291	81.33	7.41	58.03
	713	3.709	27.785	5.164	192.34	7.29	-22.37
	711	15.125	39.152	9.060	292.76	25.44	31.14
	709	25.828	52.920	11.977	367.29	52.71	-39.62
	707	26.425	81.904	16.634	507.32	95.95	21.75
	705	1.296	86.636	16.569	444.06	96.66	25.26
SLU Statiche -	704	-4.987	34.085	-2.173	-35.66	-9.56	43.65
	748	6.070	-34.300	2.327	25.80	10.21	-46.94
	750	12.563	-71.037	3.202	56.92	24.58	-11.28
	752	1.963	-67.641	2.942	55.63	23.96	20.08
	754	-9.507	-50.207	2.308	35.01	10.60	51.48
	756	-13.146	-54.154	1.496	32.29	1.85	-34.51
	758	-1.872	-36.733	1.577	14.64	3.30	42.07
	714	1.118	30.343	-0.866	-34.70	-1.91	-36.05
	712	4.157	47.007	-1.768	-52.37	-6.08	29.82
	710	6.700	60.243	-2.332	-66.62	-11.77	-55.38
	708	3.329	84.222	-3.315	-91.74	-21.44	7.84
	706	-6.388	76.010	-3.399	-80.97	-20.97	16.60
SLU Statiche +	704	-4.987	34.085	-2.173	-35.66	-9.56	43.65
	748	6.070	-34.300	2.327	25.80	10.21	-46.94
	750	12.563	-71.037	3.202	56.92	24.58	-11.28

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	752	1.963	-67.641	2.942	55.63	23.96	20.08
	754	-9.507	-50.207	2.308	35.01	10.60	51.48
	756	-13.146	-54.154	1.496	32.29	1.85	-34.51
	758	-1.872	-36.733	1.577	14.64	3.30	42.07
	714	1.118	30.343	-0.866	-34.70	-1.91	-36.05
	712	4.157	47.007	-1.768	-52.37	-6.08	29.82
	710	6.700	60.243	-2.332	-66.62	-11.77	-55.38
	708	3.329	84.222	-3.315	-91.74	-21.44	7.84
	706	-6.388	76.010	-3.399	-80.97	-20.97	16.60
SLV -	704	-6.873	-4.314	-18.811	-376.54	-87.37	-0.64
	748	-3.322	-62.338	-17.131	-236.45	-72.06	-88.08
	750	1.507	-86.025	-26.253	-537.51	-166.08	-30.01
	752	-39.981	-67.169	-25.166	-561.01	-150.53	2.46
	754	-65.735	-42.849	-15.870	-376.63	-60.64	32.05
	756	-57.795	-86.153	-15.318	-312.49	-15.82	-33.72
	758	-5.077	-63.903	-12.547	-181.80	-18.36	-23.53
	714	-5.178	15.585	-10.206	-372.36	-13.72	-38.37
	712	-22.135	31.484	-17.523	-567.13	-47.87	4.34
	710	-38.734	31.452	-23.093	-710.90	-99.82	-49.04
	708	-48.199	28.307	-31.961	-982.38	-181.69	-24.88
	706	-18.291	-0.486	-31.671	-859.42	-183.62	-12.91
SLV +	704	-0.799	56.752	15.468	321.67	72.66	67.78
	748	12.659	9.570	20.712	276.14	87.77	15.86
	750	17.821	-23.263	31.180	625.09	203.89	12.65
	752	43.001	-36.895	29.692	646.60	187.39	28.43
	754	51.110	-34.393	19.421	430.49	76.95	47.15
	756	37.570	2.840	17.619	362.17	18.66	-19.37
	758	2.198	7.390	14.973	204.33	23.43	88.26
	714	6.898	31.096	8.873	318.98	10.78	-17.09
	712	28.531	40.835	14.803	486.56	38.50	41.54
	710	49.041	61.231	19.506	608.41	81.70	-36.16
	708	53.321	101.265	26.862	841.24	148.70	36.94
	706	8.463	117.424	26.442	734.85	151.35	38.45
SLE Rare -	704	-3.836	26.219	-1.672	-27.43	-7.36	33.57
	748	4.669	-26.384	1.790	19.85	7.86	-36.11
	750	9.664	-54.644	2.463	43.79	18.91	-8.68
	752	1.510	-52.032	2.263	42.79	18.43	15.44
	754	-7.313	-38.621	1.776	26.93	8.15	39.60
	756	-10.113	-41.657	1.151	24.84	1.42	-26.55
	758	-1.440	-28.256	1.213	11.26	2.54	32.36
	714	0.860	23.341	-0.666	-26.69	-1.47	-27.73
	712	3.198	36.159	-1.360	-40.28	-4.68	22.94
	710	5.154	46.341	-1.794	-51.25	-9.06	-42.60
	708	2.561	64.786	-2.550	-70.57	-16.49	6.03
	706	-4.914	58.469	-2.615	-62.29	-16.13	12.77
SLE Frequenti +	704	-3.836	26.219	-1.672	-27.43	-7.36	33.57
	748	4.669	-26.384	1.790	19.85	7.86	-36.11
	750	9.664	-54.644	2.463	43.79	18.91	-8.68
	752	1.510	-52.032	2.263	42.79	18.43	15.44
	754	-7.313	-38.621	1.776	26.93	8.15	39.60
	756	-10.113	-41.657	1.151	24.84	1.42	-26.55
	758	-1.440	-28.256	1.213	11.26	2.54	32.36
	714	0.860	23.341	-0.666	-26.69	-1.47	-27.73
	712	3.198	36.159	-1.360	-40.28	-4.68	22.94

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	758	-1.440	-28.256	1.213	11.26	2.54	32.36
	714	0.860	23.341	-0.666	-26.69	-1.47	-27.73
	712	3.198	36.159	-1.360	-40.28	-4.68	22.94
	710	5.154	46.341	-1.794	-51.25	-9.06	-42.60
	708	2.561	64.786	-2.550	-70.57	-16.49	6.03
	706	-4.914	58.469	-2.615	-62.29	-16.13	12.77
SLE Rare +	704	-3.836	26.219	-1.672	-27.43	-7.36	33.57
	748	4.669	-26.384	1.790	19.85	7.86	-36.11
	750	9.664	-54.644	2.463	43.79	18.91	-8.68
	752	1.510	-52.032	2.263	42.79	18.43	15.44
	754	-7.313	-38.621	1.776	26.93	8.15	39.60
	756	-10.113	-41.657	1.151	24.84	1.42	-26.55
	758	-1.440	-28.256	1.213	11.26	2.54	32.36
	714	0.860	23.341	-0.666	-26.69	-1.47	-27.73
	712	3.198	36.159	-1.360	-40.28	-4.68	22.94
	710	5.154	46.341	-1.794	-51.25	-9.06	-42.60
	708	2.561	64.786	-2.550	-70.57	-16.49	6.03
	706	-4.914	58.469	-2.615	-62.29	-16.13	12.77
SLE Frequenti -	704	-3.836	26.219	-1.672	-27.43	-7.36	33.57
	748	4.669	-26.384	1.790	19.85	7.86	-36.11
	750	9.664	-54.644	2.463	43.79	18.91	-8.68
	752	1.510	-52.032	2.263	42.79	18.43	15.44
	754	-7.313	-38.621	1.776	26.93	8.15	39.60
	756	-10.113	-41.657	1.151	24.84	1.42	-26.55
	758	-1.440	-28.256	1.213	11.26	2.54	32.36
	714	0.860	23.341	-0.666	-26.69	-1.47	-27.73
	712	3.198	36.159	-1.360	-40.28	-4.68	22.94

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	710	5.154	46.341	-1.794	-51.25	-9.06	-42.60
	708	2.561	64.786	-2.550	-70.57	-16.49	6.03
	706	-4.914	58.469	-2.615	-62.29	-16.13	12.77
SLE Quasi Permanenti -	704	-3.836	26.219	-1.672	-27.43	-7.36	33.57
	748	4.669	-26.384	1.790	19.85	7.86	-36.11
	750	9.664	-54.644	2.463	43.79	18.91	-8.68
	752	1.510	-52.032	2.263	42.79	18.43	15.44
	754	-7.313	-38.621	1.776	26.93	8.15	39.60
	756	-10.113	-41.657	1.151	24.84	1.42	-26.55
	758	-1.440	-28.256	1.213	11.26	2.54	32.36
	714	0.860	23.341	-0.666	-26.69	-1.47	-27.73
	712	3.198	36.159	-1.360	-40.28	-4.68	22.94
	710	5.154	46.341	-1.794	-51.25	-9.06	-42.60
	708	2.561	64.786	-2.550	-70.57	-16.49	6.03
	706	-4.914	58.469	-2.615	-62.29	-16.13	12.77
SLE Quasi Permanenti +	704	-3.836	26.219	-1.672	-27.43	-7.36	33.57
	748	4.669	-26.384	1.790	19.85	7.86	-36.11
	750	9.664	-54.644	2.463	43.79	18.91	-8.68
	752	1.510	-52.032	2.263	42.79	18.43	15.44
	754	-7.313	-38.621	1.776	26.93	8.15	39.60
	756	-10.113	-41.657	1.151	24.84	1.42	-26.55
	758	-1.440	-28.256	1.213	11.26	2.54	32.36
	714	0.860	23.341	-0.666	-26.69	-1.47	-27.73
	712	3.198	36.159	-1.360	-40.28	-4.68	22.94
	710	5.154	46.341	-1.794	-51.25	-9.06	-42.60
	708	2.561	64.786	-2.550	-70.57	-16.49	6.03
	706	-4.914	58.469	-2.615	-62.29	-16.13	12.77
SLO -	704	-5.279	11.628	-9.891	-195.03	-45.70	17.22
	748	0.857	-43.548	-7.278	-103.04	-30.39	-60.95
	750	5.806	-69.581	-11.329	-235.09	-69.48	-18.89
	752	-18.421	-59.313	-10.891	-247.01	-62.07	9.24
	754	-35.373	-40.575	-6.686	-166.77	-24.39	36.01
	756	-33.014	-63.015	-6.754	-137.04	-6.51	-29.93
	758	-3.187	-45.369	-5.388	-81.43	-7.24	5.52
	714	-2.039	19.703	-5.227	-192.68	-7.14	-32.78
	712	-8.970	34.073	-9.119	-293.28	-25.15	14.02
	710	-15.928	39.207	-12.021	-368.00	-52.22	-45.68
	708	-21.824	47.296	-16.674	-508.35	-95.31	-8.74
	706	-11.336	30.245	-16.570	-444.99	-96.27	0.49

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLO +	704	-2.393	40.810	6.548	140.16	30.99	49.93
	748	8.481	-9.220	10.859	142.74	46.10	-11.27
	750	13.521	-39.707	16.256	322.67	107.29	1.53
	752	21.441	-44.751	15.417	332.60	98.93	21.65
	754	20.748	-36.667	10.237	220.63	40.69	43.19
	756	12.789	-20.298	9.056	186.72	9.35	-23.17
	758	0.308	-11.143	7.814	103.96	12.31	59.21
	714	3.759	26.978	3.895	139.30	4.21	-22.68
	712	15.366	38.246	6.399	212.71	15.78	31.85
	710	26.235	53.475	8.433	265.51	34.10	-39.52
	708	26.946	82.276	11.575	367.22	62.33	20.80
	706	1.508	86.693	11.340	320.42	64.00	25.05
SLU Statiche -	725	-4.984	33.762	-2.172	-35.55	-9.56	43.25
	769	6.088	-34.148	2.325	25.72	10.20	-46.74
	767	12.794	-70.728	3.196	56.75	24.57	-11.31
	765	2.397	-67.541	2.933	55.50	23.99	19.79
	763	-9.183	-50.324	2.299	34.96	10.65	51.50
	761	-12.973	-54.347	1.475	32.27	1.89	-34.80
	759	-1.854	-36.927	1.559	14.63	3.32	42.23
	715	1.079	30.717	-0.851	-34.59	-1.94	-36.45
	717	3.999	47.445	-1.752	-52.21	-6.13	30.14
	719	6.379	60.437	-2.319	-66.41	-11.84	-55.38
	721	2.866	84.034	-3.301	-91.44	-21.51	8.33
	723	-6.607	75.456	-3.392	-80.70	-20.99	16.68
SLU Statiche +	725	-4.984	33.762	-2.172	-35.55	-9.56	43.25
	769	6.088	-34.148	2.325	25.72	10.20	-46.74
	767	12.794	-70.728	3.196	56.75	24.57	-11.31
	765	2.397	-67.541	2.933	55.50	23.99	19.79
	763	-9.183	-50.324	2.299	34.96	10.65	51.50
	761	-12.973	-54.347	1.475	32.27	1.89	-34.80
	759	-1.854	-36.927	1.559	14.63	3.32	42.23
	715	1.079	30.717	-0.851	-34.59	-1.94	-36.45
	717	3.999	47.445	-1.752	-52.21	-6.13	30.14
	719	6.379	60.437	-2.319	-66.41	-11.84	-55.38
	721	2.866	84.034	-3.301	-91.44	-21.51	8.33
	723	-6.607	75.456	-3.392	-80.70	-20.99	16.68
SLV -	725	-6.942	-5.319	-18.868	-376.49	-87.61	-1.82
	769	-3.274	-62.716	-17.205	-236.62	-72.30	-88.55

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	767	2.108	-86.695	-26.298	-537.84	-166.69	-29.67
	765	-39.827	-66.738	-25.174	-561.37	-151.24	1.85
	763	-64.845	-43.475	-15.863	-376.96	-61.01	31.64
	761	-56.832	-83.749	-15.302	-312.70	-15.60	-34.64
	759	-5.079	-62.003	-12.498	-182.04	-18.49	-20.72
	715	-5.179	14.573	-10.149	-372.37	-13.90	-40.07
	717	-22.057	30.446	-17.480	-567.15	-48.24	6.62
	719	-38.746	33.079	-23.068	-710.80	-100.48	-48.81
	721	-48.356	28.573	-31.946	-982.18	-182.65	-26.02
	723	-18.438	-1.807	-31.706	-859.24	-184.33	-13.23
SLV +	725	-0.725	57.260	15.526	321.80	72.90	68.36
	769	12.639	10.181	20.782	276.19	88.00	16.65
	767	17.575	-22.117	31.216	625.14	204.50	12.27
	765	43.515	-37.171	29.686	646.75	188.15	28.59
	763	50.717	-33.947	19.400	430.75	77.39	47.60
	761	36.873	0.138	17.571	362.35	18.51	-18.89
	759	2.226	5.193	14.896	204.54	23.60	85.70
	715	6.839	32.684	8.839	319.15	10.92	-16.01
	717	28.210	42.547	14.785	486.84	38.81	39.74
	719	48.559	59.902	19.501	608.62	82.26	-36.38
	721	52.765	100.710	26.867	841.50	149.56	38.83
	723	8.273	117.894	26.488	735.08	152.04	38.90
SLE Rare -	725	-3.834	25.971	-1.671	-27.35	-7.35	33.27
	769	4.683	-26.267	1.789	19.79	7.85	-35.95
	767	9.841	-54.406	2.459	43.65	18.90	-8.70
	765	1.844	-51.955	2.256	42.69	18.46	15.22
	763	-7.064	-38.711	1.768	26.89	8.19	39.62
	761	-9.979	-41.806	1.134	24.82	1.46	-26.77
	759	-1.426	-28.405	1.199	11.25	2.55	32.49
	715	0.830	23.629	-0.655	-26.61	-1.49	-28.04
	717	3.077	36.496	-1.348	-40.16	-4.72	23.18
	719	4.907	46.490	-1.783	-51.09	-9.11	-42.60
	721	2.205	64.641	-2.539	-70.34	-16.54	6.40
	723	-5.082	58.043	-2.609	-62.08	-16.15	12.83
SLE Rare +	725	-3.834	25.971	-1.671	-27.35	-7.35	33.27
	769	4.683	-26.267	1.789	19.79	7.85	-35.95
	767	9.841	-54.406	2.459	43.65	18.90	-8.70
	765	1.844	-51.955	2.256	42.69	18.46	15.22
	763	-7.064	-38.711	1.768	26.89	8.19	39.62
	761	-9.979	-41.806	1.134	24.82	1.46	-26.77
	759	-1.426	-28.405	1.199	11.25	2.55	32.49
	715	0.830	23.629	-0.655	-26.61	-1.49	-28.04

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	761	-9.979	-41.806	1.134	24.82	1.46	-26.77
	759	-1.426	-28.405	1.199	11.25	2.55	32.49
	715	0.830	23.629	-0.655	-26.61	-1.49	-28.04
	717	3.077	36.496	-1.348	-40.16	-4.72	23.18
	719	4.907	46.490	-1.783	-51.09	-9.11	-42.60
	721	2.205	64.641	-2.539	-70.34	-16.54	6.40
	723	-5.082	58.043	-2.609	-62.08	-16.15	12.83
SLE Frequenti -	725	-3.834	25.971	-1.671	-27.35	-7.35	33.27
	769	4.683	-26.267	1.789	19.79	7.85	-35.95
	767	9.841	-54.406	2.459	43.65	18.90	-8.70
	765	1.844	-51.955	2.256	42.69	18.46	15.22
	763	-7.064	-38.711	1.768	26.89	8.19	39.62
	761	-9.979	-41.806	1.134	24.82	1.46	-26.77
	759	-1.426	-28.405	1.199	11.25	2.55	32.49
	715	0.830	23.629	-0.655	-26.61	-1.49	-28.04
	717	3.077	36.496	-1.348	-40.16	-4.72	23.18
	719	4.907	46.490	-1.783	-51.09	-9.11	-42.60
	721	2.205	64.641	-2.539	-70.34	-16.54	6.40
	723	-5.082	58.043	-2.609	-62.08	-16.15	12.83
SLE Quasi Permanenti -	725	-3.834	25.971	-1.671	-27.35	-7.35	33.27
	769	4.683	-26.267	1.789	19.79	7.85	-35.95
	767	9.841	-54.406	2.459	43.65	18.90	-8.70
	765	1.844	-51.955	2.256	42.69	18.46	15.22
	763	-7.064	-38.711	1.768	26.89	8.19	39.62
	761	-9.979	-41.806	1.134	24.82	1.46	-26.77
	759	-1.426	-28.405	1.199	11.25	2.55	32.49
	715	0.830	23.629	-0.655	-26.61	-1.49	-28.04

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	717	3.077	36.496	-1.348	-40.16	-4.72	23.18
	719	4.907	46.490	-1.783	-51.09	-9.11	-42.60
	721	2.205	64.641	-2.539	-70.34	-16.54	6.40
	723	-5.082	58.043	-2.609	-62.08	-16.15	12.83
SLE Quasi Permanenti +	725	-3.834	25.971	-1.671	-27.35	-7.35	33.27
	769	4.683	-26.267	1.789	19.79	7.85	-35.95
	767	9.841	-54.406	2.459	43.65	18.90	-8.70
	765	1.844	-51.955	2.256	42.69	18.46	15.22
	763	-7.064	-38.711	1.768	26.89	8.19	39.62
	761	-9.979	-41.806	1.134	24.82	1.46	-26.77
	759	-1.426	-28.405	1.199	11.25	2.55	32.49
	715	0.830	23.629	-0.655	-26.61	-1.49	-28.04
	717	3.077	36.496	-1.348	-40.16	-4.72	23.18
	719	4.907	46.490	-1.783	-51.09	-9.11	-42.60
	721	2.205	64.641	-2.539	-70.34	-16.54	6.40
	723	-5.082	58.043	-2.609	-62.08	-16.15	12.83
SLO -	725	-5.311	11.017	-9.918	-194.97	-45.81	16.49
	769	0.888	-43.668	-7.313	-103.15	-30.51	-61.09
	767	6.192	-69.779	-11.353	-235.32	-69.79	-18.73
	765	-18.177	-59.066	-10.899	-247.23	-62.42	8.83
	763	-34.819	-40.933	-6.687	-166.95	-24.57	35.81
	761	-32.484	-61.939	-6.756	-137.15	-6.43	-30.49
	759	-3.181	-44.536	-5.373	-81.55	-7.30	6.93
	715	-2.056	19.353	-5.195	-192.65	-7.24	-33.76
	717	-8.996	33.706	-9.092	-293.23	-25.35	15.24
	719	-16.064	40.068	-12.004	-367.87	-52.57	-45.57
	721	-22.088	47.351	-16.662	-508.14	-95.81	-9.10
	723	-11.496	29.391	-16.584	-444.80	-96.62	0.37
SLO +	725	-2.357	40.925	6.577	140.27	31.11	50.05
	769	8.478	-8.866	10.890	142.73	46.21	-10.81
	767	13.491	-39.033	16.271	322.62	107.59	1.34
	765	21.864	-44.843	15.412	332.61	99.33	21.61
	763	20.691	-36.489	10.223	220.74	40.95	43.42
	761	12.525	-21.672	9.025	186.80	9.34	-23.04
	759	0.328	-12.274	7.771	104.05	12.40	58.04
	715	3.715	27.904	3.885	139.43	4.27	-22.32
	717	15.149	39.287	6.397	212.91	15.92	31.12
	719	25.877	52.913	8.437	265.70	34.35	-39.63
	721	26.498	81.932	11.584	367.46	62.72	21.91

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	723	1.332	86.696	11.366	320.64	64.32	25.29
	726	-4.990	34.141	2.157	35.34	9.48	43.71
SLU Statiche -	770	6.064	-34.333	-2.314	-25.53	-10.11	-47.00
	768	12.513	-71.089	-3.183	-56.33	-24.33	-11.33
	766	1.914	-67.641	-2.917	-55.12	-23.71	20.10
	764	-9.498	-50.139	-2.287	-34.74	-10.47	51.43
	762	-13.115	-53.998	-1.472	-32.11	-1.80	-34.46
	760	-1.875	-36.610	-1.563	-14.51	-3.28	41.91
	716	1.120	30.234	0.858	34.40	1.90	-35.93
	718	4.161	46.866	1.751	51.92	6.05	29.68
	720	6.716	60.134	2.309	66.05	11.68	-55.35
	722	3.359	84.190	3.287	90.93	21.27	7.72
	724	-6.370	76.082	3.374	80.24	20.80	16.56
SLU Statiche +	726	-4.990	34.141	2.157	35.34	9.48	43.71
	770	6.064	-34.333	-2.314	-25.53	-10.11	-47.00
	768	12.513	-71.089	-3.183	-56.33	-24.33	-11.33
	766	1.914	-67.641	-2.917	-55.12	-23.71	20.10
	764	-9.498	-50.139	-2.287	-34.74	-10.47	51.43
	762	-13.115	-53.998	-1.472	-32.11	-1.80	-34.46
	760	-1.875	-36.610	-1.563	-14.51	-3.28	41.91
	716	1.120	30.234	0.858	34.40	1.90	-35.93
	718	4.161	46.866	1.751	51.92	6.05	29.68
	720	6.716	60.134	2.309	66.05	11.68	-55.35
	722	3.359	84.190	3.287	90.93	21.27	7.72
	724	-6.370	76.082	3.374	80.24	20.80	16.56
SLV -	726	-6.874	-4.202	-15.458	-319.43	-72.53	-0.50
	770	-3.329	-62.328	-20.654	-274.10	-87.46	-88.07
	768	1.423	-85.995	-31.046	-620.49	-203.46	-30.04
	766	-39.925	-67.206	-29.507	-642.38	-187.62	2.54
	764	-65.646	-42.782	-19.251	-428.17	-77.59	32.02
	762	-57.721	-86.078	-17.303	-360.41	-18.71	-33.62
	760	-5.075	-63.857	-14.680	-203.34	-23.70	-23.70
	716	-5.167	15.573	-8.650	-316.83	-11.12	-38.20
	718	-22.094	31.436	-14.571	-483.27	-39.09	4.15
	720	-38.644	31.333	-19.315	-604.27	-82.66	-49.01
	722	-48.071	28.357	-26.655	-835.39	-149.65	-24.88
	724	-18.236	-0.302	-26.327	-729.63	-151.57	-12.93
SLV +	726	-0.803	56.727	18.777	373.80	87.12	67.75

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	770	12.658	9.508	17.095	234.83	71.90	15.76
	768	17.828	-23.373	26.149	533.83	166.04	12.61
	766	42.869	-36.857	25.020	557.58	151.14	28.39
	764	51.034	-34.354	15.732	374.73	61.48	47.11
	762	37.544	3.005	15.038	311.01	15.94	-19.39
	760	2.190	7.534	12.275	181.01	18.66	88.18
	716	6.890	30.941	9.970	369.76	14.04	-17.08
	718	28.496	40.665	17.265	563.15	48.39	41.52
	720	48.977	61.181	22.867	705.89	100.62	-36.15
	722	53.239	101.166	31.711	975.29	182.37	36.75
	724	8.437	117.351	31.517	853.08	183.57	38.40
SLE Rare -	726	-3.838	26.262	1.659	27.19	7.29	33.62
	770	4.665	-26.410	-1.780	-19.64	-7.78	-36.15
	768	9.625	-54.684	-2.448	-43.33	-18.71	-8.71
	766	1.472	-52.031	-2.244	-42.40	-18.24	15.46
	764	-7.306	-38.568	-1.759	-26.72	-8.05	39.56
	762	-10.089	-41.537	-1.132	-24.70	-1.38	-26.51
	760	-1.443	-28.162	-1.202	-11.17	-2.52	32.24
	716	0.862	23.257	0.660	26.46	1.46	-27.64
	718	3.201	36.050	1.347	39.94	4.65	22.83
	720	5.166	46.257	1.776	50.81	8.98	-42.58
	722	2.584	64.762	2.528	69.95	16.36	5.93
	724	-4.900	58.524	2.595	61.73	16.00	12.74
SLE Rare +	726	-3.838	26.262	1.659	27.19	7.29	33.62
	770	4.665	-26.410	-1.780	-19.64	-7.78	-36.15
	768	9.625	-54.684	-2.448	-43.33	-18.71	-8.71
	766	1.472	-52.031	-2.244	-42.40	-18.24	15.46
	764	-7.306	-38.568	-1.759	-26.72	-8.05	39.56
	762	-10.089	-41.537	-1.132	-24.70	-1.38	-26.51
	760	-1.443	-28.162	-1.202	-11.17	-2.52	32.24
	716	0.862	23.257	0.660	26.46	1.46	-27.64
	718	3.201	36.050	1.347	39.94	4.65	22.83
	720	5.166	46.257	1.776	50.81	8.98	-42.58
	722	2.584	64.762	2.528	69.95	16.36	5.93
	724	-4.900	58.524	2.595	61.73	16.00	12.74
SLE Frequenti -	726	-3.838	26.262	1.659	27.19	7.29	33.62
	770	4.665	-26.410	-1.780	-19.64	-7.78	-36.15
	768	9.625	-54.684	-2.448	-43.33	-18.71	-8.71
	766	1.472	-52.031	-2.244	-42.40	-18.24	15.46
	764	-7.306	-38.568	-1.759	-26.72	-8.05	39.56
	762	-10.089	-41.537	-1.132	-24.70	-1.38	-26.51
	760	-1.443	-28.162	-1.202	-11.17	-2.52	32.24
	716	0.862	23.257	0.660	26.46	1.46	-27.64
	718	3.201	36.050	1.347	39.94	4.65	22.83
	720	5.166	46.257	1.776	50.81	8.98	-42.58
	722	2.584	64.762	2.528	69.95	16.36	5.93
	724	-4.900	58.524	2.595	61.73	16.00	12.74
SLE Frequenti +	726	-3.838	26.262	1.659	27.19	7.29	33.62
	770	4.665	-26.410	-1.780	-19.64	-7.78	-36.15
	768	9.625	-54.684	-2.448	-43.33	-18.71	-8.71
	766	1.472	-52.031	-2.244	-42.40	-18.24	15.46
	764	-7.306	-38.568	-1.759	-26.72	-8.05	39.56
	762	-10.089	-41.537	-1.132	-24.70	-1.38	-26.51
	760	-1.443	-28.162	-1.202	-11.17	-2.52	32.24

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	764	-7.306	-38.568	-1.759	-26.72	-8.05	39.56
	762	-10.089	-41.537	-1.132	-24.70	-1.38	-26.51
	760	-1.443	-28.162	-1.202	-11.17	-2.52	32.24
	716	0.862	23.257	0.660	26.46	1.46	-27.64
	718	3.201	36.050	1.347	39.94	4.65	22.83
	720	5.166	46.257	1.776	50.81	8.98	-42.58
	722	2.584	64.762	2.528	69.95	16.36	5.93
	724	-4.900	58.524	2.595	61.73	16.00	12.74
SLE Frequenti +	726	-3.838	26.262	1.659	27.19	7.29	33.62
	770	4.665	-26.410	-1.780	-19.64	-7.78	-36.15
	768	9.625	-54.684	-2.448	-43.33	-18.71	-8.71
	766	1.472	-52.031	-2.244	-42.40	-18.24	15.46
	764	-7.306	-38.568	-1.759	-26.72	-8.05	39.56
	762	-10.089	-41.537	-1.132	-24.70	-1.38	-26.51
	760	-1.443	-28.162	-1.202	-11.17	-2.52	32.24
	716	0.862	23.257	0.660	26.46	1.46	-27.64
	718	3.201	36.050	1.347	39.94	4.65	22.83
	720	5.166	46.257	1.776	50.81	8.98	-42.58
	722	2.584	64.762	2.528	69.95	16.36	5.93
	724	-4.900	58.524	2.595	61.73	16.00	12.74
SLE Quasi Permanenti -	726	-3.838	26.262	1.659	27.19	7.29	33.62
	770	4.665	-26.410	-1.780	-19.64	-7.78	-36.15
	768	9.625	-54.684	-2.448	-43.33	-18.71	-8.71
	766	1.472	-52.031	-2.244	-42.40	-18.24	15.46
	764	-7.306	-38.568	-1.759	-26.72	-8.05	39.56
	762	-10.089	-41.537	-1.132	-24.70	-1.38	-26.51
	760	-1.443	-28.162	-1.202	-11.17	-2.52	32.24
	716	0.862	23.257	0.660	26.46	1.46	-27.64
	718	3.201	36.050	1.347	39.94	4.65	22.83
	720	5.166	46.257	1.776	50.81	8.98	-42.58
	722	2.584	64.762	2.528	69.95	16.36	5.93
	724	-4.900	58.524	2.595	61.73	16.00	12.74
SLE Quasi Permanenti +	726	-3.838	26.262	1.659	27.19	7.29	33.62
	770	4.665	-26.410	-1.780	-19.64	-7.78	-36.15
	768	9.625	-54.684	-2.448	-43.33	-18.71	-8.71
	766	1.472	-52.031	-2.244	-42.40	-18.24	15.46
	764	-7.306	-38.568	-1.759	-26.72	-8.05	39.56
	762	-10.089	-41.537	-1.132	-24.70	-1.38	-26.51
	760	-1.443	-28.162	-1.202	-11.17	-2.52	32.24

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	716	0.862	23.257	0.660	26.46	1.46	-27.64
	718	3.201	36.050	1.347	39.94	4.65	22.83
	720	5.166	46.257	1.776	50.81	8.98	-42.58
	722	2.584	64.762	2.528	69.95	16.36	5.93
	724	-4.900	58.524	2.595	61.73	16.00	12.74
SLO -	726	-5.280	11.706	-6.550	-139.21	-30.96	17.31
	770	0.852	-43.556	-10.826	-141.65	-45.91	-60.97
	768	5.746	-69.585	-16.184	-320.23	-106.99	-18.92
	766	-18.414	-59.330	-15.319	-330.36	-98.96	9.28
	764	-35.327	-40.516	-10.147	-219.41	-40.97	35.97
	762	-32.966	-62.918	-8.894	-185.80	-9.36	-29.86
	760	-3.187	-45.300	-7.667	-103.43	-12.44	5.37
	716	-2.033	19.654	-3.791	-138.38	-4.38	-32.65
	718	-8.949	33.994	-6.294	-211.31	-16.09	13.87
	720	-15.878	39.105	-8.351	-263.75	-34.61	-45.65
	722	-21.751	47.307	-11.487	-364.73	-62.86	-8.79
	724	-11.302	30.364	-11.295	-318.20	-64.18	0.47
SLO +	726	-2.396	40.819	9.869	193.58	45.55	49.94
	770	8.478	-9.264	7.266	102.37	30.35	-11.34
	768	13.504	-39.782	11.287	233.56	69.56	1.49
	766	21.359	-44.732	10.831	245.56	62.48	21.64
	764	20.715	-36.621	6.628	165.96	24.86	43.16
	762	12.789	-20.155	6.630	136.41	6.60	-23.15
	760	0.302	-11.024	5.263	81.10	7.40	59.11
	716	3.756	26.861	5.110	191.31	7.30	-22.63
	718	15.351	38.107	8.988	291.19	25.39	31.79
	720	26.211	53.408	11.903	365.37	52.58	-39.51
	722	26.919	82.216	16.543	504.63	95.58	20.66
	724	1.503	86.685	16.486	441.66	96.18	25.00
SLU Statiche -	727	-2.602	17.189	6.846	60.12	31.29	24.87
	773	6.688	-19.659	-6.965	-44.91	-27.48	-23.51
	775	7.794	-31.855	-10.278	-63.87	-81.95	-6.99
	779	4.865	-35.890	-5.407	16.64	-64.95	-11.75
	781	-18.858	-22.998	-0.803	21.24	36.24	-28.33
	733	-0.762	22.163	1.910	32.58	22.70	-33.78
	731	5.632	44.064	6.004	103.20	58.26	-26.55
	729	-2.758	40.119	8.693	123.21	75.14	9.53
SLU Statiche +	727	-2.602	17.189	6.846	60.12	31.29	24.87

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	773	6.688	-19.659	-6.965	-44.91	-27.48	-23.51
	775	7.794	-31.855	-10.278	-63.87	-81.95	-6.99
	779	4.865	-35.890	-5.407	16.64	-64.95	-11.75
	781	-18.858	-22.998	-0.803	21.24	36.24	-28.33
	733	-0.762	22.163	1.910	32.58	22.70	-33.78
	731	5.632	44.064	6.004	103.20	58.26	-26.55
	729	-2.758	40.119	8.693	123.21	75.14	9.53
SLV -	727	-3.922	4.009	-11.900	-170.98	-60.49	1.62
	773	-9.771	-34.146	-22.533	-216.22	-105.67	-39.32
	775	-5.165	-39.563	-35.705	-342.00	-276.31	-78.24
	779	-0.934	-41.726	-17.853	-102.06	-213.39	-94.05
	781	-87.461	-108.001	-5.321	-15.67	-79.45	-99.76
	733	-2.726	-20.312	-5.246	-121.89	-39.44	-78.82
	731	-38.691	-17.746	-12.305	-327.98	-103.13	-28.11
	729	-10.315	15.417	-16.121	-369.29	-138.36	-3.84
SLV +	727	-0.080	22.436	22.433	263.48	108.63	36.64
	773	20.060	3.902	11.818	147.13	63.40	3.16
	775	17.156	-9.445	19.894	243.74	150.24	67.49
	779	8.419	-13.489	9.534	127.66	113.46	75.97
	781	58.448	72.619	4.086	48.34	135.21	56.18
	733	1.553	54.408	8.184	172.01	74.37	26.85
	731	47.356	85.537	21.542	486.75	192.76	-12.73
	729	6.072	46.304	29.494	558.83	253.96	18.50
SLE Rare -	727	-2.001	13.222	5.266	46.25	24.07	19.13
	773	5.144	-15.122	-5.358	-34.54	-21.14	-18.08
	775	5.996	-24.504	-7.906	-49.13	-63.04	-5.37
	779	3.743	-27.608	-4.159	12.80	-49.96	-9.04
	781	-14.506	-17.691	-0.618	16.34	27.88	-21.79
	733	-0.586	17.048	1.469	25.06	17.46	-25.99
	731	4.333	33.896	4.619	79.39	44.82	-20.42
	729	-2.121	30.860	6.687	94.77	57.80	7.33
SLE Rare +	727	-2.001	13.222	5.266	46.25	24.07	19.13
	773	5.144	-15.122	-5.358	-34.54	-21.14	-18.08
	775	5.996	-24.504	-7.906	-49.13	-63.04	-5.37
	779	3.743	-27.608	-4.159	12.80	-49.96	-9.04
	781	-14.506	-17.691	-0.618	16.34	27.88	-21.79
	733	-0.586	17.048	1.469	25.06	17.46	-25.99
	731	4.333	33.896	4.619	79.39	44.82	-20.42
	729	-2.121	30.860	6.687	94.77	57.80	7.33

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLE Frequenti -	727	-2.001	13.222	5.266	46.25	24.07	19.13
	773	5.144	-15.122	-5.358	-34.54	-21.14	-18.08
	775	5.996	-24.504	-7.906	-49.13	-63.04	-5.37
	779	3.743	-27.608	-4.159	12.80	-49.96	-9.04
	781	-14.506	-17.691	-0.618	16.34	27.88	-21.79
	733	-0.586	17.048	1.469	25.06	17.46	-25.99
SLE Frequenti +	731	4.333	33.896	4.619	79.39	44.82	-20.42
	729	-2.121	30.860	6.687	94.77	57.80	7.33
	727	-2.001	13.222	5.266	46.25	24.07	19.13
	773	5.144	-15.122	-5.358	-34.54	-21.14	-18.08
	775	5.996	-24.504	-7.906	-49.13	-63.04	-5.37
	779	3.743	-27.608	-4.159	12.80	-49.96	-9.04
SLE Quasi Permanenti -	781	-14.506	-17.691	-0.618	16.34	27.88	-21.79
	733	-0.586	17.048	1.469	25.06	17.46	-25.99
	731	4.333	33.896	4.619	79.39	44.82	-20.42
	729	-2.121	30.860	6.687	94.77	57.80	7.33
	727	-2.001	13.222	5.266	46.25	24.07	19.13
	773	5.144	-15.122	-5.358	-34.54	-21.14	-18.08
SLE Quasi Permanenti +	775	5.996	-24.504	-7.906	-49.13	-63.04	-5.37
	779	3.743	-27.608	-4.159	12.80	-49.96	-9.04
	781	-14.506	-17.691	-0.618	16.34	27.88	-21.79
	733	-0.586	17.048	1.469	25.06	17.46	-25.99
	731	4.333	33.896	4.619	79.39	44.82	-20.42
	729	-2.121	30.860	6.687	94.77	57.80	7.33
SLO -	727	-2.902	8.949	-2.953	-57.84	-16.38	10.90
	773	-1.953	-24.114	-13.585	-121.46	-61.58	-28.29
	775	0.640	-31.753	-21.228	-189.33	-164.97	-39.94
	779	1.584	-34.378	-10.728	-42.25	-127.94	-49.83
	781	-49.467	-60.968	-2.867	1.28	-23.46	-59.16
	733	-1.602	-0.881	-1.749	-45.40	-9.71	-51.33
	731	-16.259	9.123	-3.501	-115.88	-25.79	-24.12

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLO +	729	-6.053	23.542	-4.245	-127.64	-35.94	1.96
	727	-1.101	17.496	13.486	150.34	64.52	27.35
	773	12.242	-6.131	2.869	52.38	19.30	-7.87
	775	11.352	-17.255	5.416	91.07	38.89	29.19
	779	5.901	-20.838	2.409	67.85	28.01	31.75
	781	20.455	25.587	1.631	31.39	79.22	15.58
SLU Statiche -	733	0.429	34.978	4.687	95.53	44.64	-0.64
	731	24.924	58.668	12.739	274.66	115.42	-16.72
	729	1.810	38.179	17.619	317.19	151.54	12.70
	728	-2.532	17.013	-6.859	-60.20	-31.43	24.72
	774	6.586	-19.318	6.945	45.39	27.73	-23.05
	778	7.719	-31.755	10.289	64.10	82.53	-7.19
SLU Statiche +	780	4.709	-36.225	5.420	-16.76	65.48	-11.85
	782	-19.135	-23.641	0.785	-21.51	-35.77	-27.96
	734	-0.728	22.444	-1.880	-32.60	-22.80	-34.05
	732	5.894	44.534	-5.995	-103.17	-58.70	-26.34
	730	-2.514	40.080	-8.704	-123.31	-75.57	9.94
	728	-2.532	17.013	-6.859	-60.20	-31.43	24.72
SLV -	774	6.586	-19.318	6.945	45.39	27.73	-23.05
	778	7.719	-31.755	10.289	64.10	82.53	-7.19
	780	4.709	-36.225	5.420	-16.76	65.48	-11.85
	782	-19.135	-23.641	0.785	-21.51	-35.77	-27.96
	734	-0.728	22.444	-1.880	-32.60	-22.80	-34.05
	732	5.894	44.534	-5.995	-103.17	-58.70	-26.34
SLV +	730	-2.514	40.080	-8.704	-123.31	-75.57	9.94
	728	-3.932	3.744	-22.446	-263.21	-108.68	1.31
	774	-10.038	-34.228	-11.844	-146.46	-63.21	-38.97
	778	-5.419	-39.596	-19.843	-243.31	-149.83	-79.35
	780	-0.828	-41.674	-9.512	-127.61	-112.94	-94.92
	782	-87.965	-108.333	-4.092	-48.18	-134.45	-100.95
SLO -	734	-2.662	-20.075	-8.135	-171.82	-74.41	-79.21
	732	-38.480	-17.245	-21.503	-486.32	-193.02	-27.81
	730	-9.907	15.376	-29.481	-558.26	-254.14	-3.28
	728	0.038	22.430	11.893	170.59	60.33	36.72
	774	20.169	4.508	22.529	216.29	105.87	3.51
	778	17.295	-9.258	35.671	341.92	276.80	68.28
SLO +	780	8.073	-14.057	17.850	101.83	213.68	76.69
	782	58.527	71.962	5.299	15.09	79.41	57.94

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	734	1.542	54.604	5.242	121.67	39.34	26.83
	732	47.548	85.758	12.280	327.59	102.70	-12.72
	730	6.040	46.286	16.089	368.54	137.88	18.57
SLE Rare -	728	-1.947	13.087	-5.276	-46.31	-24.17	19.02
	774	5.066	-14.860	5.343	34.91	21.33	-17.73
	778	5.938	-24.427	7.914	49.31	63.49	-5.53
	780	3.622	-27.866	4.169	-12.89	50.37	-9.12
	782	-14.719	-18.185	0.604	-16.54	-27.52	-21.50
	734	-0.560	17.265	-1.446	-25.07	-17.53	-26.19
	732	4.534	34.257	-4.611	-79.36	-45.16	-20.26
	730	-1.934	30.831	-6.696	-94.86	-58.13	7.64
SLE Rare +	728	-1.947	13.087	-5.276	-46.31	-24.17	19.02
	774	5.066	-14.860	5.343	34.91	21.33	-17.73
	778	5.938	-24.427	7.914	49.31	63.49	-5.53
	780	3.622	-27.866	4.169	-12.89	50.37	-9.12
	782	-14.719	-18.185	0.604	-16.54	-27.52	-21.50
	734	-0.560	17.265	-1.446	-25.07	-17.53	-26.19
	732	4.534	34.257	-4.611	-79.36	-45.16	-20.26
	730	-1.934	30.831	-6.696	-94.86	-58.13	7.64
SLE Frequenti -	728	-1.947	13.087	-5.276	-46.31	-24.17	19.02
	774	5.066	-14.860	5.343	34.91	21.33	-17.73
	778	5.938	-24.427	7.914	49.31	63.49	-5.53
	780	3.622	-27.866	4.169	-12.89	50.37	-9.12
	782	-14.719	-18.185	0.604	-16.54	-27.52	-21.50
	734	-0.560	17.265	-1.446	-25.07	-17.53	-26.19
	732	4.534	34.257	-4.611	-79.36	-45.16	-20.26
	730	-1.934	30.831	-6.696	-94.86	-58.13	7.64
SLE Frequenti +	728	-1.947	13.087	-5.276	-46.31	-24.17	19.02
	774	5.066	-14.860	5.343	34.91	21.33	-17.73
	778	5.938	-24.427	7.914	49.31	63.49	-5.53
	780	3.622	-27.866	4.169	-12.89	50.37	-9.12
	782	-14.719	-18.185	0.604	-16.54	-27.52	-21.50
	734	-0.560	17.265	-1.446	-25.07	-17.53	-26.19
	732	4.534	34.257	-4.611	-79.36	-45.16	-20.26
	730	-1.934	30.831	-6.696	-94.86	-58.13	7.64
SLE Quasi Permanenti -	728	-1.947	13.087	-5.276	-46.31	-24.17	19.02
	774	5.066	-14.860	5.343	34.91	21.33	-17.73
	778	5.938	-24.427	7.914	49.31	63.49	-5.53
	780	3.622	-27.866	4.169	-12.89	50.37	-9.12

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	782	-14.719	-18.185	0.604	-16.54	-27.52	-21.50
	734	-0.560	17.265	-1.446	-25.07	-17.53	-26.19
	732	4.534	34.257	-4.611	-79.36	-45.16	-20.26
	730	-1.934	30.831	-6.696	-94.86	-58.13	7.64
SLE Quasi Permanenti +	728	-1.947	13.087	-5.276	-46.31	-24.17	19.02
	774	5.066	-14.860	5.343	34.91	21.33	-17.73
	778	5.938	-24.427	7.914	49.31	63.49	-5.53
	780	3.622	-27.866	4.169	-12.89	50.37	-9.12
	782	-14.719	-18.185	0.604	-16.54	-27.52	-21.50
	734	-0.560	17.265	-1.446	-25.07	-17.53	-26.19
	732	4.534	34.257	-4.611	-79.36	-45.16	-20.26
	730	-1.934	30.831	-6.696	-94.86	-58.13	7.64
SLO -	728	-2.879	8.751	-13.498	-150.24	-64.59	10.70
	774	-2.116	-24.013	-2.890	-51.85	-19.12	-27.93
	778	0.491	-31.724	-5.387	-90.77	-38.47	-40.53
	780	1.577	-34.485	-2.393	-67.87	-27.55	-50.26
	782	-49.795	-61.353	-1.642	-31.42	-78.66	-59.56
	734	-1.557	-0.643	-4.651	-95.44	-44.69	-51.61
	732	-16.038	9.567	-12.716	-274.43	-115.72	-23.89
	730	-5.756	23.507	-17.617	-316.95	-151.80	2.40
SLO +	728	-1.016	17.423	2.945	57.62	16.25	27.33
	774	12.248	-5.707	13.575	121.68	61.77	-7.53
	778	11.385	-17.129	21.215	189.38	165.44	29.46
	780	5.668	-21.246	10.731	42.09	128.28	32.03
	782	20.356	24.982	2.849	-1.67	23.62	16.55
	734	0.437	35.172	1.759	45.29	9.62	-0.77
	732	25.106	58.947	3.493	115.71	25.40	-16.63
	730	1.889	38.155	4.225	127.24	35.54	12.89
SLU Statiche -	745	-2.559	17.002	-6.848	-60.29	-31.37	24.66
	793	6.575	-19.342	6.944	45.41	27.68	-23.13
	791	7.721	-31.710	10.289	64.20	82.31	-7.15
	789	4.874	-35.876	5.417	-16.60	65.23	-11.66
	787	-18.713	-22.854	0.806	-21.38	-36.08	-28.14
	739	-0.766	22.129	-1.903	-32.66	-22.75	-33.71
	741	5.566	43.935	-6.008	-103.39	-58.47	-26.41
	743	-2.698	39.847	-8.696	-123.53	-75.38	9.73
SLU Statiche +	745	-2.559	17.002	-6.848	-60.29	-31.37	24.66
	793	6.575	-19.342	6.944	45.41	27.68	-23.13

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	791	7.721	-31.710	10.289	64.20	82.31	-7.15
	789	4.874	-35.876	5.417	-16.60	65.23	-11.66
	787	-18.713	-22.854	0.806	-21.38	-36.08	-28.14
	739	-0.766	22.129	-1.903	-32.66	-22.75	-33.71
	741	5.566	43.935	-6.008	-103.39	-58.47	-26.41
	743	-2.698	39.847	-8.696	-123.53	-75.38	9.73
SLV -	745	-3.881	3.885	-22.428	-263.54	-108.65	1.48
	793	-9.826	-33.845	-11.832	-146.61	-63.22	-39.11
	791	-5.215	-39.449	-19.873	-243.42	-149.85	-78.25
	789	-0.918	-41.745	-9.520	-127.62	-113.09	-93.97
	787	-87.344	-107.875	-4.086	-48.45	-135.21	-99.61
	739	-2.727	-20.356	-8.185	-172.04	-74.38	-78.79
	741	-38.723	-17.883	-21.540	-486.85	-192.79	-28.01
	743	-10.290	15.230	-29.487	-558.97	-254.01	-3.74
SLV +	745	-0.056	22.272	11.893	170.79	60.38	36.45
	793	19.942	4.088	22.515	216.46	105.81	3.52
	791	17.093	-9.335	35.701	342.20	276.49	67.26
	789	8.417	-13.449	17.855	102.09	213.45	76.03
	787	58.555	72.716	5.326	15.55	79.71	56.32
	739	1.549	54.401	5.258	121.79	39.38	26.92
	741	47.285	85.476	12.297	327.78	102.84	-12.63
	743	6.139	46.074	16.108	368.93	138.05	18.71
SLE Rare -	745	-1.969	13.079	-5.268	-46.37	-24.13	18.97
	793	5.058	-14.879	5.342	34.93	21.29	-17.79
	791	5.939	-24.392	7.914	49.39	63.32	-5.50
	789	3.750	-27.597	4.167	-12.77	50.18	-8.97
	787	-14.395	-17.580	0.620	-16.45	-27.75	-21.64
	739	-0.589	17.022	-1.464	-25.12	-17.50	-25.93
	741	4.281	33.796	-4.622	-79.53	-44.98	-20.32
	743	-2.076	30.652	-6.690	-95.02	-57.98	7.48
SLE Rare +	745	-1.969	13.079	-5.268	-46.37	-24.13	18.97
	793	5.058	-14.879	5.342	34.93	21.29	-17.79
	791	5.939	-24.392	7.914	49.39	63.32	-5.50
	789	3.750	-27.597	4.167	-12.77	50.18	-8.97
	787	-14.395	-17.580	0.620	-16.45	-27.75	-21.64
	739	-0.589	17.022	-1.464	-25.12	-17.50	-25.93
	741	4.281	33.796	-4.622	-79.53	-44.98	-20.32
	743	-2.076	30.652	-6.690	-95.02	-57.98	7.48
SLE Frequenti -	745	-1.969	13.079	-5.268	-46.37	-24.13	18.97

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	793	5.058	-14.879	5.342	34.93	21.29	-17.79
	791	5.939	-24.392	7.914	49.39	63.32	-5.50
	789	3.750	-27.597	4.167	-12.77	50.18	-8.97
	787	-14.395	-17.580	0.620	-16.45	-27.75	-21.64
	739	-0.589	17.022	-1.464	-25.12	-17.50	-25.93
	741	4.281	33.796	-4.622	-79.53	-44.98	-20.32
	743	-2.076	30.652	-6.690	-95.02	-57.98	7.48
SLE Frequenti +	745	-1.969	13.079	-5.268	-46.37	-24.13	18.97
	793	5.058	-14.879	5.342	34.93	21.29	-17.79
	791	5.939	-24.392	7.914	49.39	63.32	-5.50
	789	3.750	-27.597	4.167	-12.77	50.18	-8.97
	787	-14.395	-17.580	0.620	-16.45	-27.75	-21.64
	739	-0.589	17.022	-1.464	-25.12	-17.50	-25.93
	741	4.281	33.796	-4.622	-79.53	-44.98	-20.32
	743	-2.076	30.652	-6.690	-95.02	-57.98	7.48
SLE Quasi Permanenti -	745	-1.969	13.079	-5.268	-46.37	-24.13	18.97
	793	5.058	-14.879	5.342	34.93	21.29	-17.79
	791	5.939	-24.392	7.914	49.39	63.32	-5.50
	789	3.750	-27.597	4.167	-12.77	50.18	-8.97
	787	-14.395	-17.580	0.620	-16.45	-27.75	-21.64
	739	-0.589	17.022	-1.464	-25.12	-17.50	-25.93
	741	4.281	33.796	-4.622	-79.53	-44.98	-20.32
	743	-2.076	30.652	-6.690	-95.02	-57.98	7.48
SLE Quasi Permanenti +	745	-1.969	13.079	-5.268	-46.37	-24.13	18.97
	793	5.058	-14.879	5.342	34.93	21.29	-17.79
	791	5.939	-24.392	7.914	49.39	63.32	-5.50
	789	3.750	-27.597	4.167	-12.77	50.18	-8.97
	787	-14.395	-17.580	0.620	-16.45	-27.75	-21.64
	739	-0.589	17.022	-1.464	-25.12	-17.50	-25.93
	741	4.281	33.796	-4.622	-79.53	-44.98	-20.32
	743	-2.076	30.652	-6.690	-95.02	-57.98	7.48
SLO -	745	-2.865	8.814	-13.485	-150.43	-64.56	10.75
	793	-2.025	-23.843	-2.885	-51.92	-19.14	-28.03
	791	0.586	-31.642	-5.402	-90.78	-38.56	-40.01
	789	1.595	-34.380	-2.398	-67.81	-27.72	-49.76
	787	-49.350	-60.847	-1.631	-31.50	-79.16	-59.01
	739	-1.604	-0.914	-4.685	-95.57	-44.66	-51.29
	741	-16.301	9.007	-12.739	-274.77	-115.52	-24.02
	743	-6.017	23.343	-17.617	-317.39	-151.66	2.09

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLO +	745	-1.072	17.343	2.950	57.69	16.29	27.18
	793	12.141	-5.914	13.568	121.78	61.72	-7.55
	791	11.292	-17.143	21.231	189.56	165.20	29.02
	789	5.904	-20.813	10.733	42.28	128.08	31.81
	787	20.561	25.688	2.870	-1.39	23.66	15.72
	739	0.426	34.959	1.757	45.33	9.66	-0.58
	741	24.863	58.586	3.496	115.71	25.56	-16.62
	743	1.866	37.961	4.238	127.34	35.69	12.88
SLU Statiche -	746	-2.525	16.897	6.842	60.55	31.36	-24.55
	794	6.582	-19.253	-6.948	-45.60	-27.69	-22.99
	792	7.800	-31.623	-10.304	-64.60	-82.26	-7.25
	790	4.880	-36.081	-5.441	16.53	-64.99	-12.28
	788	-19.304	-23.524	-0.827	21.12	36.67	-28.73
	740	-0.755	22.441	1.941	32.82	22.73	-34.14
	742	5.871	44.410	6.038	103.97	58.23	-26.46
	744	-2.549	39.864	8.698	124.12	75.25	9.88
SLU Statiche +	746	-2.525	16.897	6.842	60.55	31.36	24.55
	794	6.582	-19.253	-6.948	-45.60	-27.69	-22.99
	792	7.800	-31.623	-10.304	-64.60	-82.26	-7.25
	790	4.880	-36.081	-5.441	16.53	-64.99	-12.28
	788	-19.304	-23.524	-0.827	21.12	36.67	-28.73
	740	-0.755	22.441	1.941	32.82	22.73	-34.14
	742	5.871	44.410	6.038	103.97	58.23	-26.46
	744	-2.549	39.864	8.698	124.12	75.25	9.88
SLV -	746	-3.854	3.761	-11.897	-170.68	-60.36	1.27
	794	-10.049	-34.038	-22.534	-216.70	-105.85	-39.14
	792	-5.454	-39.535	-35.708	-342.76	-276.47	-79.08
	790	-0.932	-42.357	-17.882	-102.25	-213.00	-96.28
	788	-89.514	-110.354	-5.363	-15.42	-79.42	-101.97
	740	-2.752	-20.977	-5.243	-121.74	-39.36	-80.34
	742	-39.400	-18.854	-12.287	-327.69	-102.77	-27.96
	744	-10.424	14.917	-16.097	-368.73	-137.96	-3.82
SLV +	746	-0.030	22.234	22.422	263.83	108.61	36.51
	794	20.174	4.419	11.845	146.54	63.24	3.77
	792	17.454	-9.116	19.856	243.38	149.91	67.92
	790	8.439	-13.152	9.511	127.69	113.02	77.39
	788	59.817	74.165	4.091	47.91	135.83	57.77
	740	1.590	55.503	8.229	172.22	74.33	27.83

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	742	48.433	87.177	21.576	487.64	192.36	-12.74
	744	6.502	46.412	29.479	559.68	253.72	19.02
SLE Rare -	746	-1.942	12.998	5.263	46.57	24.12	18.89
	794	5.063	-14.810	-5.344	-35.08	-21.30	-17.68
	792	6.000	-24.326	-7.926	-49.69	-63.28	-5.58
	790	3.754	-27.755	-4.185	12.72	-49.99	-9.45
	788	-14.849	-18.095	-0.636	16.25	28.20	-22.10
	740	-0.581	17.263	1.493	25.24	17.48	-26.26
	742	4.516	34.162	4.645	79.97	44.79	-20.35
	744	-1.961	30.665	6.691	95.48	57.88	7.60
SLE Rare +	746	-1.942	12.998	5.263	46.57	24.12	18.89
	794	5.063	-14.810	-5.344	-35.08	-21.30	-17.68
	792	6.000	-24.326	-7.926	-49.69	-63.28	-5.58
	790	3.754	-27.755	-4.185	12.72	-49.99	-9.45
	788	-14.849	-18.095	-0.636	16.25	28.20	-22.10
	740	-0.581	17.263	1.493	25.24	17.48	-26.26
	742	4.516	34.162	4.645	79.97	44.79	-20.35
	744	-1.961	30.665	6.691	95.48	57.88	7.60
SLE Frequenti -	746	-1.942	12.998	5.263	46.57	24.12	18.89
	794	5.063	-14.810	-5.344	-35.08	-21.30	-17.68
	792	6.000	-24.326	-7.926	-49.69	-63.28	-5.58
	790	3.754	-27.755	-4.185	12.72	-49.99	-9.45
	788	-14.849	-18.095	-0.636	16.25	28.20	-22.10
	740	-0.581	17.263	1.493	25.24	17.48	-26.26
	742	4.516	34.162	4.645	79.97	44.79	-20.35
	744	-1.961	30.665	6.691	95.48	57.88	7.60
SLE Frequenti +	746	-1.942	12.998	5.263	46.57	24.12	18.89
	794	5.063	-14.810	-5.344	-35.08	-21.30	-17.68
	792	6.000	-24.326	-7.926	-49.69	-63.28	-5.58
	790	3.754	-27.755	-4.185	12.72	-49.99	-9.45
	788	-14.849	-18.095	-0.636	16.25	28.20	-22.10
	740	-0.581	17.263	1.493	25.24	17.48	-26.26
	742	4.516	34.162	4.645	79.97	44.79	-20.35
	744	-1.961	30.665	6.691	95.48	57.88	7.60
SLE Quasi Permanenti -	746	-1.942	12.998	5.263	46.57	24.12	18.89
	794	5.063	-14.810	-5.344	-35.08	-21.30	-17.68
	792	6.000	-24.326	-7.926	-49.69	-63.28	-5.58
	790	3.754	-27.755	-4.185	12.72	-49.99	-9.45
	788	-14.849	-18.095	-0.636	16.25	28.20	-22.10

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	740	-0.581	17.263	1.493	25.24	17.48	-26.26
	742	4.516	34.162	4.645	79.97	44.79	-20.35
	744	-1.961	30.665	6.691	95.48	57.88	7.60
SLE Quasi Permanenti +	746	-1.942	12.998	5.263	46.57	24.12	18.89
	794	5.063	-14.810	-5.344	-35.08	-21.30	-17.68
	792	6.000	-24.326	-7.926	-49.69	-63.28	-5.58
	790	3.754	-27.755	-4.185	12.72	-49.99	-9.45
	788	-14.849	-18.095	-0.636	16.25	28.20	-22.10
	740	-0.581	17.263	1.493	25.24	17.48	-26.26
	742	4.516	34.162	4.645	79.97	44.79	-20.35
	744	-1.961	30.665	6.691	95.48	57.88	7.60
SLO -	746	-2.838	8.714	-2.954	-57.53	-16.29	10.61
	794	-2.124	-23.895	-13.578	-121.97	-61.75	-27.99
	792	0.506	-31.642	-21.239	-189.98	-165.17	-40.42
	790	1.592	-34.755	-10.755	-42.39	-127.76	-51.08
	788	-50.601	-62.272	-2.896	1.36	-23.27	-60.35
	740	-1.611	-1.075	-1.735	-45.23	-9.66	-52.18
	742	-16.488	8.746	-3.479	-115.44	-25.62	-24.01
	744	-6.018	23.201	-4.232	-127.00	-35.70	2.11
SLO +	746	-1.046	17.281	13.480	150.68	64.53	27.16
	794	12.249	-5.725	2.890	51.81	19.14	-7.38
	792	11.494	-17.009	5.387	90.60	38.62	29.27
	790	5.915	-20.754	2.384	67.82	27.78	32.19
	788	20.903	26.082	1.624	31.14	79.68	16.15
	740	0.449	35.600	4.720	95.72	44.63	-0.33
	742	25.520	59.577	12.769	275.38	115.21	-16.69
	744	2.096	38.128	17.614	317.96	151.47	13.08
SLU Statiche -	747	-6.090	34.179	2.327	25.86	10.20	46.78
	795	12.772	-40.740	-2.253	-19.89	-10.86	-47.21
	776	14.868	-67.049	-3.768	-33.80	-29.24	-10.99
	797	9.898	-56.354	-2.190	-21.96	-31.60	10.92
	799	0.705	-23.137	-1.442	-3.85	-15.30	22.54
	801	-12.735	-43.198	-4.319	15.50	4.39	-48.43
	803	-28.279	-64.875	0.096	-14.97	25.29	16.47
	757	1.856	36.881	1.587	14.69	3.28	-42.18
	755	12.969	54.290	1.502	32.40	1.79	34.77
	753	9.190	50.297	2.310	35.13	10.52	-51.49
	751	-2.373	67.546	2.944	55.80	23.87	-19.81

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	749	-12.782	70.773	3.204	57.07	24.53	11.31
SLU Statiche +	747	-6.090	34.179	2.327	25.86	10.20	46.78
	795	12.772	-40.740	-2.253	-19.89	-10.86	-47.21
	776	14.868	-67.049	-3.768	-33.80	-29.24	-10.99
	797	9.898	-56.354	-2.190	-21.96	-31.60	10.92
	799	0.705	-23.137	-1.442	-3.85	-15.30	22.54
	801	-12.735	-43.198	-4.319	15.50	4.39	-48.43
	803	-28.279	-64.875	0.096	-14.97	25.29	16.47
	757	1.856	36.881	1.587	14.69	3.28	-42.18
	755	12.969	54.290	1.502	32.40	1.79	34.77
	753	9.190	50.297	2.310	35.13	10.52	-51.49
	751	-2.373	67.546	2.944	55.80	23.87	-19.81
	749	-12.782	70.773	3.204	57.07	24.53	11.31
SLV -	747	-13.005	-9.887	-16.666	-235.81	-72.25	-16.54
	795	-19.627	-80.781	-19.234	-222.94	-102.73	-54.13
	776	2.440	-62.074	-35.864	-386.63	-244.39	-163.29
	797	-15.487	-92.543	-27.024	-294.23	-228.48	-13.60
	799	-11.504	-34.585	-15.163	-159.32	-78.76	3.07
	801	-30.926	-65.441	-16.799	-93.27	-24.88	-169.59
	803	-134.654	-156.715	-14.917	-128.13	-135.24	-136.96
	757	-1.878	-5.327	-11.912	-181.63	-18.68	-85.72
	755	-36.273	-0.240	-14.459	-311.92	-15.74	19.00
	753	-49.912	33.933	-14.903	-375.96	-61.55	-47.57
	751	-42.334	36.976	-23.790	-559.60	-151.70	-28.49
	749	-18.309	22.611	-25.046	-535.97	-166.78	-12.27
SLV +	747	3.636	62.471	20.245	275.59	87.95	88.51
	795	39.277	18.104	15.768	192.34	86.03	-18.50
	776	20.434	-41.079	30.067	334.63	199.40	146.38
	797	30.714	5.844	23.655	260.44	179.86	30.41
	799	12.589	-1.010	12.945	153.40	55.22	31.60
	801	11.334	-1.017	10.155	117.12	31.64	95.09
	803	91.148	56.907	15.065	105.10	174.15	162.29
	757	4.733	62.067	14.353	204.23	23.71	20.83
	755	56.225	83.763	16.771	361.77	18.49	34.49
	753	64.051	43.448	18.458	430.01	77.73	-31.64
	751	38.683	66.941	28.320	645.44	188.42	-1.98
	749	-1.356	86.271	29.975	623.76	204.51	29.67
SLE Rare -	747	-4.685	26.292	1.790	19.89	7.85	35.98
	795	9.825	-31.339	-1.733	-15.30	-8.35	-36.32

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	776	11.437	-51.576	-2.898	-26.00	-22.50	-8.45
	797	7.614	-43.350	-1.684	-16.89	-24.31	8.40
	799	0.542	-17.798	-1.109	-2.96	-11.77	17.34
	801	-9.796	-33.229	-3.322	11.93	3.38	-37.25
	803	-21.753	-49.904	0.074	-11.52	19.46	12.67
	757	1.428	28.370	1.221	11.30	2.52	-32.44
	755	9.976	41.761	1.156	24.93	1.37	26.75
	753	7.069	38.690	1.777	27.02	8.09	-39.60
	751	-1.825	51.959	2.265	42.92	18.36	-15.23
	749	-9.832	54.441	2.464	43.90	18.87	8.70
SLE Rare +	747	-4.685	26.292	1.790	19.89	7.85	35.98
	795	9.825	-31.339	-1.733	-15.30	-8.35	-36.32
	776	11.437	-51.576	-2.898	-26.00	-22.50	-8.45
	797	7.614	-43.350	-1.684	-16.89	-24.31	8.40
	799	0.542	-17.798	-1.109	-2.96	-11.77	17.34
	801	-9.796	-33.229	-3.322	11.93	3.38	-37.25
	803	-21.753	-49.904	0.074	-11.52	19.46	12.67
	757	1.428	28.370	1.221	11.30	2.52	-32.44
	755	9.976	41.761	1.156	24.93	1.37	26.75
	753	7.069	38.690	1.777	27.02	8.09	-39.60
	751	-1.825	51.959	2.265	42.92	18.36	-15.23
	749	-9.832	54.441	2.464	43.90	18.87	8.70
SLE Frequenti -	747	-4.685	26.292	1.790	19.89	7.85	35.98
	795	9.825	-31.339	-1.733	-15.30	-8.35	-36.32
	776	11.437	-51.576	-2.898	-26.00	-22.50	-8.45
	797	7.614	-43.350	-1.684	-16.89	-24.31	8.40
	799	0.542	-17.798	-1.109	-2.96	-11.77	17.34
	801	-9.796	-33.229	-3.322	11.93	3.38	-37.25
	803	-21.753	-49.904	0.074	-11.52	19.46	12.67
	757	1.428	28.370	1.221	11.30	2.52	-32.44
	755	9.976	41.761	1.156	24.93	1.37	26.75
	753	7.069	38.690	1.777	27.02	8.09	-39.60
	751	-1.825	51.959	2.265	42.92	18.36	-15.23
	749	-9.832	54.441	2.464	43.90	18.87	8.70
SLE Frequenti +	747	-4.685	26.292	1.790	19.89	7.85	35.98
	795	9.825	-31.339	-1.733	-15.30	-8.35	-36.32
	776	11.437	-51.576	-2.898	-26.00	-22.50	-8.45
	797	7.614	-43.350	-1.684	-16.89	-24.31	8.40
	799	0.542	-17.798	-1.109	-2.96	-11.77	17.34

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	801	-9.796	-33.229	-3.322	11.93	3.38	-37.25
	803	-21.753	-49.904	0.074	-11.52	19.46	12.67
	757	1.428	28.370	1.221	11.30	2.52	-32.44
	755	9.976	41.761	1.156	24.93	1.37	26.75
	753	7.069	38.690	1.777	27.02	8.09	-39.60
	751	-1.825	51.959	2.265	42.92	18.36	-15.23
	749	-9.832	54.441	2.464	43.90	18.87	8.70
SLE Quasi Permanenti -	747	-4.685	26.292	1.790	19.89	7.85	35.98
	795	9.825	-31.339	-1.733	-15.30	-8.35	-36.32
	776	11.437	-51.576	-2.898	-26.00	-22.50	-8.45
	797	7.614	-43.350	-1.684	-16.89	-24.31	8.40
	799	0.542	-17.798	-1.109	-2.96	-11.77	17.34
	801	-9.796	-33.229	-3.322	11.93	3.38	-37.25
	803	-21.753	-49.904	0.074	-11.52	19.46	12.67
	757	1.428	28.370	1.221	11.30	2.52	-32.44
	755	9.976	41.761	1.156	24.93	1.37	26.75
	753	7.069	38.690	1.777	27.02	8.09	-39.60
	751	-1.825	51.959	2.265	42.92	18.36	-15.23
	749	-9.832	54.441	2.464	43.90	18.87	8.70
SLE Quasi Permanenti +	747	-4.685	26.292	1.790	19.89	7.85	35.98
	795	9.825	-31.339	-1.733	-15.30	-8.35	-36.32
	776	11.437	-51.576	-2.898	-26.00	-22.50	-8.45
	797	7.614	-43.350	-1.684	-16.89	-24.31	8.40
	799	0.542	-17.798	-1.109	-2.96	-11.77	17.34
	801	-9.796	-33.229	-3.322	11.93	3.38	-37.25
	803	-21.753	-49.904	0.074	-11.52	19.46	12.67
	757	1.428	28.370	1.221	11.30	2.52	-32.44
	755	9.976	41.761	1.156	24.93	1.37	26.75
	753	7.069	38.690	1.777	27.02	8.09	-39.60
	751	-1.825	51.959	2.265	42.92	18.36	-15.23
	749	-9.832	54.441	2.464	43.90	18.87	8.70
SLO -	747	-8.665	9.018	-7.047	-102.71	-30.49	10.88
	795	-4.274	-54.969	-10.094	-114.40	-53.49	-44.89
	776	7.124	-56.540	-18.706	-198.75	-128.46	-82.66
	797	-3.442	-66.982	-13.820	-149.82	-121.58	-2.06
	799	-5.217	-25.852	-7.852	-77.93	-43.41	10.48
	801	-19.939	-48.691	-9.795	-38.53	-9.94	-100.82
	803	-75.987	-101.200	-7.119	-67.39	-54.44	-59.22
	757	-0.156	12.193	-5.081	-81.33	-7.41	-58.03

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	755	-12.234	21.601	-6.343	-136.73	-6.55	23.08
	753	-20.295	36.473	-6.223	-166.40	-24.88	-43.40
	751	-21.279	44.749	-10.229	-246.26	-62.69	-21.57
	749	-13.874	39.285	-10.742	-234.28	-69.85	-1.33
SLO +	747	-0.704	43.565	10.626	142.49	46.19	61.09
	795	23.924	-7.708	6.628	83.81	36.78	-27.74
	776	15.750	-46.612	12.909	146.75	83.47	65.75
	797	18.669	-19.717	10.452	116.03	72.96	18.87
	799	6.301	-9.743	5.634	72.00	19.87	24.19
	801	0.347	-17.767	3.150	62.38	16.69	26.32
	803	32.481	1.392	7.267	44.36	93.35	84.55
	757	3.012	44.547	7.523	103.93	12.45	-6.86
	755	32.186	61.922	8.654	186.58	9.30	30.41
	753	34.434	40.908	9.778	220.45	41.06	-35.81
	751	17.628	59.168	14.759	332.10	99.42	-8.90
	749	-5.791	69.597	15.671	322.08	107.58	18.73
SLU Statiche -	748	-6.070	34.300	-2.327	-25.80	-10.21	46.94
	796	12.741	-40.745	2.249	19.89	10.88	-47.28
	777	14.731	-67.131	3.763	33.73	29.32	-10.95
	798	9.630	-56.345	2.188	21.85	31.73	11.24
	800	0.529	-23.092	1.439	3.79	15.41	22.63
	802	-12.863	-43.155	4.313	-15.55	-4.28	-48.65
	804	-28.698	-64.990	-0.100	14.83	-25.14	15.74
	758	1.872	36.733	-1.577	-14.64	-3.30	-42.07
	756	13.146	54.154	-1.496	-32.29	-1.85	34.51
	754	9.507	50.207	-2.308	-35.01	-10.60	-51.48
	752	-1.963	67.641	-2.942	-55.63	-23.96	-20.08
	750	-12.563	71.037	-3.202	-56.92	-24.58	11.28
SLU Statiche +	748	-6.070	34.300	-2.327	-25.80	-10.21	46.94
	796	12.741	-40.745	2.249	19.89	10.88	-47.28
	777	14.731	-67.131	3.763	33.73	29.32	-10.95
	798	9.630	-56.345	2.188	21.85	31.73	11.24
	800	0.529	-23.092	1.439	3.79	15.41	22.63
	802	-12.863	-43.155	4.313	-15.55	-4.28	-48.65
	804	-28.698	-64.990	-0.100	14.83	-25.14	15.74
	758	1.872	36.733	-1.577	-14.64	-3.30	-42.07
	756	13.146	54.154	-1.496	-32.29	-1.85	34.51
	754	9.507	50.207	-2.308	-35.01	-10.60	-51.48

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	752	-1.963	67.641	-2.942	-55.63	-23.96	-20.08
	750	-12.563	71.037	-3.202	-56.92	-24.58	11.28
SLV -	748	-13.023	-9.353	-20.183	-276.14	-87.77	-15.86
	796	-19.899	-80.838	-15.735	-192.51	-85.81	-54.58
	777	1.676	-62.170	-30.111	-335.45	-198.34	-163.76
	798	-14.828	-93.469	-23.672	-260.94	-178.64	-12.40
	800	-11.051	-34.666	-12.961	-153.20	-54.35	2.78
	802	-31.324	-66.917	-10.280	-116.09	-32.39	-174.45
	804	-138.267	-160.390	-15.358	-104.42	-175.22	-141.49
	758	-1.850	-7.409	-14.534	-204.33	-23.43	-88.26
	756	-37.017	-2.816	-16.926	-362.17	-18.66	19.37
	754	-50.418	34.355	-18.528	-430.49	-76.95	-47.15
	752	-41.984	36.730	-28.376	-646.60	-187.39	-28.43
	750	-18.509	23.621	-29.970	-625.09	-203.89	-12.65
SLV +	748	3.685	62.122	16.602	236.45	72.06	88.08
	796	39.501	18.153	19.195	223.12	102.54	-18.16
	777	20.987	-41.109	35.901	387.34	243.45	146.92
	798	29.643	6.784	27.038	294.55	227.45	29.69
	800	11.865	-0.860	15.175	159.04	78.06	32.04
	802	11.535	0.524	16.916	92.17	25.81	99.60
	804	94.116	60.405	15.205	127.24	136.54	165.71
	758	4.729	63.921	12.108	181.80	18.36	23.53
	756	57.242	86.130	14.624	312.49	15.82	33.72
	754	65.043	42.887	14.977	376.63	60.64	-32.05
	752	38.964	67.334	23.850	561.01	150.53	-2.46
	750	-0.818	85.667	25.044	537.51	166.08	30.01
SLE Rare -	748	-4.669	26.384	-1.790	-19.85	-7.86	36.11
	796	9.801	-31.343	1.730	15.30	8.37	-36.37
	777	11.331	-51.640	2.895	25.94	22.56	-8.42
	798	7.408	-43.342	1.683	16.81	24.41	8.65
	800	0.407	-17.763	1.107	2.92	11.85	17.41
	802	-9.894	-33.196	3.318	-11.96	-3.29	-37.42
	804	-22.075	-49.993	-0.077	11.41	-19.34	12.11
	758	1.440	28.256	-1.213	-11.26	-2.54	-32.36
	756	10.113	41.657	-1.151	-24.84	-1.42	26.55
	754	7.313	38.621	-1.776	-26.93	-8.15	-39.60
	752	-1.510	52.032	-2.263	-42.79	-18.43	-15.44
	750	-9.664	54.644	-2.463	-43.79	-18.91	8.68
SLE Rare +	748	-4.669	26.384	-1.790	-19.85	-7.86	36.11

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	796	9.801	-31.343	1.730	15.30	8.37	-36.37
	777	11.331	-51.640	2.895	25.94	22.56	-8.42
	798	7.408	-43.342	1.683	16.81	24.41	8.65
	800	0.407	-17.763	1.107	2.92	11.85	17.41
	802	-9.894	-33.196	3.318	-11.96	-3.29	-37.42
	804	-22.075	-49.993	-0.077	11.41	-19.34	12.11
	758	1.440	28.256	-1.213	-11.26	-2.54	-32.36
	756	10.113	41.657	-1.151	-24.84	-1.42	26.55
	754	7.313	38.621	-1.776	-26.93	-8.15	-39.60
	752	-1.510	52.032	-2.263	-42.79	-18.43	-15.44
	750	-9.664	54.644	-2.463	-43.79	-18.91	8.68
SLE Frequenti -	748	-4.669	26.384	-1.790	-19.85	-7.86	36.11
	796	9.801	-31.343	1.730	15.30	8.37	-36.37
	777	11.331	-51.640	2.895	25.94	22.56	-8.42
	798	7.408	-43.342	1.683	16.81	24.41	8.65
	800	0.407	-17.763	1.107	2.92	11.85	17.41
	802	-9.894	-33.196	3.318	-11.96	-3.29	-37.42
	804	-22.075	-49.993	-0.077	11.41	-19.34	12.11
	758	1.440	28.256	-1.213	-11.26	-2.54	-32.36
	756	10.113	41.657	-1.151	-24.84	-1.42	26.55
	754	7.313	38.621	-1.776	-26.93	-8.15	-39.60
	752	-1.510	52.032	-2.263	-42.79	-18.43	-15.44
	750	-9.664	54.644	-2.463	-43.79	-18.91	8.68
SLE Frequenti +	748	-4.669	26.384	-1.790	-19.85	-7.86	36.11
	796	9.801	-31.343	1.730	15.30	8.37	-36.37
	777	11.331	-51.640	2.895	25.94	22.56	-8.42
	798	7.408	-43.342	1.683	16.81	24.41	8.65
	800	0.407	-17.763	1.107	2.92	11.85	17.41
	802	-9.894	-33.196	3.318	-11.96	-3.29	-37.42
	804	-22.075	-49.993	-0.077	11.41	-19.34	12.11
	758	1.440	28.256	-1.213	-11.26	-2.54	-32.36
	756	10.113	41.657	-1.151	-24.84	-1.42	26.55
	754	7.313	38.621	-1.776	-26.93	-8.15	-39.60
	752	-1.510	52.032	-2.263	-42.79	-18.43	-15.44
	750	-9.664	54.644	-2.463	-43.79	-18.91	8.68
SLE Quasi Permanenti -	748	-4.669	26.384	-1.790	-19.85	-7.86	36.11
	796	9.801	-31.343	1.730	15.30	8.37	-36.37
	777	11.331	-51.640	2.895	25.94	22.56	-8.42
	798	7.408	-43.342	1.683	16.81	24.41	8.65
	800	0.407	-17.763	1.107	2.92	11.85	17.41
	802	-9.894	-33.196	3.318	-11.96	-3.29	-37.42
	804	-22.075	-49.993	-0.077	11.41	-19.34	12.11
	758	1.440	28.256	-1.213	-11.26	-2.54	-32.36
	756	10.113	41.657	-1.151	-24.84	-1.42	26.55
	754	7.313	38.621	-1.776	-26.93	-8.15	-39.60
	752	-1.510	52.032	-2.263	-42.79	-18.43	-15.44
	750	-9.664	54.644	-2.463	-43.79	-18.91	8.68
SLE Quasi Permanenti +	748	-4.669	26.384	-1.790	-19.85	-7.86	36.11
	796	9.801	-31.343	1.730	15.30	8.37	-36.37
	777	11.331	-51.640	2.895	25.94	22.56	-8.42
	798	7.408	-43.342	1.683	16.81	24.41	8.65
	800	0.407	-17.763	1.107	2.92	11.85	17.41
	802	-9.894	-33.196	3.318	-11.96	-3.29	-37.42
	804	-22.075	-49.993	-0.077	11.41	-19.34	12.11
	758	1.440	28.256	-1.213	-11.26	-2.54	-32.36
	756	10.113	41.657	-1.151	-24.84	-1.42	26.55
	754	7.313	38.621	-1.776	-26.93	-8.15	-39.60
	752	-1.510	52.032	-2.263	-42.79	-18.43	-15.44
	750	-9.664	54.644	-2.463	-43.79	-18.91	8.68
SLE Quasi Permanenti -	748	-4.669	26.384	-1.790	-19.85	-7.86	36.11
	796	9.801	-31.343	1.730	15.30	8.37	-36.37
	777	11.331	-51.640	2.895	25.94	22.56	-8.42
	798	7.408	-43.342	1.683	16.81	24.41	8.65

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	800	0.407	-17.763	1.107	2.92	11.85	17.41
	802	-9.894	-33.196	3.318	-11.96	-3.29	-37.42
	804	-22.075	-49.993	-0.077	11.41	-19.34	12.11
	758	1.440	28.256	-1.213	-11.26	-2.54	-32.36
	756	10.113	41.657	-1.151	-24.84	-1.42	26.55
	754	7.313	38.621	-1.776	-26.93	-8.15	-39.60
	752	-1.510	52.032	-2.263	-42.79	-18.43	-15.44
	750	-9.664	54.644	-2.463	-43.79	-18.91	8.68
SLE Quasi Permanenti +	748	-4.669	26.384	-1.790	-19.85	-7.86	36.11
	796	9.801	-31.343	1.730	15.30	8.37	-36.37
	777	11.331	-51.640	2.895	25.94	22.56	-8.42
	798	7.408	-43.342	1.683	16.81	24.41	8.65
	800	0.407	-17.763	1.107	2.92	11.85	17.41
	802	-9.894	-33.196	3.318	-11.96	-3.29	-37.42
	804	-22.075	-49.993	-0.077	11.41	-19.34	12.11
	758	1.440	28.256	-1.213	-11.26	-2.54	-32.36
	756	10.113	41.657	-1.151	-24.84	-1.42	26.55
	754	7.313	38.621	-1.776	-26.93	-8.15	-39.60
	752	-1.510	52.032	-2.263	-42.79	-18.43	-15.44
	750	-9.664	54.644	-2.463	-43.79	-18.91	8.68
SLO -	748	-8.666	9.321	-10.598	-142.74	-46.10	11.27
	796	-4.418	-55.003	-6.615	-83.90	-36.67	-45.13
	777	6.701	-56.626	-12.931	-147.18	-82.92	-82.86
	798	-3.229	-67.420	-10.461	-116.31	-72.29	-1.36
	800	-5.067	-25.872	-5.644	-71.93	-19.37	10.38
	802	-20.181	-49.383	-3.213	-61.90	-16.94	-103.24
	804	-77.887	-103.009	-7.410	-44.07	-93.78	-61.68
	758	-0.136	11.134	-7.604	-103.96	-12.31	-59.21
	756	-12.519	20.309	-8.726	-186.72	-9.35	23.17
	754	-20.410	36.650	-9.810	-220.63	-40.69	-43.19
	752	-20.946	44.670	-14.784	-332.60	-98.93	-21.65
	750	-13.884	39.872	-15.668	-322.67	-107.29	-1.53
SLO +	748	-0.672	43.447	7.018	103.04	30.39	60.95
	796	24.020	-7.682	10.076	114.50	53.40	-27.60
	777	15.962	-46.653	18.720	199.07	128.04	66.03
	798	18.045	-19.264	13.827	149.93	121.10	18.65
	800	5.881	-9.654	7.857	77.77	43.08	24.44
	802	0.392	-17.010	9.849	37.97	10.36	28.39
	804	33.736	3.024	7.256	66.89	55.10	85.90

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	758	3.016	45.379	5.178	81.43	7.24	-5.52
	756	32.744	63.004	6.424	137.04	6.51	29.93
	754	35.036	40.592	6.259	166.77	24.39	-36.01
	752	17.926	59.394	10.258	247.01	62.07	-9.24
	750	-5.443	69.415	10.742	235.09	69.48	18.89
SLU Statiche -	769	-6.088	34.148	-2.325	-25.72	-10.20	46.74
	771	12.767	-40.721	2.245	19.83	10.85	-47.20
	813	14.887	-67.027	3.757	33.62	29.28	-11.04
	811	9.939	-56.347	2.183	21.82	31.73	10.88
	809	0.731	-23.142	1.437	3.83	15.43	22.53
	807	-12.734	-43.228	4.305	-15.41	-4.30	-48.51
	805	-28.324	-64.936	-0.141	15.04	-25.11	16.43
	759	1.854	36.927	-1.559	-14.63	-3.32	-42.23
	761	12.973	54.347	-1.475	-32.27	-1.89	34.80
	763	9.183	50.324	-2.299	-34.96	-10.65	-51.50
	765	-2.397	67.541	-2.933	-55.50	-23.99	-19.79
	767	-12.794	70.728	-3.196	-56.75	-24.57	11.31
SLU Statiche +	769	-6.088	34.148	-2.325	-25.72	-10.20	46.74
	771	12.767	-40.721	2.245	19.83	10.85	-47.20
	813	14.887	-67.027	3.757	33.62	29.28	-11.04
	811	9.939	-56.347	2.183	21.82	31.73	10.88
	809	0.731	-23.142	1.437	3.83	15.43	22.53
	807	-12.734	-43.228	4.305	-15.41	-4.30	-48.51
	805	-28.324	-64.936	-0.141	15.04	-25.11	16.43
	759	1.854	36.927	-1.559	-14.63	-3.32	-42.23
	761	12.973	54.347	-1.475	-32.27	-1.89	34.80
	763	9.183	50.324	-2.299	-34.96	-10.65	-51.50
	765	-2.397	67.541	-2.933	-55.50	-23.99	-19.79
	767	-12.794	70.728	-3.196	-56.75	-24.57	11.31
SLV -	769	-12.993	-9.965	-20.253	-276.19	-88.00	-16.65
	771	-19.616	-80.758	-15.800	-192.86	-86.16	-54.08
	813	2.525	-62.042	-30.135	-335.78	-199.40	-163.38
	811	-15.589	-92.542	-23.702	-261.32	-179.44	-13.79
	809	-11.562	-34.612	-12.971	-153.56	-54.70	3.11
	807	-30.975	-65.433	-10.227	-116.65	-31.66	-169.70
	805	-134.822	-156.768	-15.303	-104.67	-174.72	-137.23
	759	-1.886	-5.210	-14.456	-204.54	-23.60	-85.70
	761	-36.334	-0.112	-16.876	-362.35	-18.51	18.89

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	763	-50.042	33.903	-18.507	-430.75	-77.39	-47.60
	765	-42.521	37.006	-28.372	-646.75	-188.15	-28.59
	767	-18.221	22.475	-30.008	-625.14	-204.50	-12.27
SLV +	769	3.628	62.500	16.676	236.62	72.30	88.55
	771	39.258	18.111	19.254	223.36	102.85	-18.54
	813	20.379	-41.077	35.916	387.51	244.45	146.39
	811	30.880	5.854	27.060	294.89	228.25	30.52
	809	12.687	-0.990	15.183	159.45	78.45	31.55
	807	11.385	-1.072	16.851	92.95	25.05	95.08
	805	91.247	56.866	15.086	127.82	136.09	162.50
	759	4.738	62.020	12.058	182.04	18.49	20.72
	761	56.292	83.723	14.608	312.70	15.60	34.64
	763	64.170	43.519	14.971	376.96	61.01	-31.64
	765	38.834	66.903	23.860	561.37	151.24	-1.85
	767	-1.462	86.337	25.090	537.84	166.69	29.67
SLE Rare -	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70
SLE Rare +	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLE Frequenti -	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70
	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
SLE Frequenti +	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70
	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
SLE Quasi Permanenti -	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70
	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
SLE Quasi Permanenti +	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70
	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
SLO -	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70
	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
SLO +	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70
	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
SLU Statiche -	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70
	769	-4.683	26.267	-1.789	-19.79	-7.85	35.95
	771	9.821	-31.324	1.727	15.25	8.35	-36.31
	813	11.452	-51.559	2.890	25.86	22.53	-8.50
	811	7.646	-43.344	1.679	16.79	24.41	8.37
	809	0.562	-17.801	1.106	2.95	11.87	17.33
	807	-9.795	-33.252	3.312	-11.85	-3.31	-37.31
	805	-21.788	-49.951	-0.108	11.57	-19.32	12.63
	759	1.426	28.405	-1.199	-11.25	-2.55	-32.49
	761	9.979	41.806	-1.134	-24.82	-1.46	26.77
	763	7.064	38.711	-1.768	-26.89	-8.19	-39.62
	765	-1.844	51.955	-2.256	-42.69	-18.46	-15.22
	767	-9.841	54.406	-2.459	-43.65	-18.90	8.70

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	808	-12.856	-43.064	-4.296	15.42	4.43	-48.39
	806	-28.534	-64.799	0.143	-15.10	25.18	15.93
	760	1.875	36.610	1.563	14.51	3.28	-41.91
	762	13.115	53.998	1.472	32.11	1.80	34.46
	764	9.498	50.139	2.287	34.74	10.47	-51.43
	766	-1.914	67.641	2.917	55.12	23.71	-20.10
	768	-12.513	71.089	3.183	56.33	24.33	11.33
SLU Statiche +	770	-6.064	34.333	2.314	25.53	10.11	47.00
	772	12.723	-40.720	-2.252	-19.46	-10.67	-47.23
	814	14.664	-67.148	-3.738	-33.24	-28.89	-10.88
	812	9.535	-56.377	-2.165	-21.64	-31.33	11.33
	810	0.472	-23.088	-1.428	-3.76	-15.20	22.65
	808	-12.856	-43.064	-4.296	15.42	4.43	-48.39
	806	-28.534	-64.799	0.143	-15.10	25.18	15.93
	760	1.875	36.610	1.563	14.51	3.28	-41.91
	762	13.115	53.998	1.472	32.11	1.80	34.46
	764	9.498	50.139	2.287	34.74	10.47	-51.43
	766	-1.914	67.641	2.917	55.12	23.71	-20.10
	768	-12.513	71.089	3.183	56.33	24.33	11.33
SLV -	770	-13.022	-9.292	-16.565	-234.83	-71.90	-15.76
	772	-19.919	-80.811	-19.118	-221.42	-101.96	-54.61
	814	1.589	-62.196	-35.716	-384.35	-242.61	-163.69
	812	-14.841	-93.507	-26.905	-292.72	-227.30	-12.26
	810	-11.055	-34.656	-15.101	-158.75	-78.48	2.76
	808	-31.281	-66.864	-16.741	-93.35	-25.51	-174.21
	806	-138.039	-160.215	-14.690	-128.56	-135.01	-141.21
	760	-1.842	-7.553	-11.836	-181.01	-18.66	-88.18
	762	-36.991	-2.982	-14.345	-311.01	-15.94	19.39
	764	-50.342	34.317	-14.838	-374.73	-61.48	-47.11
	766	-41.853	36.693	-23.702	-557.58	-151.14	-28.39
	768	-18.519	23.731	-24.938	-533.83	-166.04	-12.61
SLV +	770	3.693	62.112	20.124	274.10	87.46	88.07
	772	39.492	18.165	15.654	191.49	85.54	-18.05
	814	20.971	-41.109	29.965	333.21	198.16	146.96
	812	29.510	6.773	23.574	259.43	179.11	29.69
	810	11.781	-0.863	12.904	152.97	55.10	32.08
	808	11.503	0.611	10.133	117.07	32.32	99.76
	806	94.140	60.524	14.910	105.34	173.76	165.71
	760	4.727	63.876	14.240	203.34	23.70	23.70

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	762	57.168	86.055	16.609	360.41	18.71	33.62
	764	64.954	42.820	18.357	428.17	77.59	-32.02
	766	38.909	67.370	28.190	642.38	187.62	-2.54
	768	-0.732	85.637	29.834	620.49	203.46	30.04
SLE Rare -	770	-4.665	26.410	1.780	19.64	7.78	36.15
	772	9.787	-31.323	-1.732	-14.97	-8.21	-36.33
	814	11.280	-51.653	-2.875	-25.57	-22.22	-8.37
	812	7.334	-43.367	-1.666	-16.65	-24.10	8.71
	810	0.363	-17.760	-1.098	-2.89	-11.69	17.42
	808	-9.889	-33.126	-3.304	11.86	3.41	-37.23
	806	-21.950	-49.845	0.110	-11.61	19.37	12.25
	760	1.443	28.162	1.202	11.17	2.52	-32.24
	762	10.089	41.537	1.132	24.70	1.38	26.51
	764	7.306	38.568	1.759	26.72	8.05	-39.56
	766	-1.472	52.031	2.244	42.40	18.24	-15.46
	768	-9.625	54.684	2.448	43.33	18.71	8.71
SLE Rare +	770	-4.665	26.410	1.780	19.64	7.78	36.15
	772	9.787	-31.323	-1.732	-14.97	-8.21	-36.33
	814	11.280	-51.653	-2.875	-25.57	-22.22	-8.37
	812	7.334	-43.367	-1.666	-16.65	-24.10	8.71
	810	0.363	-17.760	-1.098	-2.89	-11.69	17.42
	808	-9.889	-33.126	-3.304	11.86	3.41	-37.23
	806	-21.950	-49.845	0.110	-11.61	19.37	12.25
	760	1.443	28.162	1.202	11.17	2.52	-32.24
	762	10.089	41.537	1.132	24.70	1.38	26.51
	764	7.306	38.568	1.759	26.72	8.05	-39.56
	766	-1.472	52.031	2.244	42.40	18.24	-15.46
	768	-9.625	54.684	2.448	43.33	18.71	8.71
SLE Frequenti -	770	-4.665	26.410	1.780	19.64	7.78	36.15
	772	9.787	-31.323	-1.732	-14.97	-8.21	-36.33
	814	11.280	-51.653	-2.875	-25.57	-22.22	-8.37
	812	7.334	-43.367	-1.666	-16.65	-24.10	8.71
	810	0.363	-17.760	-1.098	-2.89	-11.69	17.42
	808	-9.889	-33.126	-3.304	11.86	3.41	-37.23
	806	-21.950	-49.845	0.110	-11.61	19.37	12.25
	760	1.443	28.162	1.202	11.17	2.52	-32.24
	762	10.089	41.537	1.132	24.70	1.38	26.51
	764	7.306	38.568	1.759	26.72	8.05	-39.56
	766	-1.472	52.031	2.244	42.40	18.24	-15.46

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	768	-9.625	54.684	2.448	43.33	18.71	8.71
SLE Frequenti +	770	-4.665	26.410	1.780	19.64	7.78	36.15
	772	9.787	-31.323	-1.732	-14.97	-8.21	-36.33
	814	11.280	-51.653	-2.875	-25.57	-22.22	-8.37
	812	7.334	-43.367	-1.666	-16.65	-24.10	8.71
	810	0.363	-17.760	-1.098	-2.89	-11.69	17.42
	808	-9.889	-33.126	-3.304	11.86	3.41	-37.23
	806	-21.950	-49.845	0.110	-11.61	19.37	12.25
	760	1.443	28.162	1.202	11.17	2.52	-32.24
	762	10.089	41.537	1.132	24.70	1.38	26.51
	764	7.306	38.568	1.759	26.72	8.05	-39.56
	766	-1.472	52.031	2.244	42.40	18.24	-15.46
	768	-9.625	54.684	2.448	43.33	18.71	8.71
SLE Quasi Permanenti -	770	-4.665	26.410	1.780	19.64	7.78	36.15
	772	9.787	-31.323	-1.732	-14.97	-8.21	-36.33
	814	11.280	-51.653	-2.875	-25.57	-22.22	-8.37
	812	7.334	-43.367	-1.666	-16.65	-24.10	8.71
	810	0.363	-17.760	-1.098	-2.89	-11.69	17.42
	808	-9.889	-33.126	-3.304	11.86	3.41	-37.23
	806	-21.950	-49.845	0.110	-11.61	19.37	12.25
	760	1.443	28.162	1.202	11.17	2.52	-32.24
	762	10.089	41.537	1.132	24.70	1.38	26.51
	764	7.306	38.568	1.759	26.72	8.05	-39.56
	766	-1.472	52.031	2.244	42.40	18.24	-15.46
	768	-9.625	54.684	2.448	43.33	18.71	8.71
SLE Quasi Permanenti +	770	-4.665	26.410	1.780	19.64	7.78	36.15
	772	9.787	-31.323	-1.732	-14.97	-8.21	-36.33
	814	11.280	-51.653	-2.875	-25.57	-22.22	-8.37
	812	7.334	-43.367	-1.666	-16.65	-24.10	8.71
	810	0.363	-17.760	-1.098	-2.89	-11.69	17.42
	808	-9.889	-33.126	-3.304	11.86	3.41	-37.23
	806	-21.950	-49.845	0.110	-11.61	19.37	12.25
	760	1.443	28.162	1.202	11.17	2.52	-32.24
	762	10.089	41.537	1.132	24.70	1.38	26.51
	764	7.306	38.568	1.759	26.72	8.05	-39.56
	766	-1.472	52.031	2.244	42.40	18.24	-15.46
	768	-9.625	54.684	2.448	43.33	18.71	8.71
SLO -	770	-8.663	9.365	-7.005	-102.37	-30.35	11.34
	772	-4.434	-54.978	-10.040	-113.51	-53.04	-45.13

Comb.	Nodo	F _x [Ton]	F _y [Ton]	F _z [Ton]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
	814	6.632	-56.645	-18.621	-197.44	-127.46	-82.81
	812	-3.274	-67.451	-13.754	-148.96	-120.88	-1.26
	810	-5.092	-25.866	-7.817	-77.61	-43.21	10.38
	808	-20.158	-49.322	-9.757	-38.60	-10.16	-103.03
	806	-77.713	-102.850	-6.992	-67.64	-54.35	-61.47
	760	-0.131	11.014	-5.053	-81.10	-7.40	-59.11
	762	-12.520	20.166	-6.299	-136.41	-6.60	23.15
	764	-20.378	36.604	-6.201	-165.96	-24.86	-43.16
	766	-20.863	44.652	-10.197	-245.56	-62.48	-21.64
	768	-13.869	39.948	-10.699	-233.56	-69.56	-1.49
SLO +	770	-0.667	43.455	10.565	141.65	45.91	60.97
	772	24.008	-7.668	6.576	83.58	36.62	-27.53
	814	15.927	-46.661	12.871	146.30	83.01	66.07
	812	17.943	-19.283	10.423	115.67	72.69	18.69
	810	5.818	-9.654	5.620	71.83	19.83	24.47
	808	0.379	-16.931	3.149	62.32	16.97	28.58
	806	33.814	3.160	7.212	44.41	93.09	85.97
	760	3.016	45.309	7.457	103.43	12.44	-5.37
	762	32.697	62.907	8.564	185.80	9.36	29.86
	764	34.990	40.533	9.720	219.41	40.97	-35.97
	766	17.919	59.411	14.685	330.36	98.96	-9.28
	768	-5.382	69.420	15.595	320.23	106.99	18.92

Pali o gruppi di pali di fondazione

Convenzioni adottate

I *pali* o *gruppo di pali* di fondazione vengono schematizzati nel codice di calcolo assimilandoli ad un elemento boundary, agente nel nodo definito dall'operatore, ed in grado di reagire lungo le sei componenti di spostamento possibili per il nodo.

La matrice di rigidezza dell'elemento *palo* o *gruppo di pali* risulta pertanto essere così composta:

	U _x	U _y	U _z	R _x	R _y	R _z
U _x	K _{11x1x}	K _{11x1y}	K _{11x1z}	K _{11x2x}	K _{11x2y}	K _{11x2z}
U _y		K _{11y1y}	K _{11y1z}	K _{11y2x}	K _{11y2y}	K _{11y2z}
U _z			K _{11z1z}	K _{11z2x}	K _{11z2y}	K _{11z2z}
R _x				K _{22x2x}	K _{22x2y}	K _{22x2z}
R _y		simm.			K _{22y2y}	K _{22y2z}
R _z						K _{22z2z}

Tale matrice può essere definita direttamente dall'operatore ovvero calcolata con l'aiuilio del programma **Pali**.

In ogni caso il codice di calcolo si limita ad assemblare tale matrice, assumendo che la stessa sia già definita nel sistema di riferimento globale, ed a ottenere le sei componenti di sollecitazioni ad essa associate.

Tale matrice è riferita ad una terna di riferimento **destrorsa**.

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
12	SLU Statiche -	-7.096	-2.275	-124.345	-63.25	28.18	-0.06
	SLU Statiche +	-7.096	-2.275	-124.345	-63.25	28.18	-0.06
	SLV -	-32.630	-22.742	-201.614	-245.05	-134.08	-0.75
	SLV +	21.713	19.242	10.314	147.75	177.43	0.66
	SLE Rare -	-5.459	-1.750	-95.650	-48.65	21.67	-0.05
	SLE Rare +	-5.459	-1.750	-95.650	-48.65	21.67	-0.05
	SLE Frequenti -	-5.459	-1.750	-95.650	-48.65	21.67	-0.05
	SLE Frequenti +	-5.459	-1.750	-95.650	-48.65	21.67	-0.05
	SLE Quasi Permanenti -	-5.459	-1.750	-95.650	-48.65	21.67	-0.05
	SLE Quasi Permanenti +	-5.459	-1.750	-95.650	-48.65	21.67	-0.05
	SLO -	-18.106	-11.489	-146.522	-139.01	-46.92	-0.38
	SLO +	7.189	7.989	-44.778	41.71	90.27	0.29
13	SLU Statiche -	-5.307	-1.669	-65.795	-44.38	-20.55	-0.04
	SLU Statiche +	-5.307	-1.669	-65.795	-44.38	-20.55	-0.04
	SLV -	-31.149	-22.782	-155.306	-235.97	-169.82	-0.67
	SLV +	22.983	20.214	54.082	167.70	138.20	0.61
	SLE Rare -	-4.083	-1.284	-50.612	-34.14	-15.81	-0.03
	SLE Rare +	-4.083	-1.284	-50.612	-34.14	-15.81	-0.03
	SLE Frequenti -	-4.083	-1.284	-50.612	-34.14	-15.81	-0.03
	SLE Frequenti +	-4.083	-1.284	-50.612	-34.14	-15.81	-0.03
	SLE Quasi Permanenti -	-4.083	-1.284	-50.612	-34.14	-15.81	-0.03
	SLE Quasi Permanenti +	-4.083	-1.284	-50.612	-34.14	-15.81	-0.03
	SLO -	-16.676	-11.238	-100.870	-126.79	-83.49	-0.33
	SLO +	8.511	8.670	-0.354	58.51	51.87	0.28
16	SLU Statiche -	5.344	-1.729	-65.188	-46.23	20.23	0.04
	SLU Statiche +	5.344	-1.729	-65.188	-46.23	20.23	0.04
	SLV -	-22.943	-22.853	-155.419	-235.92	-138.27	-0.60
	SLV +	31.165	20.194	55.130	164.81	169.39	0.67
	SLE Rare -	4.111	-1.330	-50.145	-35.56	15.56	0.03
	SLE Rare +	4.111	-1.330	-50.145	-35.56	15.56	0.03

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	4.111	-1.330	-50.145	-35.56	15.56	0.03
	SLE Frequenti +	4.111	-1.330	-50.145	-35.56	15.56	0.03
	SLE Quasi Permanenti -	4.111	-1.330	-50.145	-35.56	15.56	0.03
	SLE Quasi Permanenti +	4.111	-1.330	-50.145	-35.56	15.56	0.03
	SLO -	-8.476	-11.297	-100.678	-127.48	-52.02	-0.27
	SLO +	16.698	8.638	0.389	56.36	83.14	0.33
17	SLU Statiche -	7.069	-2.319	-124.357	-64.91	-26.78	0.06
	SLU Statiche +	7.069	-2.319	-124.357	-64.91	-26.78	0.06
	SLV -	-21.741	-22.768	-202.107	-244.73	-176.81	-0.65
	SLV +	32.616	19.201	10.788	144.86	135.61	0.75
	SLE Rare -	5.438	-1.784	-95.659	-49.93	-20.60	0.05
	SLE Rare +	5.438	-1.784	-95.659	-49.93	-20.60	0.05
	SLE Frequenti -	5.438	-1.784	-95.659	-49.93	-20.60	0.05
	SLE Frequenti +	5.438	-1.784	-95.659	-49.93	-20.60	0.05
	SLE Quasi Permanenti -	5.438	-1.784	-95.659	-49.93	-20.60	0.05
	SLE Quasi Permanenti +	5.438	-1.784	-95.659	-49.93	-20.60	0.05
	SLO -	-7.213	-11.519	-146.761	-139.48	-89.41	-0.28
	SLO +	18.088	7.952	-44.558	39.62	48.20	0.38
19	SLU Statiche -	-5.185	-1.192	-108.296	-32.33	-25.93	-0.11
	SLU Statiche +	-5.185	-1.192	-108.296	-32.33	-25.93	-0.11
	SLV -	-29.450	-22.928	-132.689	-242.68	-211.43	-0.81
	SLV +	21.474	21.093	-33.920	192.95	171.53	0.64
	SLE Rare -	-3.988	-0.917	-83.305	-24.87	-19.95	-0.08
	SLE Rare +	-3.988	-0.917	-83.305	-24.87	-19.95	-0.08
	SLE Frequenti -	-3.988	-0.917	-83.305	-24.87	-19.95	-0.08
	SLE Frequenti +	-3.988	-0.917	-83.305	-24.87	-19.95	-0.08
	SLE Quasi Permanenti -	-3.988	-0.917	-83.305	-24.87	-19.95	-0.08
	SLE Quasi Permanenti +	-3.988	-0.917	-83.305	-24.87	-19.95	-0.08
	SLO -	-15.719	-11.074	-107.032	-123.69	-104.78	-0.43
	SLO +	7.742	9.239	-59.577	73.96	64.88	0.26
20	SLU Statiche -	5.166	-1.289	-107.729	-35.31	27.12	0.11
	SLU Statiche +	5.166	-1.289	-107.729	-35.31	27.12	0.11
	SLV -	-21.471	-22.958	-133.463	-242.49	-171.04	-0.63
	SLV +	29.418	20.975	-32.273	188.17	212.76	0.81
	SLE Rare -	3.974	-0.991	-82.868	-27.16	20.86	0.09
	SLE Rare +	3.974	-0.991	-82.868	-27.16	20.86	0.09

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	3.974	-0.991	-82.868	-27.16	20.86	0.09
	SLE Frequenti +	3.974	-0.991	-82.868	-27.16	20.86	0.09
	SLE Quasi Permanenti -	3.974	-0.991	-82.868	-27.16	20.86	0.09
	SLE Quasi Permanenti +	3.974	-0.991	-82.868	-27.16	20.86	0.09
	SLO -	-7.748	-11.126	-107.164	-124.71	-64.18	-0.25
	SLO +	15.695	9.144	-58.573	70.38	105.91	0.43
50	SLU Statiche -	-5.598	-1.027	-146.904	-28.88	-9.31	-0.04
	SLU Statiche +	-5.598	-1.027	-146.904	-28.88	-9.31	-0.04
	SLV -	-30.181	-23.152	-224.366	-255.48	-186.21	-0.71
	SLV +	21.569	21.572	-1.640	211.05	171.89	0.65
	SLE Rare -	-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
	SLE Rare +	-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
	SLE Frequenti -	-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
	SLE Frequenti +	-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
	SLE Quasi Permanenti -	-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
	SLE Quasi Permanenti +	-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
	SLO -	-16.240	-11.155	-166.470	-129.46	-85.58	-0.35
	SLO +	7.628	9.575	-59.535	85.03	71.26	0.29
52	SLU Statiche -	-5.198	-0.993	-81.276	-25.84	-20.12	-0.03
	SLU Statiche +	-5.198	-0.993	-81.276	-25.84	-20.12	-0.03
	SLV -	-29.858	-23.669	-172.486	-259.67	-194.40	-0.67
	SLV +	21.861	22.141	47.446	219.92	163.44	0.62
	SLE Rare -	-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
	SLE Rare +	-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
	SLE Frequenti -	-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
	SLE Frequenti +	-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
	SLE Quasi Permanenti -	-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
	SLE Quasi Permanenti +	-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
	SLO -	-15.924	-11.359	-115.311	-129.86	-93.83	-0.33
	SLO +	7.927	9.831	-9.729	90.11	62.87	0.28
53	SLU Statiche -	5.169	-1.043	-81.403	-27.39	21.38	0.04
	SLU Statiche +	5.169	-1.043	-81.403	-27.39	21.38	0.04
	SLV -	-21.855	-23.775	-172.465	-260.36	-162.76	-0.61
	SLV +	29.808	22.170	47.229	218.23	195.65	0.67
	SLE Rare -	3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
	SLE Rare +	3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
	SLE Frequenti +	3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
	SLE Quasi Permanenti -	3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
	SLE Quasi Permanenti +	3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
	SLO -	-7.935	-11.432	-115.351	-130.81	-62.04	-0.28
	SLO +	15.888	9.827	-9.885	88.68	94.94	0.33
55	SLU Statiche -	5.601	-1.041	-147.596	-29.72	9.70	0.04
	SLU Statiche +	5.601	-1.041	-147.596	-29.72	9.70	0.04
	SLV -	-21.579	-23.168	-225.030	-254.60	-171.59	-0.65
	SLV +	30.196	21.567	-2.040	208.88	186.51	0.71
	SLE Rare -	4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
	SLE Rare +	4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
	SLE Frequenti -	4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
	SLE Frequenti +	4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
	SLE Quasi Permanenti -	4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
	SLE Quasi Permanenti +	4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
	SLO -	-7.631	-11.168	-167.065	-129.35	-70.95	-0.29
	SLO +	16.248	9.567	-60.005	83.63	85.88	0.35
91	SLU Statiche -	-5.412	-0.001	-154.899	0.03	-12.57	0.00
	SLU Statiche +	-5.412	-0.001	-154.899	0.03	-12.57	0.00
	SLV -	-29.788	-22.761	-223.370	-242.77	-186.45	-0.62
	SLV +	21.462	22.760	-14.992	242.82	167.11	0.62
	SLE Rare -	-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
	SLE Rare +	-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
	SLE Frequenti -	-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
	SLE Frequenti +	-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
	SLO -	-15.965	-10.566	-169.185	-112.06	-86.81	-0.29
	SLO +	7.640	10.565	-69.120	112.11	67.47	0.30
93	SLU Statiche -	-5.365	0.001	-89.932	0.06	-13.81	0.00
	SLU Statiche +	-5.365	0.001	-89.932	0.06	-13.81	0.00
	SLV -	-29.750	-23.296	-172.132	-249.26	-187.45	-0.61
	SLV +	21.495	23.298	33.774	249.35	166.20	0.61
	SLE Rare -	-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
	SLE Rare +	-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
	SLE Frequenti +	-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
	SLO -	-15.928	-10.792	-118.599	-114.77	-87.79	-0.29
	SLO +	7.674	10.794	-19.759	114.87	66.54	0.29
96	SLU Statiche -	5.377	0.032	-90.280	0.69	13.72	0.00
	SLU Statiche +	5.377	0.032	-90.280	0.69	13.72	0.00
	SLV -	-21.514	-23.433	-172.265	-250.75	-166.52	-0.60
	SLV +	29.786	23.482	33.372	251.80	187.62	0.61
	SLE Rare -	4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
	SLE Rare +	4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
	SLE Frequenti -	4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
	SLE Frequenti +	4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
	SLO -	-7.678	-10.849	-118.802	-115.29	-66.72	-0.29
	SLO +	15.950	10.898	-20.091	116.35	87.82	0.29
98	SLU Statiche -	5.466	0.083	-154.908	1.94	11.29	0.00
	SLU Statiche +	5.466	0.083	-154.908	1.94	11.29	0.00
	SLV -	-21.468	-22.822	-223.077	-243.09	-168.24	-0.62
	SLV +	29.877	22.950	-15.244	246.08	185.60	0.62
	SLE Rare -	4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
	SLE Rare +	4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
	SLE Frequenti -	4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
	SLE Frequenti +	4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
	SLO -	-7.621	-10.564	-169.049	-111.50	-68.51	-0.29
	SLO +	16.030	10.692	-69.271	114.49	85.88	0.30
130	SLU Statiche -	-5.601	1.026	-146.828	28.96	-9.29	0.04
	SLU Statiche +	-5.601	1.026	-146.828	28.96	-9.29	0.04
	SLV -	-30.191	-21.576	-224.339	-211.04	-186.28	-0.65
	SLV +	21.574	23.155	-1.550	255.59	171.98	0.71
	SLE Rare -	-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
	SLE Rare +	-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
	SLE Frequenti +	-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
	SLE Quasi Permanenti -	-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
	SLE Quasi Permanenti +	-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
	SLO -	-16.245	-9.577	-166.427	-84.99	-85.60	-0.29
	SLO +	7.629	11.155	-59.462	129.54	71.30	0.35
132	SLU Statiche -	-5.202	0.996	-81.193	25.97	-20.08	0.03
	SLU Statiche +	-5.202	0.996	-81.193	25.97	-20.08	0.03
	SLV -	-29.868	-22.135	-172.382	-219.77	-194.45	-0.62
	SLV +	21.865	23.668	47.469	259.72	163.56	0.67
	SLE Rare -	-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
	SLE Rare +	-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
	SLE Frequenti -	-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
	SLE Frequenti +	-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
	SLE Quasi Permanenti -	-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
	SLE Quasi Permanenti +	-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
	SLO -	-15.931	-9.827	-115.229	-89.99	-93.83	-0.28
	SLO +	7.927	11.360	-9.684	129.94	62.94	0.33
133	SLU Statiche -	5.191	1.032	-81.226	26.74	20.40	-0.03
	SLU Statiche +	5.191	1.032	-81.226	26.74	20.40	-0.03
	SLV -	-21.876	-22.238	-172.345	-220.32	-163.27	-0.66
	SLV +	29.862	23.826	47.383	261.45	194.64	0.61
	SLE Rare -	3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
	SLE Rare +	3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
	SLE Frequenti -	3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
	SLE Frequenti +	3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
	SLE Quasi Permanenti -	3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
	SLE Quasi Permanenti +	3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
	SLO -	-7.936	-9.866	-115.222	-89.99	-62.67	-0.32
	SLO +	15.923	11.454	-9.741	131.12	94.05	0.28
135	SLU Statiche -	5.642	1.057	-146.543	29.43	8.21	-0.04
	SLU Statiche +	5.642	1.057	-146.543	29.43	8.21	-0.04
	SLV -	-21.552	-21.627	-223.828	-211.04	-172.76	-0.71
	SLV +	30.231	23.253	-1.622	256.32	185.39	0.65
	SLE Rare -	4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
	SLE Rare +	4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
	SLE Frequenti +	4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
	SLE Quasi Permanenti -	4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
	SLE Quasi Permanenti +	4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
	SLO -	-7.601	-9.590	-166.067	-84.82	-72.11	-0.35
	SLO +	16.281	11.217	-59.384	130.10	84.74	0.29
170	SLU Statiche -	-7.099	2.272	-124.224	63.28	28.14	0.06
	SLU Statiche +	-7.099	2.272	-124.224	63.28	28.14	0.06
	SLV -	-32.641	-19.250	-201.578	-147.77	-134.21	-0.66
	SLV +	21.720	22.746	10.465	245.12	177.50	0.75
	SLE Rare -	-5.460	1.748	-95.557	48.68	21.65	0.05
	SLE Rare +	-5.460	1.748	-95.557	48.68	21.65	0.05
	SLE Frequenti -	-5.460	1.748	-95.557	48.68	21.65	0.05
	SLE Frequenti +	-5.460	1.748	-95.557	48.68	21.65	0.05
	SLE Quasi Permanenti -	-5.460	1.748	-95.557	48.68	21.65	0.05
	SLE Quasi Permanenti +	-5.460	1.748	-95.557	48.68	21.65	0.05
	SLO -	-18.112	-7.994	-146.457	-41.71	-47.00	-0.28
	SLO +	7.191	11.489	-44.657	139.06	90.29	0.38
171	SLU Statiche -	-5.191	1.195	-108.138	32.48	-25.88	0.11
	SLU Statiche +	-5.191	1.195	-108.138	32.48	-25.88	0.11
	SLV -	-29.464	-21.093	-132.581	-192.87	-211.52	-0.64
	SLV +	21.478	22.932	-33.786	242.84	171.70	0.81
	SLE Rare -	-3.993	0.919	-83.183	24.98	-19.91	0.08
	SLE Rare +	-3.993	0.919	-83.183	24.98	-19.91	0.08
	SLE Frequenti -	-3.993	0.919	-83.183	24.98	-19.91	0.08
	SLE Frequenti +	-3.993	0.919	-83.183	24.98	-19.91	0.08
	SLE Quasi Permanenti -	-3.993	0.919	-83.183	24.98	-19.91	0.08
	SLE Quasi Permanenti +	-3.993	0.919	-83.183	24.98	-19.91	0.08
	SLO -	-15.728	-9.238	-106.917	-73.86	-104.79	-0.26
	SLO +	7.742	11.076	-59.450	123.82	64.98	0.43
172	SLU Statiche -	-5.316	1.670	-65.666	44.46	-20.41	0.04
	SLU Statiche +	-5.316	1.670	-65.666	44.46	-20.41	0.04
	SLV -	-31.162	-20.208	-155.141	-167.59	-169.83	-0.61
	SLV +	22.983	22.777	54.116	235.99	138.43	0.67
	SLE Rare -	-4.090	1.285	-50.512	34.20	-15.70	0.03
	SLE Rare +	-4.090	1.285	-50.512	34.20	-15.70	0.03

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	-4.090	1.285	-50.512	34.20	-15.70	0.03
	SLE Frequenti +	-4.090	1.285	-50.512	34.20	-15.70	0.03
	SLE Quasi Permanenti -	-4.090	1.285	-50.512	34.20	-15.70	0.03
	SLE Quasi Permanenti +	-4.090	1.285	-50.512	34.20	-15.70	0.03
	SLO -	-16.686	-8.667	-100.739	-58.43	-83.44	-0.27
	SLO +	8.507	11.236	-0.286	126.83	52.03	0.33
175	SLU Statiche -	5.298	1.682	-65.641	44.59	20.81	-0.03
	SLU Statiche +	5.298	1.682	-65.641	44.59	20.81	-0.03
	SLV -	-22.988	-20.315	-155.281	-168.28	-137.92	-0.66
	SLV +	31.139	22.903	54.295	236.87	169.94	0.60
	SLE Rare -	4.075	1.294	-50.493	34.30	16.01	-0.03
	SLE Rare +	4.075	1.294	-50.493	34.30	16.01	-0.03
	SLE Frequenti -	4.075	1.294	-50.493	34.30	16.01	-0.03
	SLE Frequenti +	4.075	1.294	-50.493	34.30	16.01	-0.03
	SLE Quasi Permanenti -	4.075	1.294	-50.493	34.30	16.01	-0.03
	SLE Quasi Permanenti +	4.075	1.294	-50.493	34.30	16.01	-0.03
	SLO -	-8.516	-8.716	-100.792	-58.75	-51.62	-0.33
	SLO +	16.667	11.304	-0.193	127.34	83.64	0.27
176	SLU Statiche -	5.196	1.214	-108.159	32.68	25.64	-0.11
	SLU Statiche +	5.196	1.214	-108.159	32.68	25.64	-0.11
	SLV -	-21.473	-21.167	-133.155	-193.11	-171.77	-0.80
	SLV +	29.468	23.035	-33.243	243.39	211.21	0.64
	SLE Rare -	3.997	0.934	-83.199	25.14	19.72	-0.08
	SLE Rare +	3.997	0.934	-83.199	25.14	19.72	-0.08
	SLE Frequenti -	3.997	0.934	-83.199	25.14	19.72	-0.08
	SLE Frequenti +	3.997	0.934	-83.199	25.14	19.72	-0.08
	SLE Quasi Permanenti -	3.997	0.934	-83.199	25.14	19.72	-0.08
	SLE Quasi Permanenti +	3.997	0.934	-83.199	25.14	19.72	-0.08
	SLO -	-7.737	-9.268	-107.188	-73.92	-65.11	-0.42
	SLO +	15.731	11.136	-59.211	124.20	104.55	0.26
177	SLU Statiche -	7.128	2.284	-124.045	63.21	-29.03	-0.06
	SLU Statiche +	7.128	2.284	-124.045	63.21	-29.03	-0.06
	SLV -	-21.713	-19.298	-201.461	-147.86	-178.53	-0.75
	SLV +	32.679	22.811	10.622	245.11	133.88	0.66
	SLE Rare -	5.483	1.757	-95.419	48.63	-22.33	-0.04
	SLE Rare +	5.483	1.757	-95.419	48.63	-22.33	-0.04

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	5.483	1.757	-95.419	48.63	-22.33	-0.04
	SLE Frequenti +	5.483	1.757	-95.419	48.63	-22.33	-0.04
	SLE Quasi Permanenti -	5.483	1.757	-95.419	48.63	-22.33	-0.04
	SLE Quasi Permanenti +	5.483	1.757	-95.419	48.63	-22.33	-0.04
	SLO -	-7.176	-8.014	-146.326	-41.79	-91.14	-0.38
	SLO +	18.142	11.527	-44.513	139.04	46.48	0.29
213	SLU Statiche -	-3.326	-2.664	-82.041	-69.72	33.53	0.02
	SLU Statiche +	-3.326	-2.664	-82.041	-69.72	33.53	0.02
	SLV -	-24.490	-25.871	-190.480	-282.55	-43.67	-0.70
	SLV +	19.372	21.773	64.263	175.29	95.26	0.72
	SLE Rare -	-2.559	-2.049	-63.108	-53.63	25.79	0.01
	SLE Rare +	-2.559	-2.049	-63.108	-53.63	25.79	0.01
	SLE Frequenti -	-2.559	-2.049	-63.108	-53.63	25.79	0.01
	SLE Frequenti +	-2.559	-2.049	-63.108	-53.63	25.79	0.01
	SLE Quasi Permanenti -	-2.559	-2.049	-63.108	-53.63	25.79	0.01
	SLE Quasi Permanenti +	-2.559	-2.049	-63.108	-53.63	25.79	0.01
	SLO -	-12.975	-13.401	-124.287	-162.57	-3.83	-0.32
	SLO +	7.858	9.303	-1.929	55.31	55.42	0.35
215	SLU Statiche -	-3.828	-1.950	-85.806	-50.88	46.12	-0.00
	SLU Statiche +	-3.828	-1.950	-85.806	-50.88	46.12	-0.00
	SLV -	-25.256	-24.774	-144.190	-250.64	-42.56	-0.73
	SLV +	19.366	21.775	12.181	172.36	113.52	0.73
	SLE Rare -	-2.945	-1.500	-66.005	-39.14	35.48	-0.00
	SLE Rare +	-2.945	-1.500	-66.005	-39.14	35.48	-0.00
	SLE Frequenti -	-2.945	-1.500	-66.005	-39.14	35.48	-0.00
	SLE Frequenti +	-2.945	-1.500	-66.005	-39.14	35.48	-0.00
	SLE Quasi Permanenti -	-2.945	-1.500	-66.005	-39.14	35.48	-0.00
	SLE Quasi Permanenti +	-2.945	-1.500	-66.005	-39.14	35.48	-0.00
	SLO -	-13.537	-12.583	-103.566	-139.53	2.01	-0.35
	SLO +	7.648	9.584	-28.443	61.26	68.94	0.34
216	SLU Statiche -	-0.422	-1.784	-77.770	-46.43	-42.24	0.02
	SLU Statiche +	-0.422	-1.784	-77.770	-46.43	-42.24	0.02
	SLV -	-22.705	-24.615	-138.265	-246.73	-111.05	-0.74
	SLV +	22.055	21.871	18.620	175.31	46.06	0.76
	SLE Rare -	-0.325	-1.372	-59.823	-35.71	-32.49	0.01
	SLE Rare +	-0.325	-1.372	-59.823	-35.71	-32.49	0.01

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	-0.325	-1.372	-59.823	-35.71	-32.49	0.01
	SLE Frequenti +	-0.325	-1.372	-59.823	-35.71	-32.49	0.01
	SLE Quasi Permanenti -	-0.325	-1.372	-59.823	-35.71	-32.49	0.01
	SLE Quasi Permanenti +	-0.325	-1.372	-59.823	-35.71	-32.49	0.01
	SLO -	-10.951	-12.441	-97.509	-135.89	-66.27	-0.34
	SLO +	10.302	9.697	-22.137	64.47	1.28	0.37
218	SLU Statiche -	-0.856	-2.119	-58.972	-55.07	-30.84	-0.04
	SLU Statiche +	-0.856	-2.119	-58.972	-55.07	-30.84	-0.04
	SLV -	-22.711	-25.380	-172.837	-270.32	-94.18	-0.74
	SLV +	21.395	22.120	82.111	185.59	46.72	0.68
	SLE Rare -	-0.658	-1.630	-45.363	-42.36	-23.73	-0.03
	SLE Rare +	-0.658	-1.630	-45.363	-42.36	-23.73	-0.03
	SLE Frequenti -	-0.658	-1.630	-45.363	-42.36	-23.73	-0.03
	SLE Frequenti +	-0.658	-1.630	-45.363	-42.36	-23.73	-0.03
	SLE Quasi Permanenti -	-0.658	-1.630	-45.363	-42.36	-23.73	-0.03
	SLE Quasi Permanenti +	-0.658	-1.630	-45.363	-42.36	-23.73	-0.03
	SLO -	-11.134	-12.949	-106.592	-150.87	-53.91	-0.36
	SLO +	9.818	9.690	15.867	66.14	6.46	0.30
221	SLU Statiche -	0.870	-2.151	-58.844	-55.95	30.58	0.04
	SLU Statiche +	0.870	-2.151	-58.844	-55.95	30.58	0.04
	SLV -	-21.326	-25.465	-173.048	-269.50	-46.42	-0.67
	SLV +	22.664	22.157	82.519	183.42	93.47	0.73
	SLE Rare -	0.669	-1.654	-45.265	-43.04	23.52	0.03
	SLE Rare +	0.669	-1.654	-45.265	-43.04	23.52	0.03
	SLE Frequenti -	0.669	-1.654	-45.265	-43.04	23.52	0.03
	SLE Frequenti +	0.669	-1.654	-45.265	-43.04	23.52	0.03
	SLE Quasi Permanenti -	0.669	-1.654	-45.265	-43.04	23.52	0.03
	SLE Quasi Permanenti +	0.669	-1.654	-45.265	-43.04	23.52	0.03
	SLO -	-9.779	-13.003	-106.642	-150.82	-6.38	-0.30
	SLO +	11.117	9.694	16.113	64.73	53.43	0.36
223	SLU Statiche -	0.419	-1.818	-77.582	-47.40	42.41	-0.01
	SLU Statiche +	0.419	-1.818	-77.582	-47.40	42.41	-0.01
	SLV -	-22.047	-24.690	-139.189	-245.21	-45.87	-0.76
	SLV +	22.692	21.894	19.832	172.29	111.10	0.75
	SLE Rare -	0.322	-1.398	-59.678	-36.46	32.62	-0.01
	SLE Rare +	0.322	-1.398	-59.678	-36.46	32.62	-0.01

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	0.322	-1.398	-59.678	-36.46	32.62	-0.01
	SLE Frequenti +	0.322	-1.398	-59.678	-36.46	32.62	-0.01
	SLE Quasi Permanenti -	0.322	-1.398	-59.678	-36.46	32.62	-0.01
	SLE Quasi Permanenti +	0.322	-1.398	-59.678	-36.46	32.62	-0.01
	SLO -	-10.299	-12.490	-97.876	-135.53	-1.11	-0.36
	SLO +	10.944	9.694	-21.481	62.61	66.35	0.35
224	SLU Statiche -	3.793	-1.966	-85.793	-51.43	-45.12	0.01
	SLU Statiche +	3.793	-1.966	-85.793	-51.43	-45.12	0.01
	SLV -	-19.450	-24.860	-144.954	-249.28	-113.84	-0.70
	SLV +	25.286	21.836	12.965	170.15	44.43	0.71
	SLE Rare -	2.918	-1.512	-65.995	-39.56	-34.70	0.01
	SLE Rare +	2.918	-1.512	-65.995	-39.56	-34.70	0.01
	SLE Frequenti -	2.918	-1.512	-65.995	-39.56	-34.70	0.01
	SLE Frequenti +	2.918	-1.512	-65.995	-39.56	-34.70	0.01
	SLE Quasi Permanenti -	2.918	-1.512	-65.995	-39.56	-34.70	0.01
	SLE Quasi Permanenti +	2.918	-1.512	-65.995	-39.56	-34.70	0.01
	SLO -	-7.702	-12.630	-103.927	-139.08	-68.74	-0.33
	SLO +	13.538	9.606	-28.063	59.96	-0.66	0.34
226	SLU Statiche -	3.311	-2.659	-82.204	-69.78	-33.04	-0.01
	SLU Statiche +	3.311	-2.659	-82.204	-69.78	-33.04	-0.01
	SLV -	-19.465	-25.978	-190.312	-281.63	-96.02	-0.71
	SLV +	24.558	21.888	63.844	174.28	45.20	0.69
	SLE Rare -	2.547	-2.045	-63.234	-53.67	-25.41	-0.01
	SLE Rare +	2.547	-2.045	-63.234	-53.67	-25.41	-0.01
	SLE Frequenti -	2.547	-2.045	-63.234	-53.67	-25.41	-0.01
	SLE Frequenti +	2.547	-2.045	-63.234	-53.67	-25.41	-0.01
	SLE Quasi Permanenti -	2.547	-2.045	-63.234	-53.67	-25.41	-0.01
	SLE Quasi Permanenti +	2.547	-2.045	-63.234	-53.67	-25.41	-0.01
	SLO -	-7.908	-13.450	-124.271	-162.14	-55.64	-0.34
	SLO +	13.002	9.359	-2.196	54.79	4.82	0.32
264	SLU Statiche -	-2.351	-0.988	-102.463	-25.91	8.44	-0.04
	SLU Statiche +	-2.351	-0.988	-102.463	-25.91	8.44	-0.04
	SLV -	-21.406	-25.866	-198.831	-280.08	-84.15	-0.86
	SLV +	17.789	24.346	41.195	240.23	97.14	0.79
	SLE Rare -	-1.809	-0.760	-78.818	-19.93	6.49	-0.03
	SLE Rare +	-1.809	-0.760	-78.818	-19.93	6.49	-0.03

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	-1.809	-0.760	-78.818	-19.93	6.49	-0.03
	SLE Frequenti +	-1.809	-0.760	-78.818	-19.93	6.49	-0.03
	SLE Quasi Permanenti -	-1.809	-0.760	-78.818	-19.93	6.49	-0.03
	SLE Quasi Permanenti +	-1.809	-0.760	-78.818	-19.93	6.49	-0.03
	SLO -	-11.054	-12.707	-136.466	-143.26	-32.79	-0.42
	SLO +	7.437	11.186	-21.170	103.41	45.78	0.36
266	SLU Statiche -	-1.277	-0.887	-79.349	-22.86	-19.31	-0.03
	SLU Statiche +	-1.277	-0.887	-79.349	-22.86	-19.31	-0.03
	SLV -	-20.736	-25.769	-181.010	-278.00	-103.13	-0.87
	SLV +	18.771	24.404	58.934	242.82	73.42	0.81
	SLE Rare -	-0.982	-0.682	-61.038	-17.59	-14.86	-0.03
	SLE Rare +	-0.982	-0.682	-61.038	-17.59	-14.86	-0.03
	SLE Frequenti -	-0.982	-0.682	-61.038	-17.59	-14.86	-0.03
	SLE Frequenti +	-0.982	-0.682	-61.038	-17.59	-14.86	-0.03
	SLE Quasi Permanenti -	-0.982	-0.682	-61.038	-17.59	-14.86	-0.03
	SLE Quasi Permanenti +	-0.982	-0.682	-61.038	-17.59	-14.86	-0.03
	SLO -	-10.305	-12.622	-118.667	-141.09	-52.88	-0.42
	SLO +	8.340	11.257	-3.408	105.91	23.17	0.37
267	SLU Statiche -	1.265	-0.898	-79.555	-23.20	19.64	0.04
	SLU Statiche +	1.265	-0.898	-79.555	-23.20	19.64	0.04
	SLV -	-18.658	-25.840	-180.948	-276.71	-73.86	-0.82
	SLV +	20.603	24.458	58.555	241.02	104.07	0.88
	SLE Rare -	0.973	-0.691	-61.196	-17.85	15.11	0.03
	SLE Rare +	0.973	-0.691	-61.196	-17.85	15.11	0.03
	SLE Frequenti -	0.973	-0.691	-61.196	-17.85	15.11	0.03
	SLE Frequenti +	0.973	-0.691	-61.196	-17.85	15.11	0.03
	SLE Quasi Permanenti -	0.973	-0.691	-61.196	-17.85	15.11	0.03
	SLE Quasi Permanenti +	0.973	-0.691	-61.196	-17.85	15.11	0.03
	SLO -	-8.289	-12.660	-118.720	-140.59	-23.32	-0.37
	SLO +	10.235	11.278	-3.673	104.89	53.53	0.43
269	SLU Statiche -	2.349	-0.946	-102.544	-25.00	-8.36	0.05
	SLU Statiche +	2.349	-0.946	-102.544	-25.00	-8.36	0.05
	SLV -	-17.916	-26.049	-198.167	-281.19	-94.98	-0.77
	SLV +	21.529	24.593	40.408	242.74	82.12	0.84
	SLE Rare -	1.807	-0.728	-78.880	-19.23	-6.43	0.04
	SLE Rare +	1.807	-0.728	-78.880	-19.23	-6.43	0.04

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	1.807	-0.728	-78.880	-19.23	-6.43	0.04
	SLE Frequenti +	1.807	-0.728	-78.880	-19.23	-6.43	0.04
	SLE Quasi Permanenti -	1.807	-0.728	-78.880	-19.23	-6.43	0.04
	SLE Quasi Permanenti +	1.807	-0.728	-78.880	-19.23	-6.43	0.04
	SLO -	-7.500	-12.777	-136.179	-143.43	-44.60	-0.35
	SLO +	11.114	11.321	-21.581	104.97	31.74	0.42
339	SLU Statiche -	-1.990	-0.004	-108.736	-0.05	-0.49	-0.00
	SLU Statiche +	-1.990	-0.004	-108.736	-0.05	-0.49	-0.00
	SLV -	-20.921	-25.656	-195.292	-273.17	-87.64	-0.70
	SLV +	17.860	25.651	28.006	273.10	86.88	0.70
	SLE Rare -	-1.531	-0.003	-83.643	-0.04	-0.38	-0.00
	SLE Rare +	-1.531	-0.003	-83.643	-0.04	-0.38	-0.00
	SLE Frequenti -	-1.531	-0.003	-83.643	-0.04	-0.38	-0.00
	SLE Frequenti +	-1.531	-0.003	-83.643	-0.04	-0.38	-0.00
	SLE Quasi Permanenti -	-1.531	-0.003	-83.643	-0.04	-0.38	-0.00
	SLE Quasi Permanenti +	-1.531	-0.003	-83.643	-0.04	-0.38	-0.00
	SLO -	-10.670	-12.213	-137.273	-129.66	-37.78	-0.34
	SLO +	7.609	12.208	-30.013	129.59	37.02	0.33
343	SLU Statiche -	-1.591	-0.009	-85.240	-0.17	-10.72	-0.00
	SLU Statiche +	-1.591	-0.009	-85.240	-0.17	-10.72	-0.00
	SLV -	-20.645	-25.586	-177.411	-272.16	-95.02	-0.71
	SLV +	18.197	25.572	46.273	271.89	78.52	0.71
	SLE Rare -	-1.224	-0.007	-65.569	-0.13	-8.25	-0.00
	SLE Rare +	-1.224	-0.007	-65.569	-0.13	-8.25	-0.00
	SLE Frequenti -	-1.224	-0.007	-65.569	-0.13	-8.25	-0.00
	SLE Frequenti +	-1.224	-0.007	-65.569	-0.13	-8.25	-0.00
	SLE Quasi Permanenti -	-1.224	-0.007	-65.569	-0.13	-8.25	-0.00
	SLE Quasi Permanenti +	-1.224	-0.007	-65.569	-0.13	-8.25	-0.00
	SLO -	-10.378	-12.184	-119.293	-129.26	-45.39	-0.34
	SLO +	7.930	12.170	-11.844	129.00	28.89	0.34
348	SLU Statiche -	1.624	0.003	-85.356	0.06	9.77	0.01
	SLU Statiche +	1.624	0.003	-85.356	0.06	9.77	0.01
	SLV -	-18.174	-25.845	-176.919	-275.77	-78.84	-0.70
	SLV +	20.673	25.850	45.602	275.86	93.87	0.70
	SLE Rare -	1.250	0.002	-65.659	0.05	7.52	0.00
	SLE Rare +	1.250	0.002	-65.659	0.05	7.52	0.00

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	1.250	0.002	-65.659	0.05	7.52	0.00
	SLE Frequenti +	1.250	0.002	-65.659	0.05	7.52	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	1.250	0.002	-65.659	0.05	7.52	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	1.250	0.002	-65.659	0.05	7.52	0.00
	SLO -	-7.906	-12.304	-119.104	-130.92	-29.39	-0.33
	SLO +	10.405	12.309	-12.213	131.01	44.43	0.34
352	SLU Statiche -	2.030	0.026	-108.165	0.53	-0.66	0.00
	SLU Statiche +	2.030	0.026	-108.165	0.53	-0.66	0.00
	SLV -	-17.970	-25.993	-193.732	-278.35	-85.41	-0.69
	SLV +	21.094	26.032	27.324	279.16	84.38	0.70
	SLE Rare -	1.562	0.020	-83.204	0.41	-0.51	0.00
	SLE Rare +	1.562	0.020	-83.204	0.41	-0.51	0.00
	SLE Frequenti -	1.562	0.020	-83.204	0.41	-0.51	0.00
	SLE Frequenti +	1.562	0.020	-83.204	0.41	-0.51	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	1.562	0.020	-83.204	0.41	-0.51	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	1.562	0.020	-83.204	0.41	-0.51	0.00
	SLO -	-7.647	-12.363	-136.295	-131.94	-36.64	-0.33
	SLO +	10.771	12.403	-30.112	132.75	35.62	0.33
410	SLU Statiche -	-2.330	0.981	-102.477	25.80	7.93	0.04
	SLU Statiche +	-2.330	0.981	-102.477	25.80	7.93	0.04
	SLV -	-21.489	-24.353	-198.671	-240.42	-83.23	-0.79
	SLV +	17.904	25.862	41.014	280.12	95.43	0.85
	SLE Rare -	-1.792	0.754	-78.829	19.85	6.10	0.03
	SLE Rare +	-1.792	0.754	-78.829	19.85	6.10	0.03
	SLE Frequenti -	-1.792	0.754	-78.829	19.85	6.10	0.03
	SLE Frequenti +	-1.792	0.754	-78.829	19.85	6.10	0.03
	SLE Quasi Permanenti -	-1.792	0.754	-78.829	19.85	6.10	0.03
	SLE Quasi Permanenti +	-1.792	0.754	-78.829	19.85	6.10	0.03
	SLO -	-11.086	-11.192	-136.395	-103.54	-32.49	-0.36
	SLO +	7.502	12.701	-21.263	143.24	44.69	0.42
412	SLU Statiche -	-1.284	0.878	-79.409	22.75	-19.09	0.03
	SLU Statiche +	-1.284	0.878	-79.409	22.75	-19.09	0.03
	SLV -	-20.683	-24.359	-181.350	-241.54	-103.67	-0.82
	SLV +	18.707	25.710	59.183	276.54	74.30	0.87
	SLE Rare -	-0.988	0.676	-61.084	17.50	-14.69	0.02
	SLE Rare +	-0.988	0.676	-61.084	17.50	-14.69	0.02

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	-0.988	0.676	-61.084	17.50	-14.69	0.02
	SLE Frequenti +	-0.988	0.676	-61.084	17.50	-14.69	0.02
	SLE Quasi Permanenti -	-0.988	0.676	-61.084	17.50	-14.69	0.02
	SLE Quasi Permanenti +	-0.988	0.676	-61.084	17.50	-14.69	0.02
	SLO -	-10.281	-11.239	-118.855	-105.34	-53.11	-0.37
	SLO +	8.306	12.590	-3.312	140.33	23.73	0.42
413	SLU Statiche -	1.268	0.872	-79.538	22.49	19.29	-0.03
	SLU Statiche +	1.268	0.872	-79.538	22.49	19.29	-0.03
	SLV -	-18.604	-24.591	-180.990	-244.47	-74.70	-0.87
	SLV +	20.555	25.933	58.624	279.06	104.38	0.82
	SLE Rare -	0.976	0.671	-61.183	17.30	14.84	-0.02
	SLE Rare +	0.976	0.671	-61.183	17.30	14.84	-0.02
	SLE Frequenti -	0.976	0.671	-61.183	17.30	14.84	-0.02
	SLE Frequenti +	0.976	0.671	-61.183	17.30	14.84	-0.02
	SLE Quasi Permanenti -	0.976	0.671	-61.183	17.30	14.84	-0.02
	SLE Quasi Permanenti +	0.976	0.671	-61.183	17.30	14.84	-0.02
	SLO -	-8.261	-11.353	-118.734	-106.85	-23.87	-0.42
	SLO +	10.212	12.695	-3.633	141.45	53.56	0.38
415	SLU Statiche -	2.340	0.964	-102.364	25.17	-8.38	-0.04
	SLU Statiche +	2.340	0.964	-102.364	25.17	-8.38	-0.04
	SLV -	-17.881	-24.676	-198.124	-245.00	-95.36	-0.83
	SLV +	21.481	26.159	40.641	283.72	82.47	0.77
	SLE Rare -	1.800	0.742	-78.742	19.36	-6.45	-0.03
	SLE Rare +	1.800	0.742	-78.742	19.36	-6.45	-0.03
	SLE Frequenti -	1.800	0.742	-78.742	19.36	-6.45	-0.03
	SLE Frequenti +	1.800	0.742	-78.742	19.36	-6.45	-0.03
	SLE Quasi Permanenti -	1.800	0.742	-78.742	19.36	-6.45	-0.03
	SLE Quasi Permanenti +	1.800	0.742	-78.742	19.36	-6.45	-0.03
	SLO -	-7.486	-11.354	-136.086	-106.00	-44.80	-0.41
	SLO +	11.086	12.838	-21.397	144.73	31.90	0.35
464	SLU Statiche -	-3.309	2.658	-82.080	69.66	33.15	-0.02
	SLU Statiche +	-3.309	2.658	-82.080	69.66	33.15	-0.02
	SLV -	-24.560	-21.782	-190.232	-175.53	-44.42	-0.72
	SLV +	19.469	25.872	63.955	282.70	95.41	0.70
	SLE Rare -	-2.546	2.045	-63.138	53.58	25.50	-0.01
	SLE Rare +	-2.546	2.045	-63.138	53.58	25.50	-0.01

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	-2.546	2.045	-63.138	53.58	25.50	-0.01
	SLE Frequenti +	-2.546	2.045	-63.138	53.58	25.50	-0.01
	SLE Quasi Permanenti -	-2.546	2.045	-63.138	53.58	25.50	-0.01
	SLE Quasi Permanenti +	-2.546	2.045	-63.138	53.58	25.50	-0.01
	SLO -	-13.003	-9.309	-124.184	-55.45	-4.38	-0.35
	SLO +	7.911	13.399	-2.093	162.62	55.38	0.32
466	SLU Statiche -	-3.809	1.941	-85.769	50.74	45.66	0.00
	SLU Statiche +	-3.809	1.941	-85.769	50.74	45.66	0.00
	SLV -	-25.335	-21.787	-144.104	-172.72	-43.53	-0.72
	SLV +	19.476	24.772	12.152	250.79	113.78	0.73
	SLE Rare -	-2.930	1.493	-65.976	39.03	35.13	0.00
	SLE Rare +	-2.930	1.493	-65.976	39.03	35.13	0.00
	SLE Frequenti -	-2.930	1.493	-65.976	39.03	35.13	0.00
	SLE Frequenti +	-2.930	1.493	-65.976	39.03	35.13	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	-2.930	1.493	-65.976	39.03	35.13	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	-2.930	1.493	-65.976	39.03	35.13	0.00
	SLO -	-13.568	-9.593	-103.510	-61.49	1.31	-0.34
	SLO +	7.709	12.579	-28.442	139.55	68.94	0.34
468	SLU Statiche -	-0.418	1.780	-77.679	46.44	-42.27	-0.02
	SLU Statiche +	-0.418	1.780	-77.679	46.44	-42.27	-0.02
	SLV -	-22.720	-21.892	-138.032	-175.76	-111.00	-0.76
	SLV +	22.076	24.630	18.526	247.21	45.96	0.74
	SLE Rare -	-0.322	1.369	-59.753	35.72	-32.52	-0.01
	SLE Rare +	-0.322	1.369	-59.753	35.72	-32.52	-0.01
	SLE Frequenti -	-0.322	1.369	-59.753	35.72	-32.52	-0.01
	SLE Frequenti +	-0.322	1.369	-59.753	35.72	-32.52	-0.01
	SLE Quasi Permanenti -	-0.322	1.369	-59.753	35.72	-32.52	-0.01
	SLE Quasi Permanenti +	-0.322	1.369	-59.753	35.72	-32.52	-0.01
	SLO -	-10.957	-9.709	-97.360	-64.68	-66.26	-0.37
	SLO +	10.314	12.447	-22.146	136.12	1.22	0.34
470	SLU Statiche -	-0.864	2.119	-58.942	55.21	-30.58	0.04
	SLU Statiche +	-0.864	2.119	-58.942	55.21	-30.58	0.04
	SLV -	-22.676	-22.134	-172.891	-185.86	-93.29	-0.68
	SLV +	21.347	25.395	82.210	270.79	46.24	0.74
	SLE Rare -	-0.665	1.630	-45.340	42.47	-23.52	0.03
	SLE Rare +	-0.665	1.630	-45.340	42.47	-23.52	0.03

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	-0.665	1.630	-45.340	42.47	-23.52	0.03
	SLE Frequenti +	-0.665	1.630	-45.340	42.47	-23.52	0.03
	SLE Quasi Permanenti -	-0.665	1.630	-45.340	42.47	-23.52	0.03
	SLE Quasi Permanenti +	-0.665	1.630	-45.340	42.47	-23.52	0.03
	SLO -	-11.120	-9.696	-106.607	-66.22	-53.34	-0.31
	SLO +	9.791	12.957	15.926	151.15	6.29	0.36
473	SLU Statiche -	0.853	2.153	-58.937	55.98	30.61	-0.03
	SLU Statiche +	0.853	2.153	-58.937	55.98	30.61	-0.03
	SLV -	-21.266	-22.170	-173.272	-183.77	-46.31	-0.73
	SLV +	22.579	25.482	82.600	269.89	93.40	0.68
	SLE Rare -	0.656	1.656	-45.336	43.06	23.55	-0.02
	SLE Rare +	0.656	1.656	-45.336	43.06	23.55	-0.02
	SLE Frequenti -	0.656	1.656	-45.336	43.06	23.55	-0.02
	SLE Frequenti +	0.656	1.656	-45.336	43.06	23.55	-0.02
	SLE Quasi Permanenti -	0.656	1.656	-45.336	43.06	23.55	-0.02
	SLE Quasi Permanenti +	0.656	1.656	-45.336	43.06	23.55	-0.02
	SLO -	-9.756	-9.699	-106.787	-64.89	-6.30	-0.35
	SLO +	11.069	13.012	16.115	151.02	53.39	0.30
475	SLU Statiche -	0.392	1.834	-77.626	47.69	42.73	0.02
	SLU Statiche +	0.392	1.834	-77.626	47.69	42.73	0.02
	SLV -	-21.910	-21.873	-139.073	-171.91	-44.70	-0.75
	SLV +	22.512	24.694	19.648	245.28	110.44	0.78
	SLE Rare -	0.301	1.411	-59.712	36.69	32.87	0.02
	SLE Rare +	0.301	1.411	-59.712	36.69	32.87	0.02
	SLE Frequenti -	0.301	1.411	-59.712	36.69	32.87	0.02
	SLE Frequenti +	0.301	1.411	-59.712	36.69	32.87	0.02
	SLE Quasi Permanenti -	0.301	1.411	-59.712	36.69	32.87	0.02
	SLE Quasi Permanenti +	0.301	1.411	-59.712	36.69	32.87	0.02
	SLO -	-10.243	-9.677	-97.838	-62.31	-0.35	-0.34
	SLO +	10.846	12.499	-21.587	135.68	66.09	0.38
477	SLU Statiche -	3.770	1.979	-85.848	51.56	-44.90	0.00
	SLU Statiche +	3.770	1.979	-85.848	51.56	-44.90	0.00
	SLV -	-19.313	-21.829	-144.887	-170.09	-112.81	-0.71
	SLV +	25.113	24.874	12.813	249.42	43.73	0.72
	SLE Rare -	2.900	1.523	-66.037	39.66	-34.54	0.00
	SLE Rare +	2.900	1.523	-66.037	39.66	-34.54	0.00

Nodo	Comb.	Tx [Ton]	Ty [Ton]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
	SLE Frequenti -	2.900	1.523	-66.037	39.66	-34.54	0.00
	SLE Frequenti +	2.900	1.523	-66.037	39.66	-34.54	0.00
	SLE Quasi Permanenti -	2.900	1.523	-66.037	39.66	-34.54	0.00
	SLE Quasi Permanenti +	2.900	1.523	-66.037	39.66	-34.54	0.00
	SLO -	-7.645	-9.597	-103.917	-59.88	-68.09	-0.34
	SLO +	13.445	12.642	-28.158	139.20	-0.99	0.34
479	SLU Statiche -	3.302	2.668	-82.177	69.69	-33.18	0.02
	SLU Statiche +	3.302	2.668	-82.177	69.69	-33.18	0.02
	SLV -	-19.405	-21.903	-190.529	-174.84	-96.04	-0.69
	SLV +	24.485	26.007	64.104	282.06	44.99	0.72
	SLE Rare -	2.540	2.052	-63.213	53.61	-25.52	0.01
	SLE Rare +	2.540	2.052	-63.213	53.61	-25.52	0.01
	SLE Frequenti -	2.540	2.052	-63.213	53.61	-25.52	0.01
	SLE Frequenti +	2.540	2.052	-63.213	53.61	-25.52	0.01
	SLE Quasi Permanenti -	2.540	2.052	-63.213	53.61	-25.52	0.01
	SLE Quasi Permanenti +	2.540	2.052	-63.213	53.61	-25.52	0.01
	SLO -	-7.883	-9.363	-124.365	-55.09	-55.69	-0.32
	SLO +	12.963	13.467	-2.061	162.31	4.65	0.35

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Sollecitazioni nei setti](#)
- [Sollecitazioni nei setti](#)
- [Pali o gruppi di pali di fondazione](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Indice

- [Sollecitazioni negli elementi a 4 nodi](#)

Tabella delle combinazioni di carico presentate come involuppi

Commento	Sigla Combinazione	Combinazioni utilizzate								
SLU Statiche	SLU Statiche +/-	1								
SLV	SLV +/-	2	3	4	5	6	7	8	9	
SLE Rare	SLE Rare +/-	10								
SLE Frequenti	SLE Frequenti +/-	11								
SLE Quasi Permanenti	SLE Quasi Permanenti +/-	12								
SLO	SLO +/-	13	14	15	16	17	18	19	20	

Sollecitazioni negli elementi a 4 nodi

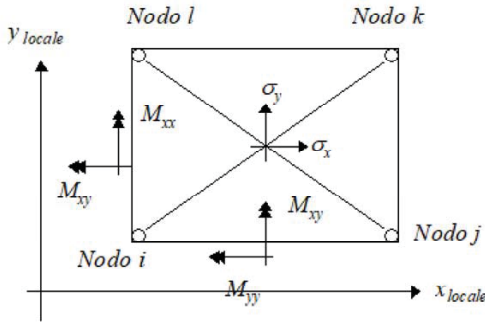
Convenzioni adottate

Nel seguito sono riportate le sollecitazioni indotte negli elementi a 4 nodi sia come sollecitazioni in corrispondenza dei nodi che come tensioni e momenti medi valutati nel centro dell'elemento. Per una dettagliata spiegazione sui presupposti teorici, il campo di applicazione e le modalità di impiego si rimanda all'apposito capitolo del manuale teorico in dotazione al programma.

Il sistema di riferimento locale dell'elemento risulta essere così disposto:

- L'asse **x** locale sulla congiungente i nodi **i** e **j** da **i** verso **j**.
- L'asse **y** locale sulla congiungente i nodi **i** e **l** da **i** verso **l**.
- L'asse **z** locale è ottenuto per prodotto vettoriale fra **x_{locale}** e **y_{locale}**.

Le tensioni medie nell'elemento (**σ_x**, **σ_y**, **τ_{xy}**) e i momenti medi (**M_x**, **M_y**, **M_{xy}**) sono anch'essi da intendersi diretti lungo le direzioni sopra citate.



Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
5 16	SLU Statiche -	52087.93	21262.27	-18891.09	92645.3	56786.5	61056.01	12294.19	-0.443
	SLU Statiche +	52087.93	21262.27	-18891.09	92645.3	56786.5	61056.01	12294.19	-0.443
	SLV -	-45531.32	-17315.04	-53444.38	-33990.0	-3040.6	-55219.28	-7627.08	-0.723
	SLV +	125666.59	50026.23	24381.15	176521.1	90404.5	149133.61	26559.21	0.363
	SLE Rare -	40067.64	16355.59	-14531.61	71265.6	43682.0	46966.16	9457.07	-0.443
	SLE Rare +	40067.64	16355.59	-14531.61	71265.6	43682.0	46966.16	9457.07	-0.443
	SLE Frequenti -	40067.64	16355.59	-14531.61	71265.6	43682.0	46966.16	9457.07	-0.443
	SLE Frequenti +	40067.64	16355.59	-14531.61	71265.6	43682.0	46966.16	9457.07	-0.443
	SLE Quasi Permanenti -	40067.64	16355.59	-14531.61	71265.6	43682.0	46966.16	9457.07	-0.443
	SLE Quasi Permanenti +	40067.64	16355.59	-14531.61	71265.6	43682.0	46966.16	9457.07	-0.443
	SLO -	-972.21	230.25	-33086.15	20980.7	21392.0	-2005.02	125.47	-0.677
	SLO +	81107.49	32480.93	4022.94	121550.4	65971.9	95863.80	17762.12	0.354
3 14	SLU Statiche -	52744.06	21897.73	19212.92	-93012.2	57928.6	61958.47	12683.32	0.447

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +	52744.06	21897.73	19212.92	-93012.2	57928.6	61958.47	12683.32	0.447
	SLV -	-44185.76	-16219.99	-23321.21	-176264.1	301.8	-53467.12	-6938.63	-0.336
	SLV +	125330.47	49908.80	52879.53	33168.3	88819.2	148780.64	26891.50	0.722
	SLE Rare -	40572.35	16844.41	14779.17	-71547.9	44560.5	47660.36	9756.40	0.447
	SLE Rare +	40572.35	16844.41	14779.17	-71547.9	44560.5	47660.36	9756.40	0.447
	SLE Frequenti -	40572.35	16844.41	14779.17	-71547.9	44560.5	47660.36	9756.40	0.447
	SLE Frequenti +	40572.35	16844.41	14779.17	-71547.9	44560.5	47660.36	9756.40	0.447
	SLE Quasi Permanenti -	40572.35	16844.41	14779.17	-71547.9	44560.5	47660.36	9756.40	0.447
	SLE Quasi Permanenti +	40572.35	16844.41	14779.17	-71547.9	44560.5	47660.36	9756.40	0.447
	SLO -	-65.31	1008.27	-3383.06	-121576.1	23434.6	-766.96	412.23	-0.311
	SLO +	81210.01	32680.54	32941.39	-21519.6	65686.4	96056.60	18090.29	0.676
1 12	SLU Statiche -	100254.82	38737.11	-33414.19	155135.3	73833.7	114911.99	24079.94	-0.413
	SLU Statiche +	100254.82	38737.11	-33414.19	155135.3	73833.7	114911.99	24079.94	-0.413
	SLV -	-8119.92	-3712.22	-63944.87	13407.1	11996.0	-14222.58	-4351.53	-0.694
	SLV +	162358.13	63307.78	12538.43	225262.6	101594.3	190182.27	35808.99	0.459
	SLE Rare -	77119.10	29797.78	-25703.22	119334.8	56795.2	88393.85	18523.03	-0.413
	SLE Rare +	77119.10	29797.78	-25703.22	119334.8	56795.2	88393.85	18523.03	-0.413
	SLE Frequenti -	77119.10	29797.78	-25703.22	119334.8	56795.2	88393.85	18523.03	-0.413
	SLE Frequenti +	77119.10	29797.78	-25703.22	119334.8	56795.2	88393.85	18523.03	-0.413
	SLE Quasi Permanenti -	77119.10	29797.78	-25703.22	119334.8	56795.2	88393.85	18523.03	-0.413
	SLE Quasi Permanenti +	77119.10	29797.78	-25703.22	119334.8	56795.2	88393.85	18523.03	-0.413
	SLO -	36248.75	13742.91	-43934.77	68744.4	35394.4	39813.01	9911.69	-0.501
	SLO +	117989.45	45852.65	-7471.68	169925.3	78196.0	137106.24	26885.34	-0.208
15 24	SLU Statiche -	37360.21	3461.88	10541.68	123355.4	-158017.7	40371.03	451.06	0.278
	SLU Statiche +	37360.21	3461.88	10541.68	123355.4	-158017.7	40371.03	451.06	0.278
	SLV -	-66961.28	-76199.51	-32562.45	-114713.3	-457539.3	-72198.16	-91452.71	-0.592

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	124438.52	81525.49	48780.40	304490.9	214435.2	134228.38	93949.68	0.513
	SLE Rare -	28738.62	2662.99	8108.98	94888.8	-121552.1	31054.64	346.97	0.278
	SLE Rare +	28738.62	2662.99	8108.98	94888.8	-121552.1	31054.64	346.97	0.278
	SLE Frequenti -	28738.62	2662.99	8108.98	94888.8	-121552.1	31054.64	346.97	0.278
	SLE Frequenti +	28738.62	2662.99	8108.98	94888.8	-121552.1	31054.64	346.97	0.278
	SLE Quasi Permanenti -	28738.62	2662.99	8108.98	94888.8	-121552.1	31054.64	346.97	0.278
	SLE Quasi Permanenti +	28738.62	2662.99	8108.98	94888.8	-121552.1	31054.64	346.97	0.278
	SLO -	-17085.98	-33988.28	-10731.27	-5689.7	-282943.3	-18030.60	-42372.20	-0.065
	SLO +	74563.21	39314.26	26949.23	195467.2	39839.2	80090.17	45835.23	0.710
9 13	SLU Statiche -	-20318.86	-11292.43	-19024.26	189112.8	-12041.7	-35357.93	3746.64	0.669
	SLU Statiche +	-20318.86	-11292.43	-19024.26	189112.8	-12041.7	-35357.93	3746.64	0.669
	SLV -	-92906.30	-38263.35	100393.45	-307135.9	-92479.2	-120192.49	-108504.67	-0.764
	SLV +	61646.51	20890.38	71125.35	598078.7	73953.5	116310.22	60731.33	0.735
	SLE Rare -	-15629.89	-8686.48	-14634.05	145471.4	-9262.8	-27198.41	2882.03	0.669
	SLE Rare +	-15629.89	-8686.48	-14634.05	145471.4	-9262.8	-27198.41	2882.03	0.669
	SLE Frequenti -	-15629.89	-8686.48	-14634.05	145471.4	-9262.8	-27198.41	2882.03	0.669
	SLE Frequenti +	-15629.89	-8686.48	-14634.05	145471.4	-9262.8	-27198.41	2882.03	0.669
	SLE Quasi Permanenti -	-15629.89	-8686.48	-14634.05	145471.4	-9262.8	-27198.41	2882.03	0.669
	SLE Quasi Permanenti +	-15629.89	-8686.48	-14634.05	145471.4	-9262.8	-27198.41	2882.03	0.669
	SLO -	-52108.58	-22823.49	-55452.50	-70883.5	-49135.8	-59662.35	-64924.37	-0.649
	SLO +	20848.80	5450.52	26184.41	361826.3	30610.1	55463.15	17504.69	0.718
19 23	SLU Statiche -	10108.14	12963.32	6842.44	146918.9	-177252.2	4545.95	18525.51	-0.683
	SLU Statiche +	10108.14	12963.32	6842.44	146918.9	-177252.2	4545.95	18525.51	-0.683
	SLV -	-139136.36	-62493.65	-45988.61	-395838.2	-441642.5	-149436.59	-77351.22	-0.382
	SLV +	154687.34	82437.22	56515.44	621867.4	168946.9	160941.58	88547.53	0.476
	SLE Rare -	7775.49	9971.78	5263.42	113014.6	-136347.9	3496.88	14250.39	-0.683

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	7775.49	9971.78	5263.42	113014.6	-136347.9	3496.88	14250.39	-0.683
	SLE Frequenti -	7775.49	9971.78	5263.42	113014.6	-136347.9	3496.88	14250.39	-0.683
	SLE Frequenti +	7775.49	9971.78	5263.42	113014.6	-136347.9	3496.88	14250.39	-0.683
	SLE Quasi Permanenti -	7775.49	9971.78	5263.42	113014.6	-136347.9	3496.88	14250.39	-0.683
	SLE Quasi Permanenti +	7775.49	9971.78	5263.42	113014.6	-136347.9	3496.88	14250.39	-0.683
	SLO -	-62457.01	-23328.32	-18667.76	-130705.4	-282782.4	-68537.41	-32834.60	-0.395
	SLO +	78007.99	43271.88	29194.59	356734.5	10086.7	80072.44	44119.04	0.522
7 18	SLU Statiche -	99977.87	38150.33	32977.56	-155626.0	72687.7	114265.65	23862.54	0.409
	SLU Statiche +	99977.87	38150.33	32977.56	-155626.0	72687.7	114265.65	23862.54	0.409
	SLV -	-8397.71	-4099.29	-13588.10	-226436.4	9127.4	-14711.45	-6583.69	-0.473
	SLV +	162209.82	62792.11	64322.80	-12988.2	102699.8	189588.98	35412.95	0.697
	SLE Rare -	76906.06	29346.41	25367.35	-119712.3	55913.6	87896.66	18355.81	0.409
	SLE Rare +	76906.06	29346.41	25367.35	-119712.3	55913.6	87896.66	18355.81	0.409
	SLE Frequenti -	76906.06	29346.41	25367.35	-119712.3	55913.6	87896.66	18355.81	0.409
	SLE Frequenti +	76906.06	29346.41	25367.35	-119712.3	55913.6	87896.66	18355.81	0.409
	SLE Quasi Permanenti -	76906.06	29346.41	25367.35	-119712.3	55913.6	87896.66	18355.81	0.409
	SLE Quasi Permanenti +	76906.06	29346.41	25367.35	-119712.3	55913.6	87896.66	18355.81	0.409
	SLO -	36007.47	13325.74	6790.87	-170684.5	33579.3	39385.16	9853.51	0.189
	SLO +	117804.65	45367.08	43943.84	-68740.1	78248.0	136557.24	26614.49	0.502
10 17	SLU Statiche -	-58440.07	4473.44	30271.34	427407.3	35614.2	-70639.72	16673.09	-0.383
	SLU Statiche +	-58440.07	4473.44	30271.34	427407.3	35614.2	-70639.72	16673.09	-0.383
	SLV -	-123899.62	-26113.04	-61695.50	-130877.3	-55793.6	-172750.02	-73386.73	-0.654
	SLV +	33991.83	32995.26	108266.81	788427.0	110584.7	65832.82	94267.43	0.621
	SLE Rare -	-44953.91	3441.11	23285.65	328774.9	27395.6	-54338.25	12825.46	-0.383
	SLE Rare +	-44953.91	3441.11	23285.65	328774.9	27395.6	-54338.25	12825.46	-0.383
	SLE Frequenti -	-44953.91	3441.11	23285.65	328774.9	27395.6	-54338.25	12825.46	-0.383
	SLE Frequenti +	-44953.91	3441.11	23285.65	328774.9	27395.6	-54338.25	12825.46	-0.383

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-44953.91	3441.11	23285.65	328774.9	27395.6	-54338.25	12825.46	-0.383
	SLE Quasi Permanenti -	-44953.91	3441.11	23285.65	328774.9	27395.6	-54338.25	12825.46	-0.383
	SLE Quasi Permanenti +	-44953.91	3441.11	23285.65	328774.9	27395.6	-54338.25	12825.46	-0.383
	SLO -	-82224.43	-10683.25	-17204.46	108928.8	-12466.6	-110630.05	-6033.88	-0.540
	SLO +	-7683.37	17565.47	63775.76	548621.0	67257.8	-20215.09	51268.11	0.771
2 19	SLU Statiche -	-59364.20	4018.61	-30836.59	-432677.6	34698.9	-71890.89	16545.31	0.386
	SLU Statiche +	-59364.20	4018.61	-30836.59	-432677.6	34698.9	-71890.89	16545.31	0.386
	SLV -	-123990.85	-26025.81	-109239.67	-792007.0	-55679.0	-173661.58	-73626.98	-0.640
	SLV +	32661.31	32208.29	61798.75	126349.2	109061.9	64857.13	94288.98	0.656
	SLE Rare -	-45664.77	3091.24	-23720.45	-332828.9	26691.5	-55300.69	12727.16	0.386
	SLE Rare +	-45664.77	3091.24	-23720.45	-332828.9	26691.5	-55300.69	12727.16	0.386
	SLE Frequenti -	-45664.77	3091.24	-23720.45	-332828.9	26691.5	-55300.69	12727.16	0.386
	SLE Frequenti +	-45664.77	3091.24	-23720.45	-332828.9	26691.5	-55300.69	12727.16	0.386
	SLE Quasi Permanenti -	-45664.77	3091.24	-23720.45	-332828.9	26691.5	-55300.69	12727.16	0.386
	SLE Quasi Permanenti +	-45664.77	3091.24	-23720.45	-332828.9	26691.5	-55300.69	12727.16	0.386
	SLO -	-82637.17	-10822.58	-64473.82	-552464.8	-12775.8	-111566.25	-5947.81	-0.758
	SLO +	-8692.38	17005.06	17032.92	-113193.0	66158.8	-20721.67	51233.99	0.536
12 22	SLU Statiche -	-78717.01	15684.53	-33417.36	-423460.4	-346794.0	-89349.04	26316.56	0.308
	SLU Statiche +	-78717.01	15684.53	-33417.36	-423460.4	-346794.0	-89349.04	26316.56	0.308
	SLV -	-208618.71	-59003.71	-77480.05	-841419.5	-575234.8	-224433.77	-71900.31	-0.372
	SLV +	87515.61	83133.75	26068.72	189942.1	41705.5	89211.90	84667.29	0.718
	SLE Rare -	-60551.55	12065.02	-25705.66	-325738.8	-266764.6	-68730.04	20243.51	0.308
	SLE Rare +	-60551.55	12065.02	-25705.66	-325738.8	-266764.6	-68730.04	20243.51	0.308
	SLE Frequenti -	-60551.55	12065.02	-25705.66	-325738.8	-266764.6	-68730.04	20243.51	0.308
	SLE Frequenti +	-60551.55	12065.02	-25705.66	-325738.8	-266764.6	-68730.04	20243.51	0.308

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-60551.55	12065.02	-25705.66	-325738.8	-266764.6	-68730.04	20243.51	0.308
	SLE Quasi Permanenti +	-60551.55	12065.02	-25705.66	-325738.8	-266764.6	-68730.04	20243.51	0.308
	SLO -	-131331.27	-20649.86	-49834.15	-572785.8	-414725.0	-142972.35	-4823.30	-0.442
	SLO +	10228.15	44779.90	-1577.18	-78691.7	-118804.3	13590.48	48419.19	0.742
6 20	SLU Statiche -	-18254.27	-10932.49	19897.71	-182411.9	-11431.7	-34825.06	5638.31	-0.694
	SLU Statiche +	-18254.27	-10932.49	19897.71	-182411.9	-11431.7	-34825.06	5638.31	-0.694
	SLV -	-92820.84	-38021.51	-70779.33	-598442.9	-92097.5	-119908.60	-108896.83	-0.773
	SLV +	64737.38	21202.29	101391.20	317809.1	74510.3	119666.65	61155.85	0.610
	SLE Rare -	-14041.74	-8409.61	15305.93	-140316.8	-8793.6	-26788.51	4337.16	-0.694
	SLE Rare +	-14041.74	-8409.61	15305.93	-140316.8	-8793.6	-26788.51	4337.16	-0.694
	SLE Frequenti -	-14041.74	-8409.61	15305.93	-140316.8	-8793.6	-26788.51	4337.16	-0.694
	SLE Frequenti +	-14041.74	-8409.61	15305.93	-140316.8	-8793.6	-26788.51	4337.16	-0.694
	SLE Quasi Permanenti -	-14041.74	-8409.61	15305.93	-140316.8	-8793.6	-26788.51	4337.16	-0.694
	SLE Quasi Permanenti +	-14041.74	-8409.61	15305.93	-140316.8	-8793.6	-26788.51	4337.16	-0.694
	SLO -	-51243.86	-22563.04	-25665.25	-359318.6	-48710.0	-58574.52	-65045.41	-0.720
	SLO +	23160.38	5743.82	56277.11	78684.9	31122.7	57984.70	17665.12	0.650
29 37	SLU Statiche -	12079.53	-73560.13	14963.33	35461.8	-119606.3	14618.70	-76099.30	0.168
	SLU Statiche +	12079.53	-73560.13	14963.33	35461.8	-119606.3	14618.70	-76099.30	0.168
	SLV -	-11713.48	-198217.97	-51962.87	-22492.3	-393029.2	-59920.43	-201439.45	-0.571
	SLV +	30297.37	85048.54	74983.38	77048.9	209019.5	51027.44	107593.95	0.644
	SLE Rare -	9291.94	-56584.72	11510.25	27278.3	-92004.9	11245.15	-58537.92	0.168
	SLE Rare +	9291.94	-56584.72	11510.25	27278.3	-92004.9	11245.15	-58537.92	0.168
	SLE Frequenti -	9291.94	-56584.72	11510.25	27278.3	-92004.9	11245.15	-58537.92	0.168
	SLE Frequenti +	9291.94	-56584.72	11510.25	27278.3	-92004.9	11245.15	-58537.92	0.168
	SLE Quasi Permanenti -	9291.94	-56584.72	11510.25	27278.3	-92004.9	11245.15	-58537.92	0.168
	SLE Quasi Permanenti +	9291.94	-56584.72	11510.25	27278.3	-92004.9	11245.15	-58537.92	0.168

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-712.74	-124262.45	-18851.55	3597.3	-236484.5	-22558.01	-124589.80	-0.724
	SLO +	19296.63	11093.02	41872.06	50959.2	52474.7	40621.52	37439.13	0.779
22 34	SLU Statiche -	2446.53	-42929.86	6147.71	20283.2	-80969.0	3264.68	-43748.02	0.132
	SLU Statiche +	2446.53	-42929.86	6147.71	20283.2	-80969.0	3264.68	-43748.02	0.132
	SLV -	-106996.29	-126007.18	-63910.35	-376572.5	-186835.6	-101508.82	-182759.75	-0.745
	SLV +	110760.18	59961.23	73368.37	407777.4	62267.9	149933.37	35591.73	0.774
	SLE Rare -	1881.94	-33022.97	4729.01	15602.5	-62283.8	2511.29	-33652.32	0.132
	SLE Rare +	1881.94	-33022.97	4729.01	15602.5	-62283.8	2511.29	-33652.32	0.132
	SLE Frequenti -	1881.94	-33022.97	4729.01	15602.5	-62283.8	2511.29	-33652.32	0.132
	SLE Frequenti +	1881.94	-33022.97	4729.01	15602.5	-62283.8	2511.29	-33652.32	0.132
	SLE Quasi Permanenti -	1881.94	-33022.97	4729.01	15602.5	-62283.8	2511.29	-33652.32	0.132
	SLE Quasi Permanenti +	1881.94	-33022.97	4729.01	15602.5	-62283.8	2511.29	-33652.32	0.132
	SLO -	-50350.39	-77386.10	-28191.81	-172805.3	-121776.5	-31092.85	-99800.76	-0.428
	SLO +	54114.27	11340.15	37649.83	204010.2	-2791.2	66960.09	5016.30	0.673
13 28	SLU Statiche -	38268.04	3829.81	-9821.01	-124146.7	-158622.2	40871.90	1225.96	-0.259
	SLU Statiche +	38268.04	3829.81	-9821.01	-124146.7	-158622.2	40871.90	1225.96	-0.259
	SLV -	-65184.54	-74459.65	-47464.58	-303916.3	-457050.1	-71039.80	-87999.76	-0.505
	SLV +	124058.44	80351.67	32355.32	112921.5	213015.9	133689.32	91829.78	0.576
	SLE Rare -	29436.96	2946.01	-7554.63	-95497.4	-122017.1	31439.92	943.04	-0.259
	SLE Rare +	29436.96	2946.01	-7554.63	-95497.4	-122017.1	31439.92	943.04	-0.259
	SLE Frequenti -	29436.96	2946.01	-7554.63	-95497.4	-122017.1	31439.92	943.04	-0.259
	SLE Frequenti +	29436.96	2946.01	-7554.63	-95497.4	-122017.1	31439.92	943.04	-0.259
	SLE Quasi Permanenti -	29436.96	2946.01	-7554.63	-95497.4	-122017.1	31439.92	943.04	-0.259
	SLE Quasi Permanenti +	29436.96	2946.01	-7554.63	-95497.4	-122017.1	31439.92	943.04	-0.259
	SLO -	-15870.96	-32978.10	-26019.49	-195510.5	-282952.8	-17418.63	-40355.20	-0.716

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	74744.87	38870.12	10910.24	4515.6	38918.6	80024.79	45253.28	0.052
23 35	SLU Statiche -	12557.17	-72136.51	-12844.87	-32603.5	-118630.3	14462.40	-74041.74	-0.147
	SLU Statiche +	12557.17	-72136.51	-12844.87	-32603.5	-118630.3	14462.40	-74041.74	-0.147
	SLV -	-10831.53	-196254.04	-71256.23	-72773.5	-392475.0	-55385.61	-200026.72	-0.636
	SLV +	30150.25	85274.80	51494.89	22614.3	209966.8	47923.83	106987.01	0.559
	SLE Rare -	9659.36	-55489.63	-9880.67	-25079.6	-91254.1	11124.92	-56955.19	-0.147
	SLE Rare +	9659.36	-55489.63	-9880.67	-25079.6	-91254.1	11124.92	-56955.19	-0.147
	SLE Frequenti -	9659.36	-55489.63	-9880.67	-25079.6	-91254.1	11124.92	-56955.19	-0.147
	SLE Frequenti +	9659.36	-55489.63	-9880.67	-25079.6	-91254.1	11124.92	-56955.19	-0.147
	SLE Quasi Permanenti -	9659.36	-55489.63	-9880.67	-25079.6	-91254.1	11124.92	-56955.19	-0.147
	SLE Quasi Permanenti +	9659.36	-55489.63	-9880.67	-25079.6	-91254.1	11124.92	-56955.19	-0.147
	SLO -	-97.94	-122719.45	-39235.47	-47742.9	-235831.3	-20719.25	-123256.62	-0.784
	SLO +	19416.66	11740.19	19474.13	-2416.3	53323.1	39036.24	36563.73	0.719
21 33	SLU Statiche -	-65570.33	-98408.38	-42900.58	-240378.1	-150327.5	-36054.14	-127924.57	-0.603
	SLU Statiche +	-65570.33	-98408.38	-42900.58	-240378.1	-150327.5	-36054.14	-127924.57	-0.603
	SLV -	-160624.99	-169733.81	102109.19	-581126.6	-241449.7	-260297.87	-239372.15	-0.725
	SLV +	59747.54	18336.28	36108.29	211314.1	10176.6	77546.65	24597.83	0.773
	SLE Rare -	-50438.72	-75698.76	-33000.45	-184906.3	-115636.5	-27733.96	-98403.53	-0.603
	SLE Rare +	-50438.72	-75698.76	-33000.45	-184906.3	-115636.5	-27733.96	-98403.53	-0.603
	SLE Frequenti -	-50438.72	-75698.76	-33000.45	-184906.3	-115636.5	-27733.96	-98403.53	-0.603
	SLE Frequenti +	-50438.72	-75698.76	-33000.45	-184906.3	-115636.5	-27733.96	-98403.53	-0.603
	SLE Quasi Permanenti -	-50438.72	-75698.76	-33000.45	-184906.3	-115636.5	-27733.96	-98403.53	-0.603
	SLE Quasi Permanenti +	-50438.72	-75698.76	-33000.45	-184906.3	-115636.5	-27733.96	-98403.53	-0.603
	SLO -	-103315.26	-120598.81	-66141.26	-375262.8	-175736.6	-53648.85	-175234.67	-0.766
	SLO +	2437.82	-30798.71	140.36	5450.3	-55536.4	2438.31	-34602.93	0.004

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
17 30	SLU Statiche -	91654.78	-817.10	5565.97	-241466.4	-355246.0	91988.59	-1150.91	0.060
	SLU Statiche +	91654.78	-817.10	5565.97	-241466.4	-355246.0	91988.59	-1150.91	0.060
	SLV -	-24392.35	-78260.28	-34546.84	-395757.1	-613421.9	-39542.89	-79915.51	-0.689
	SLV +	165399.69	77003.22	43109.89	24270.3	66889.5	168036.54	69767.95	0.739
	SLE Rare -	70503.68	-628.54	4281.52	-185743.4	-273266.2	70760.46	-885.32	0.060
	SLE Rare +	70503.68	-628.54	4281.52	-185743.4	-273266.2	70760.46	-885.32	0.060
	SLE Frequenti -	70503.68	-628.54	4281.52	-185743.4	-273266.2	70760.46	-885.32	0.060
	SLE Frequenti +	70503.68	-628.54	4281.52	-185743.4	-273266.2	70760.46	-885.32	0.060
	SLE Quasi Permanenti -	70503.68	-628.54	4281.52	-185743.4	-273266.2	70760.46	-885.32	0.060
	SLE Quasi Permanenti +	70503.68	-628.54	4281.52	-185743.4	-273266.2	70760.46	-885.32	0.060
	SLO -	25065.09	-36778.88	-13686.22	-286539.5	-436666.7	29923.16	-36965.47	-0.121
	SLO +	115942.27	35521.81	22249.26	-84947.4	-109865.7	116323.77	33182.81	0.496
20 26	SLU Statiche -	-78592.53	15660.31	32325.78	418985.3	-349379.3	-88613.78	25681.56	-0.301
	SLU Statiche +	-78592.53	15660.31	32325.78	418985.3	-349379.3	-88613.78	25681.56	-0.301
	SLV -	-209449.71	-58996.51	-26343.71	-194223.3	-579437.9	-224301.41	-72186.30	-0.718
	SLV +	88538.13	83089.31	76075.67	838816.0	41931.2	90130.31	84277.28	0.374
	SLE Rare -	-60455.80	12046.39	24865.99	322296.4	-268753.3	-68164.44	19755.04	-0.301
	SLE Rare +	-60455.80	12046.39	24865.99	322296.4	-268753.3	-68164.44	19755.04	-0.301
	SLE Frequenti -	-60455.80	12046.39	24865.99	322296.4	-268753.3	-68164.44	19755.04	-0.301
	SLE Frequenti +	-60455.80	12046.39	24865.99	322296.4	-268753.3	-68164.44	19755.04	-0.301
	SLE Quasi Permanenti -	-60455.80	12046.39	24865.99	322296.4	-268753.3	-68164.44	19755.04	-0.301
	SLE Quasi Permanenti +	-60455.80	12046.39	24865.99	322296.4	-268753.3	-68164.44	19755.04	-0.301
	SLO -	-131681.47	-20657.95	1009.56	74867.5	-417770.4	-142611.37	-4434.81	-0.744
	SLO +	10769.88	44750.74	48722.42	569725.2	-119736.3	13880.48	47931.08	0.425
16 25	SLU Statiche -	12206.08	13336.66	-5621.56	-140048.2	-177607.0	7121.46	18421.28	0.735
		12206.08	13336.66	-5621.56	-140048.2	-177607.0	7121.46	18421.28	0.735

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-138998.67	-62295.97	-56563.54	-622164.4	-441758.2	-148935.89	-76959.28	-0.464
	SLV +	157777.29	82813.92	47914.99	406705.5	168516.8	164322.36	90606.20	0.386
	SLE Rare -	9389.29	10258.97	-4324.28	-107729.4	-136620.8	5478.05	14170.22	0.735
	SLE Rare +	9389.29	10258.97	-4324.28	-107729.4	-136620.8	5478.05	14170.22	0.735
	SLE Frequenti -	9389.29	10258.97	-4324.28	-107729.4	-136620.8	5478.05	14170.22	0.735
	SLE Frequenti +	9389.29	10258.97	-4324.28	-107729.4	-136620.8	5478.05	14170.22	0.735
	SLE Quasi Permanenti -	9389.29	10258.97	-4324.28	-107729.4	-136620.8	5478.05	14170.22	0.735
	SLE Quasi Permanenti +	9389.29	10258.97	-4324.28	-107729.4	-136620.8	5478.05	14170.22	0.735
	SLO -	-61554.34	-23086.53	-28745.34	-354113.2	-282973.5	-67253.16	-31898.75	-0.498
	SLO +	80332.93	43604.47	20096.79	138654.4	9732.0	82658.22	45573.97	0.398
11 21	SLU Statiche -	92070.21	171.09	-6350.42	241020.9	-353364.1	92506.96	-265.66	-0.069
	SLU Statiche +	92070.21	171.09	-6350.42	241020.9	-353364.1	92506.96	-265.66	-0.069
	SLV -	-24107.78	-75991.41	-44075.34	-24150.6	-609967.7	-40104.26	-77309.13	-0.742
	SLV +	165754.28	76254.63	34305.47	394952.0	66330.7	168501.19	69525.76	0.681
	SLE Rare -	70823.24	131.61	-4884.94	185400.7	-271818.5	71159.20	-204.35	-0.069
	SLE Rare +	70823.24	131.61	-4884.94	185400.7	-271818.5	71159.20	-204.35	-0.069
	SLE Frequenti -	70823.24	131.61	-4884.94	185400.7	-271818.5	71159.20	-204.35	-0.069
	SLE Frequenti +	70823.24	131.61	-4884.94	185400.7	-271818.5	71159.20	-204.35	-0.069
	SLE Quasi Permanenti -	70823.24	131.61	-4884.94	185400.7	-271818.5	71159.20	-204.35	-0.069
	SLE Quasi Permanenti +	70823.24	131.61	-4884.94	185400.7	-271818.5	71159.20	-204.35	-0.069
	SLO -	25364.61	-35260.46	-23039.43	84822.0	-434258.0	31037.52	-35344.07	-0.512
	SLO +	116281.88	35523.68	13269.56	285979.4	-109379.0	116653.58	33209.47	0.115
27 32	SLU Statiche -	21744.77	-154558.87	-19408.81	5631.2	-294417.1	23856.15	-156670.24	-0.108
	SLU Statiche +	21744.77	-154558.87	-19408.81	5631.2	-294417.1	23856.15	-156670.24	-0.108
	SLV -	-3960.32	-261415.14	-76415.01	-43591.4	-529849.8	-49950.08	-271285.86	-0.779

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	37413.81	23632.26	46555.30	52254.7	76900.3	61692.66	43167.47	0.273
	SLE Rare -	16726.75	-118891.44	-14929.85	4331.7	-226474.7	18350.89	-120515.58	-0.108
	SLE Rare +	16726.75	-118891.44	-14929.85	4331.7	-226474.7	18350.89	-120515.58	-0.108
	SLE Frequenti -	16726.75	-118891.44	-14929.85	4331.7	-226474.7	18350.89	-120515.58	-0.108
	SLE Frequenti +	16726.75	-118891.44	-14929.85	4331.7	-226474.7	18350.89	-120515.58	-0.108
	SLE Quasi Permanenti -	16726.75	-118891.44	-14929.85	4331.7	-226474.7	18350.89	-120515.58	-0.108
	SLE Quasi Permanenti +	16726.75	-118891.44	-14929.85	4331.7	-226474.7	18350.89	-120515.58	-0.108
	SLO -	6872.32	-186992.30	-44336.30	-18471.0	-372114.8	8129.17	-192304.34	-0.253
	SLO +	26581.18	-50790.58	14476.59	27134.3	-80834.7	36371.14	-51036.43	0.197
36 46	SLU Statiche -	105817.04	-136216.29	-19176.87	114062.4	-72306.9	107327.05	-137726.30	-0.079
	SLU Statiche +	105817.04	-136216.29	-19176.87	114062.4	-72306.9	107327.05	-137726.30	-0.079
	SLV -	-43906.17	-252933.61	108189.70	-146908.9	-109921.8	-6842.51	-269901.33	-0.652
	SLV +	206701.62	43370.08	78686.82	322389.6	-1319.5	231718.11	35224.20	0.309
	SLE Rare -	81397.72	-104781.77	-14751.44	87740.3	-55620.7	82559.27	-105943.31	-0.079
	SLE Rare +	81397.72	-104781.77	-14751.44	87740.3	-55620.7	82559.27	-105943.31	-0.079
	SLE Frequenti -	81397.72	-104781.77	-14751.44	87740.3	-55620.7	82559.27	-105943.31	-0.079
	SLE Frequenti +	81397.72	-104781.77	-14751.44	87740.3	-55620.7	82559.27	-105943.31	-0.079
	SLE Quasi Permanenti -	81397.72	-104781.77	-14751.44	87740.3	-55620.7	82559.27	-105943.31	-0.079
	SLE Quasi Permanenti +	81397.72	-104781.77	-14751.44	87740.3	-55620.7	82559.27	-105943.31	-0.079
	SLO -	21578.60	-175898.57	-59626.66	-24883.3	-79877.6	37901.25	-182904.18	-0.379
	SLO +	141216.85	-33664.97	30123.78	200363.9	-31363.8	145559.39	-34174.46	0.144
26 39	SLU Statiche -	21046.81	-157878.54	17159.90	-8063.2	-297640.5	22677.67	-159509.40	0.095
	SLU Statiche +	21046.81	-157878.54	17159.90	-8063.2	-297640.5	22677.67	-159509.40	0.095
	SLV -	-4373.18	-268500.76	-47636.00	-54221.6	-534264.1	-51020.19	-276652.73	-0.297
	SLV +	36752.88	25610.67	74035.84	41816.7	76355.7	62980.72	44270.91	0.775
	SLE Rare -	16189.85	-121445.04	13199.93	-6202.5	-228954.2	17444.36	-122699.55	0.095

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	16189.85	-121445.04	13199.93	-6202.5	-228954.2	17444.36	-122699.55	0.095
	SLE Frequenti -	16189.85	-121445.04	13199.93	-6202.5	-228954.2	17444.36	-122699.55	0.095
	SLE Frequenti +	16189.85	-121445.04	13199.93	-6202.5	-228954.2	17444.36	-122699.55	0.095
	SLE Quasi Permanenti -	16189.85	-121445.04	13199.93	-6202.5	-228954.2	17444.36	-122699.55	0.095
	SLE Quasi Permanenti +	16189.85	-121445.04	13199.93	-6202.5	-228954.2	17444.36	-122699.55	0.095
	SLO -	6341.37	-191757.32	-15887.69	-29066.0	-375518.5	7666.79	-196074.47	-0.212
	SLO +	26038.33	-51132.77	42287.53	16661.1	-82390.0	36124.04	-51420.99	0.249
31 41	SLU Statiche -	27326.01	-206402.46	-67598.02	-27550.6	-73005.0	45468.23	-224544.67	-0.262
	SLU Statiche +	27326.01	-206402.46	-67598.02	-27550.6	-73005.0	45468.23	-224544.67	-0.262
	SLV -	-103705.25	-306444.10	-	-250214.9	-97924.1	-44697.23	-346933.79	-0.650
	SLV +	145745.27	-11098.16	35711.59	207829.3	-14391.3	151840.02	-11106.13	0.169
	SLE Rare -	21020.01	-158771.13	-51998.48	-21192.8	-56157.7	34975.56	-172726.68	-0.262
	SLE Rare +	21020.01	-158771.13	-51998.48	-21192.8	-56157.7	34975.56	-172726.68	-0.262
	SLE Frequenti -	21020.01	-158771.13	-51998.48	-21192.8	-56157.7	34975.56	-172726.68	-0.262
	SLE Frequenti +	21020.01	-158771.13	-51998.48	-21192.8	-56157.7	34975.56	-172726.68	-0.262
	SLE Quasi Permanenti -	21020.01	-158771.13	-51998.48	-21192.8	-56157.7	34975.56	-172726.68	-0.262
	SLE Quasi Permanenti +	21020.01	-158771.13	-51998.48	-21192.8	-56157.7	34975.56	-172726.68	-0.262
	SLO -	-38606.33	-229647.58	-94138.73	-131132.3	-74765.6	-3978.62	-255549.59	-0.477
	SLO +	80646.34	-87894.70	-9858.23	88746.7	-37549.7	81154.47	-92508.18	-0.051
32 42	SLU Statiche -	-504021.60	-158048.54	-23851.05	-588567.4	61284.4	-505658.13	-156412.02	0.069
	SLU Statiche +	-504021.60	-158048.54	-23851.05	-588567.4	61284.4	-505658.13	-156412.02	0.069
	SLV -	-	-286965.57	-	-	-30566.9	-	-286232.05	-0.771
	SLV +	1415077.34	304676.37	1433621.7	1415810.78	639764.61	128549.35	40443.05	0.443
	SLE Rare -	-387708.95	-121575.81	-18346.97	-452744.2	47141.8	-388967.81	-120316.94	0.069
	SLE Rare +	-387708.95	-121575.81	-18346.97	-452744.2	47141.8	-388967.81	-120316.94	0.069

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-387708.95	-121575.81	-18346.97	-452744.2	47141.8	-388967.81	-120316.94	0.069
	SLE Frequenti +	-387708.95	-121575.81	-18346.97	-452744.2	47141.8	-388967.81	-120316.94	0.069
	SLE Quasi Permanenti -	-387708.95	-121575.81	-18346.97	-452744.2	47141.8	-388967.81	-120316.94	0.069
	SLE Quasi Permanenti +	-387708.95	-121575.81	-18346.97	-452744.2	47141.8	-388967.81	-120316.94	0.069
	SLO -	-880808.52	-200950.68	-	-924012.4	10206.4	-881615.86	-200143.32	-0.497
	SLO +	105390.65	-42200.94	118831.31	18524.1	84077.2	108158.54	2432.06	0.551
33 43	SLU Statiche -	148731.04	-60744.52	-31426.62	9065.4	18963.4	153344.23	-65357.71	-0.146
	SLU Statiche +	148731.04	-60744.52	-31426.62	9065.4	18963.4	153344.23	-65357.71	-0.146
	SLV -	-898035.94	-209891.60	-	-961924.4	-62585.3	-898371.64	-216536.78	-0.702
	SLV +	1126852.97	116438.50	264769.92	975871.3	91759.9	1131947.03	178013.36	0.693
	SLE Rare -	114408.49	-46726.56	-24174.32	6973.4	14587.3	117957.10	-50275.17	-0.146
	SLE Rare +	114408.49	-46726.56	-24174.32	6973.4	14587.3	117957.10	-50275.17	-0.146
	SLE Frequenti -	114408.49	-46726.56	-24174.32	6973.4	14587.3	117957.10	-50275.17	-0.146
	SLE Frequenti +	114408.49	-46726.56	-24174.32	6973.4	14587.3	117957.10	-50275.17	-0.146
	SLE Quasi Permanenti -	114408.49	-46726.56	-24174.32	6973.4	14587.3	117957.10	-50275.17	-0.146
	SLE Quasi Permanenti +	114408.49	-46726.56	-24174.32	6973.4	14587.3	117957.10	-50275.17	-0.146
	SLO -	-371503.28	-125065.87	-	-458522.1	-22037.8	-373085.27	-210058.13	-0.717
	SLO +	600320.23	31612.76	114355.57	472469.0	51212.3	604821.76	30184.06	0.698
34 44	SLU Statiche -	103034.13	-127243.12	24015.32	-105343.5	-63785.8	105511.99	-129720.98	0.103
	SLU Statiche +	103034.13	-127243.12	24015.32	-105343.5	-63785.8	105511.99	-129720.98	0.103
	SLV -	-45444.76	-243039.71	-68773.00	-308056.5	-96801.6	-7540.25	-262480.41	-0.298
	SLV +	203958.81	47281.05	105719.66	145989.7	-1330.4	225103.71	40762.20	0.616
	SLE Rare -	79257.03	-97879.33	18473.33	-81033.4	-49066.0	81163.08	-99785.37	0.103
	SLE Rare +	79257.03	-97879.33	18473.33	-81033.4	-49066.0	81163.08	-99785.37	0.103

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	79257.03	-97879.33	18473.33	-81033.4	-49066.0	81163.08	-99785.37	0.103
	SLE Frequenti +	79257.03	-97879.33	18473.33	-81033.4	-49066.0	81163.08	-99785.37	0.103
	SLE Quasi Permanenti -	79257.03	-97879.33	18473.33	-81033.4	-49066.0	81163.08	-99785.37	0.103
	SLE Quasi Permanenti +	79257.03	-97879.33	18473.33	-81033.4	-49066.0	81163.08	-99785.37	0.103
	SLO -	19730.41	-167562.97	-23425.10	-190003.8	-70026.8	36922.16	-176229.47	-0.121
	SLO +	138783.66	-28195.69	60371.75	27936.9	-28105.2	141643.82	-28362.93	0.373
46 54	SLU Statiche -	178781.21	-70206.96	62035.01	-96630.2	149503.7	193381.05	-84806.81	0.231
	SLU Statiche +	178781.21	-70206.96	62035.01	-96630.2	149503.7	193381.05	-84806.81	0.231
	SLV -	-868335.78	-219212.70	-332501.84	-993576.4	-205567.2	-879648.13	-601876.48	-0.501
	SLV +	1143383.75	111201.95	427940.23	844914.5	435572.9	1156549.69	315574.32	0.779
	SLE Rare -	137524.01	-54005.36	47719.24	-74331.0	115002.8	148754.66	-65236.01	0.231
	SLE Rare +	137524.01	-54005.36	47719.24	-74331.0	115002.8	148754.66	-65236.01	0.231
	SLE Frequenti -	137524.01	-54005.36	47719.24	-74331.0	115002.8	148754.66	-65236.01	0.231
	SLE Frequenti +	137524.01	-54005.36	47719.24	-74331.0	115002.8	148754.66	-65236.01	0.231
	SLE Quasi Permanenti -	137524.01	-54005.36	47719.24	-74331.0	115002.8	148754.66	-65236.01	0.231
	SLE Quasi Permanenti +	137524.01	-54005.36	47719.24	-74331.0	115002.8	148754.66	-65236.01	0.231
	SLO -	-344980.86	-132559.49	-134229.21	-515856.4	-38678.2	-363817.85	-297639.71	-0.748
	SLO +	620028.91	24548.76	229667.66	367194.5	268683.9	631978.87	8470.85	0.664
42 52	SLU Statiche -	177503.71	-63278.96	-44117.29	99515.9	152193.8	185332.54	-71107.78	-0.176
	SLU Statiche +	177503.71	-63278.96	-44117.29	99515.9	152193.8	185332.54	-71107.78	-0.176
	SLV -	-873657.97	-195844.22	-371777.27	-843917.7	-203473.7	-893172.89	-490943.01	-0.723
	SLV +	1146740.63	98491.98	303904.47	997019.1	437618.0	1178198.05	245356.15	0.539
	SLE Rare -	136541.33	-48676.12	-33936.38	76550.7	117072.2	142563.50	-54698.30	-0.176
	SLE Rare +	136541.33	-48676.12	-33936.38	76550.7	117072.2	142563.50	-54698.30	-0.176

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	136541.33	-48676.12	-33936.38	76550.7	117072.2	142563.50	-54698.30	-0.176
	SLE Frequenti +	136541.33	-48676.12	-33936.38	76550.7	117072.2	142563.50	-54698.30	-0.176
	SLE Quasi Permanenti -	136541.33	-48676.12	-33936.38	76550.7	117072.2	142563.50	-54698.30	-0.176
	SLE Quasi Permanenti +	136541.33	-48676.12	-33936.38	76550.7	117072.2	142563.50	-54698.30	-0.176
	SLO -	-348050.74	-118542.72	-195580.23	-365582.5	-36598.4	-354047.66	-241523.46	-0.736
	SLO +	621133.40	21190.48	127707.48	518684.0	270742.7	639026.84	110618.70	0.377
41 51	SLU Statiche -	-473530.16	-123309.83	15679.02	-687709.0	344506.5	-474230.70	-122609.30	-0.045
	SLU Statiche +	-473530.16	-123309.83	15679.02	-687709.0	344506.5	-474230.70	-122609.30	-0.045
	SLV -	1389112.19	-243089.30	322965.43	1469500.6	-59665.3	1390793.91	-510029.41	-0.448
	SLV +	660604.22	53381.86	347086.99	411486.7	589675.4	661253.36	317980.18	0.749
	SLE Rare -	-364253.95	-94853.72	12060.79	-529007.0	265005.0	-364792.81	-94314.85	-0.045
	SLE Rare +	-364253.95	-94853.72	12060.79	-529007.0	265005.0	-364792.81	-94314.85	-0.045
	SLE Frequenti -	-364253.95	-94853.72	12060.79	-529007.0	265005.0	-364792.81	-94314.85	-0.045
	SLE Frequenti +	-364253.95	-94853.72	12060.79	-529007.0	265005.0	-364792.81	-94314.85	-0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-364253.95	-94853.72	12060.79	-529007.0	265005.0	-364792.81	-94314.85	-0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-364253.95	-94853.72	12060.79	-529007.0	265005.0	-364792.81	-94314.85	-0.045
	SLO -	-855873.44	-165128.18	-148092.80	-980728.2	109263.0	-857023.98	-155486.23	-0.622
	SLO +	127365.58	-24579.25	172214.38	-77285.7	420747.0	142273.50	48481.29	0.510
47 55	SLU Statiche -	-496797.19	-133140.59	-38898.80	700101.8	342854.9	-500911.48	-129026.29	0.105
	SLU Statiche +	-496797.19	-133140.59	-38898.80	700101.8	342854.9	-500911.48	-129026.29	0.105
	SLV -	-1440697.66	-262692.50	391941.80	-425635.9	-58183.1	1447147.97	-566652.77	-0.755
	SLV +	676394.38	57860.82	332097.62	1502715.6	585652.2	677637.97	337689.34	0.481
	SLE Rare -	-382151.68	-102415.83	-29922.16	538539.8	263734.6	-385316.52	-99250.99	0.105
	SLE Rare +	-382151.68	-102415.83	-29922.16	538539.8	263734.6	-385316.52	-99250.99	0.105

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-382151.68	-102415.83	-29922.16	538539.8	263734.6	-385316.52	-99250.99	0.105
	SLE Frequenti +	-382151.68	-102415.83	-29922.16	538539.8	263734.6	-385316.52	-99250.99	0.105
	SLE Quasi Permanenti -	-382151.68	-102415.83	-29922.16	538539.8	263734.6	-385316.52	-99250.99	0.105
	SLE Quasi Permanenti +	-382151.68	-102415.83	-29922.16	538539.8	263734.6	-385316.52	-99250.99	0.105
	SLO -	-889961.41	-178394.16	-	75437.3	109337.6	-894784.22	-167595.76	-0.497
	SLO +	125657.99	-26437.50	142913.66	1001642.3	418131.5	149827.81	44315.43	0.638
38 49	SLU Statiche -	23733.43	-218439.38	60372.93	23433.0	-80789.4	37949.68	-232655.63	0.231
	SLU Statiche +	23733.43	-218439.38	60372.93	23433.0	-80789.4	37949.68	-232655.63	0.231
	SLV -	-108521.48	-329762.89	-47736.66	-216319.3	-110775.3	-62115.83	-360245.55	-0.192
	SLV +	145034.46	-6297.71	140618.09	252370.1	-13516.0	153212.74	-6345.96	0.664
	SLE Rare -	18256.49	-168030.29	46440.72	18025.4	-62145.7	29192.06	-178965.88	0.231
	SLE Rare +	18256.49	-168030.29	46440.72	18025.4	-62145.7	29192.06	-178965.88	0.231
	SLE Frequenti -	18256.49	-168030.29	46440.72	18025.4	-62145.7	29192.06	-178965.88	0.231
	SLE Frequenti +	18256.49	-168030.29	46440.72	18025.4	-62145.7	29192.06	-178965.88	0.231
	SLE Quasi Permanenti -	18256.49	-168030.29	46440.72	18025.4	-62145.7	29192.06	-178965.88	0.231
	SLE Quasi Permanenti +	18256.49	-168030.29	46440.72	18025.4	-62145.7	29192.06	-178965.88	0.231
	SLO -	-42353.88	-245661.09	1172.60	-94469.0	-84161.1	-15122.82	-265427.32	0.005
	SLO +	78866.85	-90399.51	91708.83	130519.8	-40130.2	78945.74	-94286.23	0.476
67 55	SLU Statiche -	-161186.88	-494570.51	55548.98	385018.1	684933.4	-152174.82	-503582.58	0.161
	SLU Statiche +	-161186.88	-494570.51	55548.98	385018.1	684933.4	-152174.82	-503582.58	0.161
	SLV -	-422571.45	-	-	78040.2	-430308.2	-662066.33	-	-0.678
	SLV +	174591.58	720051.09	413508.40	514295.4	1484052.0	438937.42	735458.75	0.575
	SLE Rare -	-123989.91	-380438.87	42729.99	296167.8	526871.9	-117057.56	-387371.21	0.161
	SLE Rare +	-123989.91	-380438.87	42729.99	296167.8	526871.9	-117057.56	-387371.21	0.161
		-123989.91	-380438.87	42729.99	296167.8	526871.9	-117057.56	-387371.21	0.161

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -								
	SLE Frequenti +	-123989.91	-380438.87	42729.99	296167.8	526871.9	-117057.56	-387371.21	0.161
	SLE Quasi Permanenti -	-123989.91	-380438.87	42729.99	296167.8	526871.9	-117057.56	-387371.21	0.161
	SLE Quasi Permanenti +	-123989.91	-380438.87	42729.99	296167.8	526871.9	-117057.56	-387371.21	0.161
	SLO -	-267333.34	-908527.50	134267.89	191631.5	67089.0	-192416.50	-925601.25	-0.463
	SLO +	19353.51	147649.79	219727.83	400704.1	986654.9	86310.67	150978.76	0.750
66 54	SLU Statiche -	-110167.77	203249.80	-73324.19	266623.8	-116917.5	-126473.67	219555.70	0.219
	SLU Statiche +	-110167.77	203249.80	-73324.19	266623.8	-116917.5	-126473.67	219555.70	0.219
	SLV -	-401513.48	-890624.38	458912.73	-9121.4	-992084.7	-779351.88	-961646.33	-0.579
	SLV +	232024.57	1203316.41	346106.37	419311.9	812211.6	394299.34	1214387.81	0.689
	SLE Rare -	-84744.44	156346.02	-56403.22	205095.2	-89936.6	-97287.44	168889.00	0.219
	SLE Rare +	-84744.44	156346.02	-56403.22	205095.2	-89936.6	-97287.44	168889.00	0.219
	SLE Frequenti -	-84744.44	156346.02	-56403.22	205095.2	-89936.6	-97287.44	168889.00	0.219
	SLE Frequenti +	-84744.44	156346.02	-56403.22	205095.2	-89936.6	-97287.44	168889.00	0.219
	SLE Quasi Permanenti -	-84744.44	156346.02	-56403.22	205095.2	-89936.6	-97287.44	168889.00	0.219
	SLE Quasi Permanenti +	-84744.44	156346.02	-56403.22	205095.2	-89936.6	-97287.44	168889.00	0.219
	SLO -	-236761.64	-345926.99	249048.75	102495.4	-523329.5	-401352.23	-418517.07	-0.490
	SLO +	67272.75	658619.06	136242.34	307695.0	343456.3	165399.77	659425.94	0.778
48 59	SLU Statiche -	34471.07	-215561.37	43948.08	-239064.1	75374.3	41970.84	-223061.13	0.169
	SLU Statiche +	34471.07	-215561.37	43948.08	-239064.1	75374.3	41970.84	-223061.13	0.169
	SLV -	-83178.63	-392949.53	-74827.95	-247039.6	-163306.5	-79829.42	-402474.30	-0.188
	SLV +	136211.05	61316.68	142440.43	-120751.3	279267.0	196779.30	-27523.57	0.776
	SLE Rare -	26516.21	-165816.43	33806.21	-183895.4	57980.2	32285.27	-171585.49	0.169
	SLE Rare +	26516.21	-165816.43	33806.21	-183895.4	57980.2	32285.27	-171585.49	0.169

Nodi Ni - Nk		Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	26516.21	-165816.43	33806.21	-183895.4	57980.2	32285.27	-171585.49	0.169	
	SLE Frequenti +	26516.21	-165816.43	33806.21	-183895.4	57980.2	32285.27	-171585.49	0.169	
	SLE Quasi Permanenti -	26516.21	-165816.43	33806.21	-183895.4	57980.2	32285.27	-171585.49	0.169	
	SLE Quasi Permanenti +	26516.21	-165816.43	33806.21	-183895.4	57980.2	32285.27	-171585.49	0.169	
	SLO -	-25971.94	-274735.25	-18086.49	-214080.8	-48108.1	-21803.78	-275224.34	-0.064	
	SLO +	79004.37	-56897.61	85698.95	-153710.1	164068.6	92425.44	-98980.08	0.516	
45 53	SLU Statiche -	106534.20	-165847.48	-48409.83	225050.7	-54369.2	114882.13	-174195.41	0.171	
	SLU Statiche +	106534.20	-165847.48	-48409.83	225050.7	-54369.2	114882.13	-174195.41	-0.171	
	SLV -	-23408.61	-348215.16	-	141933.07	111387.4	-266066.8	-99790.23	-354304.30	-0.522
	SLV +	187307.38	93065.18	67456.37	234844.4	182421.8	188476.35	217308.46	0.780	
	SLE Rare -	81949.39	-127574.99	-37238.33	173115.9	-41822.5	88370.88	-133996.47	-0.171	
	SLE Rare +	81949.39	-127574.99	-37238.33	173115.9	-41822.5	88370.88	-133996.47	-0.171	
	SLE Frequenti -	81949.39	-127574.99	-37238.33	173115.9	-41822.5	88370.88	-133996.47	0.171	
	SLE Frequenti +	81949.39	-127574.99	-37238.33	173115.9	-41822.5	88370.88	-133996.47	-0.171	
	SLE Quasi Permanenti -	81949.39	-127574.99	-37238.33	173115.9	-41822.5	88370.88	-133996.47	-0.171	
	SLE Quasi Permanenti +	81949.39	-127574.99	-37238.33	173115.9	-41822.5	88370.88	-133996.47	-0.171	
	SLO -	31571.81	-233382.62	-87144.54	143554.3	-149145.0	43068.29	-233474.71	-0.529	
	SLO +	132326.97	-21767.36	12667.86	202677.5	65500.0	133830.34	-64165.77	0.039	
65 53	SLU Statiche -	-219325.00	87140.92	46354.35	332832.0	198584.7	-226182.85	93998.76	-0.147	
	SLU Statiche +	-219325.00	87140.92	46354.35	332832.0	198584.7	-226182.85	93998.76	-0.147	
	SLV -	-508144.45	8523.40	-47398.47	159820.5	83588.9	-511476.72	-19479.57	-0.547	
	SLV +	170721.37	125539.55	118712.85	352228.8	221926.1	241251.48	179369.30	0.547	
	SLE Rare -	-168711.54	67031.48	35657.19	256024.6	152757.5	-173986.82	72306.75	-0.147	
	SLE Rare +	-168711.54	67031.48	35657.19	256024.6	152757.5	-173986.82	72306.75	-0.147	
	SLE Frequenti -	-168711.54	67031.48	35657.19	256024.6	152757.5	-173986.82	72306.75	-0.147	

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-168711.54	67031.48	35657.19	256024.6	152757.5	-173986.82	72306.75	-0.147
	SLE Quasi Permanenti -	-168711.54	67031.48	35657.19	256024.6	152757.5	-173986.82	72306.75	-0.147
	SLE Quasi Permanenti +	-168711.54	67031.48	35657.19	256024.6	152757.5	-173986.82	72306.75	-0.147
	SLO -	-331673.75	39313.54	-3561.98	210501.0	119605.0	-331686.91	40307.19	-0.577
	SLO +	-5749.32	94749.41	74876.36	301548.3	185910.0	-52936.28	112824.32	0.012
62 52	SLU Statiche -	-100359.96	205640.33	50442.50	264084.4	114311.7	-108460.68	213741.05	-0.159
	SLU Statiche +	-100359.96	205640.33	50442.50	264084.4	114311.7	-108460.68	213741.05	-0.159
	SLV -	-367784.22	-895845.70	-	-9933.7	-805978.7	-691114.53	-944530.47	-0.691
	SLV +	213384.30	1212215.55	390971.64	416217.5	981842.7	353765.98	1222500.31	0.549
	SLE Rare -	-77199.98	158184.88	38801.93	203141.9	87932.0	-83431.30	164416.21	-0.159
	SLE Rare +	-77199.98	158184.88	38801.93	203141.9	87932.0	-83431.30	164416.21	-0.159
	SLE Frequenti -	-77199.98	158184.88	38801.93	203141.9	87932.0	-83431.30	164416.21	-0.159
	SLE Frequenti +	-77199.98	158184.88	38801.93	203141.9	87932.0	-83431.30	164416.21	-0.159
	SLE Quasi Permanenti -	-77199.98	158184.88	38801.93	203141.9	87932.0	-83431.30	164416.21	-0.159
	SLE Quasi Permanenti +	-77199.98	158184.88	38801.93	203141.9	87932.0	-83431.30	164416.21	-0.159
	SLO -	-216667.36	-347448.32	-	101085.8	-341505.3	-348262.54	-395422.46	-0.785
	SLO +	62267.41	663818.05	207301.29	305197.9	517369.3	157728.85	665204.61	0.418
61 51	SLU Statiche -	-150382.93	-470890.55	-32657.19	380119.2	-663283.4	-147089.27	-474184.22	-0.101
	SLU Statiche +	-150382.93	-470890.55	-32657.19	380119.2	-663283.4	-147089.27	-474184.22	-0.101
	SLV -	-404435.31	1427708.75	-	371124.38	78131.1	-606026.80	1452408.13	-0.564
	SLV +	173076.95	703261.72	320882.54	506667.7	395213.1	430749.22	724505.16	0.677
	SLE Rare -	-115679.18	-362223.52	-25120.91	292399.4	-510218.0	-113145.60	-364757.11	-0.101
	SLE Rare +	-115679.18	-362223.52	-25120.91	292399.4	-510218.0	-113145.60	-364757.11	-0.101
	SLE Frequenti -	-115679.18	-362223.52	-25120.91	292399.4	-510218.0	-113145.60	-364757.11	-0.101

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-115679.18	-362223.52	-25120.91	292399.4	-510218.0	-113145.60	-364757.11	-0.101
	SLE Quasi Permanenti -	-115679.18	-362223.52	-25120.91	292399.4	-510218.0	-113145.60	-364757.11	-0.101
	SLE Quasi Permanenti +	-115679.18	-362223.52	-25120.91	292399.4	-510218.0	-113145.60	-364757.11	-0.101
	SLO -	-254360.12	-873485.78	190478.67	189719.6	-945149.5	-178755.04	-886061.88	-0.759
	SLO +	23001.77	149038.81	140236.86	395079.2	-75286.4	95918.16	158454.46	0.479
40 50	SLU Statiche -	41098.94	-192022.64	-57490.49	242628.3	82993.3	54505.74	-205429.43	-0.229
	SLU Statiche +	41098.94	-192022.64	-57490.49	242628.3	82993.3	54505.74	-205429.43	-0.229
	SLV -	-71665.07	-335302.27	131169.04	126857.6	-152194.3	-142406.79	-337395.51	-0.785
	SLV +	134894.21	39882.81	42722.13	246416.7	279876.3	155946.11	120308.56	0.759
	SLE Rare -	31614.57	-147709.73	-44223.46	186637.1	63841.0	41927.50	-158022.65	-0.229
	SLE Rare +	31614.57	-147709.73	-44223.46	186637.1	63841.0	41927.50	-158022.65	-0.229
	SLE Frequenti -	31614.57	-147709.73	-44223.46	186637.1	63841.0	41927.50	-158022.65	-0.229
	SLE Frequenti +	31614.57	-147709.73	-44223.46	186637.1	63841.0	41927.50	-158022.65	-0.229
	SLE Quasi Permanenti -	31614.57	-147709.73	-44223.46	186637.1	63841.0	41927.50	-158022.65	-0.229
	SLE Quasi Permanenti +	31614.57	-147709.73	-44223.46	186637.1	63841.0	41927.50	-158022.65	-0.229
	SLO -	-17778.93	-237708.89	-85726.43	158004.9	-39717.8	-2403.93	-238044.28	-0.552
	SLO +	81008.08	-57710.56	-2720.49	215269.4	167399.9	86387.29	-100328.04	-0.010
60 50	SLU Statiche -	-235621.62	49582.30	11565.89	368819.8	223602.4	-236089.88	50050.57	-0.040
	SLU Statiche +	-235621.62	49582.30	11565.89	368819.8	223602.4	-236089.88	50050.57	-0.040
	SLV -	-476033.91	-488.92	-73528.05	182505.7	108582.8	-482026.91	-7974.60	-0.534
	SLV +	113539.04	76769.39	91321.73	384909.3	235420.9	158242.72	123569.54	0.545
	SLE Rare -	-181247.42	38140.24	8896.84	283707.5	172001.9	-181607.62	38500.44	-0.040
	SLE Rare +	-181247.42	38140.24	8896.84	283707.5	172001.9	-181607.62	38500.44	-0.040
	SLE Frequenti -	-181247.42	38140.24	8896.84	283707.5	172001.9	-181607.62	38500.44	-0.040
	SLE Frequenti +	-181247.42	38140.24	8896.84	283707.5	172001.9	-181607.62	38500.44	-0.040

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-181247.42	38140.24	8896.84	283707.5	172001.9	-181607.62	38500.44	-0.040
	SLE Quasi Permanenti +	-181247.42	38140.24	8896.84	283707.5	172001.9	-181607.62	38500.44	-0.040
	SLO -	-322810.84	20177.65	-30168.84	235402.2	141658.3	-324156.45	21733.94	-0.401
	SLO +	-39683.98	56102.83	47962.51	332012.8	202345.5	-56622.61	65835.98	0.107
43 57	SLU Statiche -	102184.45	-147086.58	55306.30	-220937.9	-41135.6	113904.35	-158806.47	0.209
	SLU Statiche +	102184.45	-147086.58	55306.30	-220937.9	-41135.6	113904.35	-158806.47	0.209
	SLV -	-24433.54	-299011.04	-49747.57	-232424.3	-246925.2	-4906.41	-302211.82	-0.127
	SLV +	181640.39	72723.96	134834.18	-107480.1	183639.6	200402.77	-3047.89	0.785
	SLE Rare -	78603.43	-113143.54	42543.31	-169952.2	-31642.8	87618.73	-122158.84	0.209
	SLE Rare +	78603.43	-113143.54	42543.31	-169952.2	-31642.8	87618.73	-122158.84	0.209
	SLE Frequenti -	78603.43	-113143.54	42543.31	-169952.2	-31642.8	87618.73	-122158.84	0.209
	SLE Frequenti +	78603.43	-113143.54	42543.31	-169952.2	-31642.8	87618.73	-122158.84	0.209
	SLE Quasi Permanenti -	78603.43	-113143.54	42543.31	-169952.2	-31642.8	87618.73	-122158.84	0.209
	SLE Quasi Permanenti +	78603.43	-113143.54	42543.31	-169952.2	-31642.8	87618.73	-122158.84	0.209
	SLO -	29342.82	-202336.29	-1335.63	-199882.6	-134624.0	42925.32	-202440.98	-0.005
	SLO +	127864.03	-23950.78	86422.25	-140021.8	71338.4	132441.50	-65667.43	0.524
63 57	SLU Statiche -	-193626.64	67191.61	-51012.95	318218.9	-196386.1	-203249.16	76814.13	0.186
	SLU Statiche +	-193626.64	67191.61	-51012.95	318218.9	-196386.1	-203249.16	76814.13	0.186
	SLV -	-443267.19	13278.78	125842.92	141164.9	-215729.6	-445995.04	-26253.34	-0.592
	SLV +	145380.04	90092.93	47361.45	348402.7	-86402.9	222893.95	174086.74	0.624
	SLE Rare -	-148943.57	51685.85	-39240.73	244783.8	-151066.2	-156345.51	59087.79	0.186
	SLE Rare +	-148943.57	51685.85	-39240.73	244783.8	-151066.2	-156345.51	59087.79	0.186
	SLE Frequenti -	-148943.57	51685.85	-39240.73	244783.8	-151066.2	-156345.51	59087.79	0.186
	SLE Frequenti +	-148943.57	51685.85	-39240.73	244783.8	-151066.2	-156345.51	59087.79	0.186

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-148943.57	51685.85	-39240.73	244783.8	-151066.2	-156345.51	59087.79	0.186
	SLE Quasi Permanenti +	-148943.57	51685.85	-39240.73	244783.8	-151066.2	-156345.51	59087.79	0.186
	SLO -	-290282.13	33812.66	-80188.07	195583.0	-182060.9	-290313.81	34911.96	-0.007
	SLO +	-7605.02	69559.05	1706.60	293984.6	-120071.5	-57343.21	102624.39	0.599
67 75	SLU Statiche -	-395966.84	-428252.81	-	474603.9	-23666.5	-245842.66	-578376.99	-0.737
	SLU Statiche +	-395966.84	-428252.81	-	474603.9	-23666.5	-245842.66	-578376.99	-0.737
	SLV -	1071148.44	1062526.09	614184.34	-374614.7	-424545.0	1511299.84	1394432.34	-0.583
	SLV +	461968.55	403675.63	359597.15	1104774.6	388134.8	657328.28	526379.34	0.622
	SLE Rare -	-304589.88	-329425.23	-	365080.0	-18205.0	-189109.75	-444905.39	-0.737
	SLE Rare +	-304589.88	-329425.23	-	365080.0	-18205.0	-189109.75	-444905.39	-0.737
	SLE Frequenti -	-304589.88	-329425.23	-	365080.0	-18205.0	-189109.75	-444905.39	-0.737
	SLE Frequenti +	-304589.88	-329425.23	-	365080.0	-18205.0	-189109.75	-444905.39	-0.737
	SLE Quasi Permanenti -	-304589.88	-329425.23	-	365080.0	-18205.0	-189109.75	-444905.39	-0.737
	SLE Quasi Permanenti +	-304589.88	-329425.23	-	365080.0	-18205.0	-189109.75	-444905.39	-0.737
	SLO -	-672543.59	-681630.16	-	9746.5	-213236.9	-951954.14	-897866.17	-0.613
	SLO +	63363.84	22779.71	106441.52	720413.4	176826.7	104182.14	37776.93	0.659
68 59	SLU Statiche -	-267322.17	43105.70	3312.25	374891.3	-212539.1	-267357.50	43141.04	-0.011
	SLU Statiche +	-267322.17	43105.70	3312.25	374891.3	-212539.1	-267357.50	43141.04	-0.011
	SLV -	-550167.27	-15404.22	-89445.39	197159.4	-240817.9	-563718.13	7310.63	-0.562
	SLV +	138902.34	81720.69	94541.13	379596.5	-86165.4	191050.47	132491.88	0.516
	SLE Rare -	-205632.44	33158.23	2547.89	288377.9	-163491.7	-205659.63	33185.42	-0.011
	SLE Rare +	-205632.44	33158.23	2547.89	288377.9	-163491.7	-205659.63	33185.42	-0.011
	SLE Frequenti -	-205632.44	33158.23	2547.89	288377.9	-163491.7	-205659.63	33185.42	-0.011
	SLE Frequenti +	-205632.44	33158.23	2547.89	288377.9	-163491.7	-205659.63	33185.42	-0.011

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-205632.44	33158.23	2547.89	288377.9	-163491.7	-205659.63	33185.42	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-205632.44	33158.23	2547.89	288377.9	-163491.7	-205659.63	33185.42	-0.011
	SLO -	-371064.57	10289.32	-41152.90	244905.4	-200572.7	-375825.98	17203.74	-0.148
	SLO +	-40200.33	56027.14	46248.66	331850.4	-126410.6	-54850.74	65214.38	0.365
70 62	SLU Statiche -	-497859.06	-351703.48	165904.38	23627.8	-411195.0	-606067.30	-243495.23	0.578
	SLU Statiche +	-497859.06	-351703.48	165904.38	23627.8	-411195.0	-606067.30	-243495.23	0.578
	SLV -	1226877.81	-942334.30	636428.16	-395843.4	-917748.3	1506265.63	1494015.16	-0.714
	SLV +	460940.78	401252.07	381190.66	432193.8	285140.4	580769.84	629764.18	0.495
	SLE Rare -	-382968.52	-270541.15	127618.75	18175.2	-316303.9	-466205.63	-187304.04	0.578
	SLE Rare +	-382968.52	-270541.15	127618.75	18175.2	-316303.9	-466205.63	-187304.04	0.578
	SLE Frequenti -	-382968.52	-270541.15	127618.75	18175.2	-316303.9	-466205.63	-187304.04	0.578
	SLE Frequenti +	-382968.52	-270541.15	127618.75	18175.2	-316303.9	-466205.63	-187304.04	0.578
	SLE Quasi Permanenti -	-382968.52	-270541.15	127618.75	18175.2	-316303.9	-466205.63	-187304.04	0.578
	SLE Quasi Permanenti +	-382968.52	-270541.15	127618.75	18175.2	-316303.9	-466205.63	-187304.04	0.578
	SLO -	-788707.97	-593010.23	371937.58	-180721.3	-605244.2	-964877.27	-950766.33	-0.766
	SLO +	22770.98	51927.94	116700.12	217071.7	-27363.5	42311.50	97432.82	0.510
71 63	SLU Statiche -	-411694.69	68280.01	115173.61	29080.4	69777.9	-437900.66	94485.99	0.224
	SLU Statiche +	-411694.69	68280.01	115173.61	29080.4	69777.9	-437900.66	94485.99	0.224
	SLV -	1160978.83	-612257.93	602471.80	-393066.5	-540746.6	1257191.64	-701001.64	-0.740
	SLV +	527602.34	717304.14	425281.64	437805.5	648097.1	929660.47	1073826.56	0.534
	SLE Rare -	-316688.22	52523.09	-88595.09	22369.5	53675.3	-336846.68	72681.53	0.224
	SLE Rare +	-316688.22	52523.09	-88595.09	22369.5	53675.3	-336846.68	72681.53	0.224
	SLE Frequenti -	-316688.22	52523.09	-88595.09	22369.5	53675.3	-336846.68	72681.53	0.224

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-316688.22	52523.09	-88595.09	22369.5	53675.3	-336846.68	72681.53	0.224
	SLE Quasi Permanenti -	-316688.22	52523.09	-88595.09	22369.5	53675.3	-336846.68	72681.53	0.224
	SLE Quasi Permanenti +	-316688.22	52523.09	-88595.09	22369.5	53675.3	-336846.68	72681.53	0.224
	SLO -	-722614.53	-266591.54	335451.88	-177187.9	-231908.9	-739492.27	-185772.87	-0.723
	SLO +	89238.05	371637.70	158261.72	221927.0	339259.5	185736.39	538140.78	0.703
66 74	SLU Statiche -	118756.37	-357298.01	-44618.20	-83045.4	-26602.7	122902.11	-361443.75	-0.093
	SLU Statiche +	118756.37	-357298.01	-44618.20	-83045.4	-26602.7	122902.11	-361443.75	-0.093
	SLV -	-627020.47	1075577.34	509644.34	-685348.0	-427095.7	-687723.91	1256636.95	-0.484
	SLV +	809722.66	525888.05	441000.94	557585.9	386168.4	1075681.88	961485.70	0.766
	SLE Rare -	91351.05	-274844.63	-34321.70	-63881.1	-20463.6	94540.09	-278033.65	-0.093
	SLE Rare +	91351.05	-274844.63	-34321.70	-63881.1	-20463.6	94540.09	-278033.65	-0.093
	SLE Frequenti -	91351.05	-274844.63	-34321.70	-63881.1	-20463.6	94540.09	-278033.65	-0.093
	SLE Frequenti +	91351.05	-274844.63	-34321.70	-63881.1	-20463.6	94540.09	-278033.65	-0.093
	SLE Quasi Permanenti -	91351.05	-274844.63	-34321.70	-63881.1	-20463.6	94540.09	-278033.65	-0.093
	SLE Quasi Permanenti +	91351.05	-274844.63	-34321.70	-63881.1	-20463.6	94540.09	-278033.65	-0.093
	SLO -	-253428.61	-659568.20	262553.57	-362449.6	-215700.9	-152284.01	-715229.45	-0.680
	SLO +	436130.78	109878.93	193910.20	234687.5	174773.6	543815.98	201946.04	0.762
75 69	SLU Statiche -	-389209.73	-21477.99	3528.61	273435.6	31149.2	-389243.59	-21444.13	-0.010
	SLU Statiche +	-389209.73	-21477.99	3528.61	273435.6	31149.2	-389243.59	-21444.13	-0.010
	SLV -	-593370.78	-89618.67	-50512.24	126532.9	-108738.4	-598417.97	-82644.11	-0.124
	SLV +	-5413.44	56575.60	55940.86	294137.2	156660.3	-31553.02	74543.95	0.520
	SLE Rare -	-299392.11	-16521.53	2714.32	210335.1	23961.0	-299418.14	-16495.48	-0.010
	SLE Rare +	-299392.11	-16521.53	2714.32	210335.1	23961.0	-299418.14	-16495.48	-0.010
	SLE Frequenti -	-299392.11	-16521.53	2714.32	210335.1	23961.0	-299418.14	-16495.48	-0.010

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-299392.11	-16521.53	2714.32	210335.1	23961.0	-299418.14	-16495.48	-0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-299392.11	-16521.53	2714.32	210335.1	23961.0	-299418.14	-16495.48	-0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-299392.11	-16521.53	2714.32	210335.1	23961.0	-299418.14	-16495.48	-0.010
	SLO -	-440604.14	-51487.29	-22446.59	170335.7	-39799.6	-442297.42	-49337.66	-0.077
	SLO +	-158180.07	18444.22	27875.21	250334.4	87721.5	-160565.00	20856.91	0.116
191 85	SLU Statiche -	-35203.56	-211986.09	59760.05	119330.9	-19811.3	-16897.69	-230291.97	0.297
	SLU Statiche +	-35203.56	-211986.09	59760.05	119330.9	-19811.3	-16897.69	-230291.97	0.297
	SLV -	-104130.74	-303607.93	-11334.85	15615.9	-96413.0	-189770.57	-303607.93	-0.692
	SLV +	49971.42	-22524.53	103273.38	167970.2	65934.1	50384.16	45961.65	0.697
	SLE Rare -	-27079.66	-163066.23	45969.27	91793.0	-15239.5	-12998.22	-177147.68	0.297
	SLE Rare +	-27079.66	-163066.23	45969.27	91793.0	-15239.5	-12998.22	-177147.68	0.297
	SLE Frequenti -	-27079.66	-163066.23	45969.27	91793.0	-15239.5	-12998.22	-177147.68	0.297
	SLE Frequenti +	-27079.66	-163066.23	45969.27	91793.0	-15239.5	-12998.22	-177147.68	0.297
	SLE Quasi Permanenti -	-27079.66	-163066.23	45969.27	91793.0	-15239.5	-12998.22	-177147.68	0.297
	SLE Quasi Permanenti +	-27079.66	-163066.23	45969.27	91793.0	-15239.5	-12998.22	-177147.68	0.297
	SLO -	-63950.46	-230593.55	18528.68	55356.8	-54171.7	-23092.06	-233128.48	0.083
	SLO +	9791.14	-95538.90	73409.85	128229.2	23692.8	11341.72	-140031.81	0.627
73 84	SLU Statiche -	-70802.01	-592193.55	-86326.78	-50799.2	57240.4	-56880.60	-606114.96	-0.160
	SLU Statiche +	-70802.01	-592193.55	-86326.78	-50799.2	57240.4	-56880.60	-606114.96	-0.160
	SLV -	-196180.23	1250672.50	302745.43	-272198.2	-514030.1	-149736.45	1260760.86	-0.606
	SLV +	87254.06	339605.55	169935.02	194045.5	602092.3	297140.04	468670.59	0.494
	SLE Rare -	-54463.08	-455533.52	-66405.21	-39076.3	44031.1	-43754.30	-466242.30	-0.160
	SLE Rare +	-54463.08	-455533.52	-66405.21	-39076.3	44031.1	-43754.30	-466242.30	-0.160
	SLE Frequenti -	-54463.08	-455533.52	-66405.21	-39076.3	44031.1	-43754.30	-466242.30	-0.160
	SLE Frequenti +	-54463.08	-455533.52	-66405.21	-39076.3	44031.1	-43754.30	-466242.30	-0.160

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-54463.08	-455533.52	-66405.21	-39076.3	44031.1	-43754.30	-466242.30	-0.160
	SLE Quasi Permanenti +	-54463.08	-455533.52	-66405.21	-39076.3	44031.1	-43754.30	-466242.30	-0.160
	SLO -	-122486.17	-837440.00	-	-151023.5	-224126.3	-117953.92	-837809.84	-0.691
	SLO +	13560.01	-73627.03	47094.22	72870.8	312188.4	106996.57	-169703.26	0.096
81 72	SLU Statiche -	-410672.77	-75231.48	-47951.81	-748.5	30252.7	-417392.93	-68511.33	0.139
	SLU Statiche +	-410672.77	-75231.48	-47951.81	-748.5	30252.7	-417392.93	-68511.33	0.139
	SLV -	-863984.38	-165480.61	-	-362164.5	-198874.0	-886918.67	-118100.50	-0.535
	SLV +	232180.10	49739.87	151283.84	361013.0	245416.6	354462.77	238159.02	0.697
	SLE Rare -	-315902.15	-57870.37	-36886.01	-575.8	23271.3	-321071.50	-52701.03	0.139
	SLE Rare +	-315902.15	-57870.37	-36886.01	-575.8	23271.3	-321071.50	-52701.03	0.139
	SLE Frequenti -	-315902.15	-57870.37	-36886.01	-575.8	23271.3	-321071.50	-52701.03	0.139
	SLE Frequenti +	-315902.15	-57870.37	-36886.01	-575.8	23271.3	-321071.50	-52701.03	0.139
	SLE Quasi Permanenti -	-315902.15	-57870.37	-36886.01	-575.8	23271.3	-321071.50	-52701.03	0.139
	SLE Quasi Permanenti +	-315902.15	-57870.37	-36886.01	-575.8	23271.3	-321071.50	-52701.03	0.139
	SLO -	-579365.63	-109504.44	-	-174456.7	-83416.2	-583345.43	-101368.34	-0.151
	SLO +	-52438.69	-6236.30	53486.16	173305.2	129958.8	-149444.24	79218.93	0.731
78 66	SLU Statiche -	-300577.73	33965.10	50158.10	321455.2	52875.0	-307936.09	41323.47	-0.146
	SLU Statiche +	-300577.73	33965.10	50158.10	321455.2	52875.0	-307936.09	41323.47	-0.146
	SLV -	-526358.36	-32822.76	-21133.57	172742.9	-59094.8	-526434.34	-35532.37	-0.775
	SLV +	63931.00	85076.77	98299.87	321803.7	140441.0	134189.05	134373.34	0.699
	SLE Rare -	-231213.67	26127.00	38583.16	247273.3	40673.1	-236873.96	31787.29	-0.146
	SLE Rare +	-231213.67	26127.00	38583.16	247273.3	40673.1	-236873.96	31787.29	-0.146
	SLE Frequenti -	-231213.67	26127.00	38583.16	247273.3	40673.1	-236873.96	31787.29	-0.146
	SLE Frequenti +	-231213.67	26127.00	38583.16	247273.3	40673.1	-236873.96	31787.29	-0.146

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-231213.67	26127.00	38583.16	247273.3	40673.1	-236873.96	31787.29	-0.146
	SLE Quasi Permanenti +	-231213.67	26127.00	38583.16	247273.3	40673.1	-236873.96	31787.29	-0.146
	SLO -	-372987.50	-2057.69	10379.44	213438.4	-7231.6	-378085.04	-1616.29	-0.272
	SLO +	-89439.84	54311.69	66786.88	281108.1	88577.8	-97459.09	69874.48	-0.042
80 71	SLU Statiche -	-496619.06	-140132.64	-50614.63	-51788.6	-147940.4	-503666.13	-133085.58	0.138
	SLU Statiche +	-496619.06	-140132.64	-50614.63	-51788.6	-147940.4	-503666.13	-133085.58	0.138
	SLV -	-929214.22	-220363.01	-	-400106.6	-338494.4	-977306.33	-128589.22	-0.619
	SLV +	165184.80	4774.32	144777.26	320431.8	110893.8	219280.02	107919.17	0.539
	SLE Rare -	-382014.69	-107794.34	-38934.34	-39837.4	-113800.3	-387435.51	-102373.53	0.138
	SLE Rare +	-382014.69	-107794.34	-38934.34	-39837.4	-113800.3	-387435.51	-102373.53	0.138
	SLE Frequenti -	-382014.69	-107794.34	-38934.34	-39837.4	-113800.3	-387435.51	-102373.53	0.138
	SLE Frequenti +	-382014.69	-107794.34	-38934.34	-39837.4	-113800.3	-387435.51	-102373.53	0.138
	SLE Quasi Permanenti -	-382014.69	-107794.34	-38934.34	-39837.4	-113800.3	-387435.51	-102373.53	0.138
	SLE Quasi Permanenti +	-382014.69	-107794.34	-38934.34	-39837.4	-113800.3	-387435.51	-102373.53	0.138
	SLO -	-645041.02	-161794.47	-	-213116.5	-221715.0	-669716.25	-121256.72	-0.517
	SLO +	-118988.34	-53794.20	49237.41	133441.7	-5885.6	-139690.48	-41817.18	0.353
76 61	SLU Statiche -	-332138.98	-3237.77	9720.05	281412.4	-1804.4	-332425.98	-2950.76	-0.030
	SLU Statiche +	-332138.98	-3237.77	9720.05	281412.4	-1804.4	-332425.98	-2950.76	-0.030
	SLV -	-474171.25	-55240.40	-35490.50	164031.2	-95540.5	-476549.57	-52050.25	-0.476
	SLV +	-36811.82	50259.22	50444.41	268911.0	92764.5	-61191.95	69330.12	0.090
	SLE Rare -	-255491.52	-2490.59	7476.96	216471.1	-1388.0	-255712.30	-2269.81	-0.030
	SLE Rare +	-255491.52	-2490.59	7476.96	216471.1	-1388.0	-255712.30	-2269.81	-0.030
	SLE Frequenti -	-255491.52	-2490.59	7476.96	216471.1	-1388.0	-255712.30	-2269.81	-0.030
	SLE Frequenti +	-255491.52	-2490.59	7476.96	216471.1	-1388.0	-255712.30	-2269.81	-0.030
		-255491.52	-2490.59	7476.96	216471.1	-1388.0	-255712.30	-2269.81	-0.030

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-255491.52	-2490.59	7476.96	216471.1	-1388.0	-255712.30	-2269.81	-0.030
	SLO -	-360502.50	-27646.29	-12627.29	192040.8	-46613.3	-360892.11	-27148.44	-0.157
	SLO +	-150480.55	22665.10	27581.20	240901.4	43837.3	-154665.54	26664.15	0.039
85 79	SLU Statiche -	-543170.98	-35231.30	33010.37	15753.7	102458.1	-545307.30	-33094.99	-0.065
	SLU Statiche +	-543170.98	-35231.30	33010.37	15753.7	102458.1	-545307.30	-33094.99	-0.065
	SLV -	-786293.13	-80230.64	-90588.94	-273244.1	-21539.6	-807325.70	-59198.09	-0.215
	SLV +	-49354.51	26028.63	141374.14	297480.5	179167.4	-93711.12	70385.24	0.547
	SLE Rare -	-417823.83	-27101.00	25392.60	12118.2	78813.9	-419467.15	-25457.68	-0.065
	SLE Rare +	-417823.83	-27101.00	25392.60	12118.2	78813.9	-419467.15	-25457.68	-0.065
	SLE Frequenti -	-417823.83	-27101.00	25392.60	12118.2	78813.9	-419467.15	-25457.68	-0.065
	SLE Frequenti +	-417823.83	-27101.00	25392.60	12118.2	78813.9	-419467.15	-25457.68	-0.065
	SLE Quasi Permanenti -	-417823.83	-27101.00	25392.60	12118.2	78813.9	-419467.15	-25457.68	-0.065
	SLE Quasi Permanenti +	-417823.83	-27101.00	25392.60	12118.2	78813.9	-419467.15	-25457.68	-0.065
	SLO -	-594824.77	-52526.11	-30305.44	-125035.9	30612.2	-604358.09	-42992.78	-0.157
	SLO +	-240822.89	-1675.90	81090.64	149272.4	127015.7	-242784.24	1004.15	0.106
72 64	SLU Statiche -	-244397.36	27430.84	-26467.86	306837.8	-51425.4	-246950.55	29984.03	0.096
	SLU Statiche +	-244397.36	27430.84	-26467.86	306837.8	-51425.4	-246950.55	29984.03	0.096
	SLV -	-407242.70	-31263.91	-69384.42	163632.9	-133582.7	-409310.59	-29332.55	-0.074
	SLV +	31246.76	73465.21	28664.64	308425.3	54466.6	-27616.13	113384.21	0.704
	SLE Rare -	-187997.97	21100.65	-20359.89	236029.1	-39558.0	-189961.95	23064.64	0.096
	SLE Rare +	-187997.97	21100.65	-20359.89	236029.1	-39558.0	-189961.95	23064.64	0.096
	SLE Frequenti -	-187997.97	21100.65	-20359.89	236029.1	-39558.0	-189961.95	23064.64	0.096
	SLE Frequenti +	-187997.97	21100.65	-20359.89	236029.1	-39558.0	-189961.95	23064.64	0.096
	SLE Quasi Permanenti -	-187997.97	21100.65	-20359.89	236029.1	-39558.0	-189961.95	23064.64	0.096
	SLE Quasi Permanenti +	-187997.97	21100.65	-20359.89	236029.1	-39558.0	-189961.95	23064.64	0.096

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-293236.05	-3905.65	-43487.84	203131.3	-84707.1	-293261.72	-3899.66	-0.009
	SLO +	-82759.89	46106.95	2768.05	268926.9	5591.0	-96896.21	57543.26	0.314
91 81	SLU Statiche -	-367253.55	-50650.11	-15658.90	-195017.8	-224188.1	-368026.13	-49877.52	0.049
	SLU Statiche +	-367253.55	-50650.11	-15658.90	-195017.8	-224188.1	-368026.13	-49877.52	0.049
	SLV -	-441405.78	-112638.22	-77800.22	-475531.7	-343134.5	-443074.22	-101928.37	-0.235
	SLV +	-123599.70	34714.98	53709.60	175504.3	-1770.3	-147221.23	54257.04	0.455
	SLE Rare -	-282502.73	-38961.62	-12045.31	-150013.7	-172452.4	-283097.03	-38367.32	0.049
	SLE Rare +	-282502.73	-38961.62	-12045.31	-150013.7	-172452.4	-283097.03	-38367.32	0.049
	SLE Frequenti -	-282502.73	-38961.62	-12045.31	-150013.7	-172452.4	-283097.03	-38367.32	0.049
	SLE Frequenti +	-282502.73	-38961.62	-12045.31	-150013.7	-172452.4	-283097.03	-38367.32	0.049
	SLE Quasi Permanenti -	-282502.73	-38961.62	-12045.31	-150013.7	-172452.4	-283097.03	-38367.32	0.049
	SLE Quasi Permanenti +	-282502.73	-38961.62	-12045.31	-150013.7	-172452.4	-283097.03	-38367.32	0.049
	SLO -	-358598.24	-73641.20	-42704.53	-306559.9	-254070.4	-358661.21	-72135.31	-0.081
	SLO +	-206407.25	-4282.04	18613.91	6532.5	-90834.5	-211283.59	2512.20	0.216
88 73	SLU Statiche -	-346319.61	-15595.59	53000.20	188162.1	-41935.7	-354605.55	-7309.64	-0.155
	SLU Statiche +	-346319.61	-15595.59	53000.20	188162.1	-41935.7	-354605.55	-7309.64	-0.155
	SLV -	-530515.55	-75736.65	-61382.79	-80676.0	-145008.2	-531641.52	-71680.59	-0.665
	SLV +	-2283.85	51743.42	142921.56	370156.3	80491.7	-84088.01	158303.46	0.141
	SLE Rare -	-266399.69	-11996.61	40769.38	144740.1	-32258.3	-272773.50	-5622.80	-0.155
	SLE Rare +	-266399.69	-11996.61	40769.38	144740.1	-32258.3	-272773.50	-5622.80	-0.155
	SLE Frequenti -	-266399.69	-11996.61	40769.38	144740.1	-32258.3	-272773.50	-5622.80	-0.155
	SLE Frequenti +	-266399.69	-11996.61	40769.38	144740.1	-32258.3	-272773.50	-5622.80	-0.155
	SLE Quasi Permanenti -	-266399.69	-11996.61	40769.38	144740.1	-32258.3	-272773.50	-5622.80	-0.155
	SLE Quasi Permanenti +	-266399.69	-11996.61	40769.38	144740.1	-32258.3	-272773.50	-5622.80	-0.155
	SLO -	-393299.02	-42358.36	-8254.44	36720.3	-86422.9	-393608.24	-42155.68	-0.402

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	-139500.35	18365.14	89793.20	252759.9	21906.3	-166958.16	56571.07	0.025
86 70	SLU Statiche -	-458923.28	-40405.07	-10053.56	56742.5	-95621.8	-459164.65	-40163.71	0.024
	SLU Statiche +	-458923.28	-40405.07	-10053.56	56742.5	-95621.8	-459164.65	-40163.71	0.024
	SLV -	-617884.10	-94097.88	102629.99	-160331.5	-184214.9	-627968.75	-73850.52	-0.440
	SLV +	-88151.78	31936.23	87162.98	247627.7	37104.4	-114061.21	73007.39	0.195
	SLE Rare -	-353017.93	-31080.83	-7733.51	43648.1	-73555.2	-353203.59	-30895.16	0.024
	SLE Rare +	-353017.93	-31080.83	-7733.51	43648.1	-73555.2	-353203.59	-30895.16	0.024
	SLE Frequenti -	-353017.93	-31080.83	-7733.51	43648.1	-73555.2	-353203.59	-30895.16	0.024
	SLE Frequenti +	-353017.93	-31080.83	-7733.51	43648.1	-73555.2	-353203.59	-30895.16	0.024
	SLE Quasi Permanenti -	-353017.93	-31080.83	-7733.51	43648.1	-73555.2	-353203.59	-30895.16	0.024
	SLE Quasi Permanenti +	-353017.93	-31080.83	-7733.51	43648.1	-73555.2	-353203.59	-30895.16	0.024
	SLO -	-480359.53	-61095.46	-53312.27	-54341.4	-126715.7	-484025.63	-54240.24	-0.155
	SLO +	-225676.33	-1066.19	37845.25	141637.6	-20394.8	-228318.44	4851.19	0.128
90 80	SLU Statiche -	-347102.34	54673.57	19348.86	-209836.2	114986.7	-348031.99	55603.23	-0.048
	SLU Statiche +	-347102.34	54673.57	19348.86	-209836.2	114986.7	-348031.99	55603.23	-0.048
	SLV -	-362807.89	-31623.77	-28712.86	-452304.4	-14365.6	-363183.48	-29369.57	-0.208
	SLV +	-171195.70	115736.98	58480.33	129479.4	191268.2	-179706.58	122680.00	0.099
	SLE Rare -	-267001.80	42056.60	14883.74	-161412.5	88451.3	-267716.91	42771.72	-0.048
	SLE Rare +	-267001.80	42056.60	14883.74	-161412.5	88451.3	-267716.91	42771.72	-0.048
	SLE Frequenti -	-267001.80	42056.60	14883.74	-161412.5	88451.3	-267716.91	42771.72	-0.048
	SLE Frequenti +	-267001.80	42056.60	14883.74	-161412.5	88451.3	-267716.91	42771.72	-0.048
	SLE Quasi Permanenti -	-267001.80	42056.60	14883.74	-161412.5	88451.3	-267716.91	42771.72	-0.048
	SLE Quasi Permanenti +	-267001.80	42056.60	14883.74	-161412.5	88451.3	-267716.91	42771.72	-0.048
	SLO -	-312648.50	6670.59	-5874.29	-301215.3	39073.3	-312654.75	6694.27	-0.121
	SLO +	-221355.10	77442.61	35641.76	-21609.6	137829.4	-224418.22	80412.32	0.018

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
82 77	SLU Statiche -	-346713.28	-7156.07	-43827.17	166836.5	35955.8	-352278.91	-1590.45	0.126
	SLU Statiche +	-346713.28	-7156.07	-43827.17	166836.5	35955.8	-352278.91	-1590.45	0.126
	SLV -	-532510.23	-67760.52	132032.24	-80013.0	-81395.5	-536034.30	-58451.40	-0.143
	SLV +	-894.84	56751.18	64605.81	336684.5	136712.1	-88780.69	153534.02	0.681
	SLE Rare -	-266702.54	-5504.67	-33713.21	128335.7	27658.3	-270983.79	-1223.43	0.126
	SLE Rare +	-266702.54	-5504.67	-33713.21	128335.7	27658.3	-270983.79	-1223.43	0.126
	SLE Frequenti -	-266702.54	-5504.67	-33713.21	128335.7	27658.3	-270983.79	-1223.43	0.126
	SLE Frequenti +	-266702.54	-5504.67	-33713.21	128335.7	27658.3	-270983.79	-1223.43	0.126
	SLE Quasi Permanenti -	-266702.54	-5504.67	-33713.21	128335.7	27658.3	-270983.79	-1223.43	0.126
	SLE Quasi Permanenti +	-266702.54	-5504.67	-33713.21	128335.7	27658.3	-270983.79	-1223.43	0.126
	SLO -	-394492.89	-35159.45	-80912.71	28432.8	-24735.9	-394505.20	-34635.96	-0.039
	SLO +	-138912.19	24150.11	13486.29	228238.7	80052.6	-165194.79	55763.51	0.372
91 101	SLU Statiche -	-50606.07	-367441.76	-15880.62	-224220.8	-195242.5	-49812.08	-368235.74	-0.050
	SLU Statiche +	-50606.07	-367441.76	-15880.62	-224220.8	-195242.5	-49812.08	-368235.74	-0.050
	SLV -	-112621.85	-441493.16	-77925.72	-343095.1	-475547.7	-102028.35	-443244.41	-0.456
	SLV +	34766.35	-123801.87	53494.01	-1860.0	175174.6	54315.47	-147552.10	0.234
	SLE Rare -	-38927.75	-282647.52	-12215.86	-172477.6	-150186.6	-38316.99	-283258.28	-0.050
	SLE Rare +	-38927.75	-282647.52	-12215.86	-172477.6	-150186.6	-38316.99	-283258.28	-0.050
	SLE Frequenti -	-38927.75	-282647.52	-12215.86	-172477.6	-150186.6	-38316.99	-283258.28	-0.050
	SLE Frequenti +	-38927.75	-282647.52	-12215.86	-172477.6	-150186.6	-38316.99	-283258.28	-0.050
	SLE Quasi Permanenti -	-38927.75	-282647.52	-12215.86	-172477.6	-150186.6	-38316.99	-283258.28	-0.050
	SLE Quasi Permanenti +	-38927.75	-282647.52	-12215.86	-172477.6	-150186.6	-38316.99	-283258.28	-0.050
	SLO -	-73616.15	-358714.22	-42855.42	-254064.8	-306660.4	-72151.53	-358773.20	-0.216
	SLO +	-4239.35	-206580.80	18423.71	-90890.3	6287.3	2582.94	-211516.35	0.080
98 89	SLU Statiche -	-331967.19	69833.60	-43062.77	-215607.3	-130613.6	-336530.59	74397.00	0.106

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +	-331967.19	69833.60	-43062.77	-215607.3	-130613.6	-336530.59	74397.00	0.106
	SLV -	-327442.93	-33437.95	-66182.88	-449964.3	-211039.6	-327442.95	-31244.59	0.000
	SLV +	-183275.82	140874.29	-67.56	118260.8	10095.6	-199949.80	145706.58	0.248
	SLE Rare -	-255359.38	53718.16	-33125.21	-165851.8	-100472.0	-258869.69	57228.47	0.106
	SLE Rare +	-255359.38	53718.16	-33125.21	-165851.8	-100472.0	-258869.69	57228.47	0.106
	SLE Frequenti -	-255359.38	53718.16	-33125.21	-165851.8	-100472.0	-258869.69	57228.47	0.106
	SLE Frequenti +	-255359.38	53718.16	-33125.21	-165851.8	-100472.0	-258869.69	57228.47	0.106
	SLE Quasi Permanenti -	-255359.38	53718.16	-33125.21	-165851.8	-100472.0	-258869.69	57228.47	0.106
	SLE Quasi Permanenti +	-255359.38	53718.16	-33125.21	-165851.8	-100472.0	-258869.69	57228.47	0.106
	SLO -	-289533.57	11864.33	-48692.68	-302377.4	-153576.7	-290440.78	14918.43	0.052
	SLO +	-221185.18	95572.00	-17557.76	-29326.2	-47367.2	-229432.01	99539.69	0.168
97 85	SLU Statiche -	-319961.80	-67649.89	11490.05	-179422.0	214798.4	-320483.96	-67127.72	-0.045
	SLU Statiche +	-319961.80	-67649.89	11490.05	-179422.0	214798.4	-320483.96	-67127.72	-0.045
	SLV -	-349367.50	-108912.19	-63216.28	-431714.5	-15450.7	-361105.35	-100165.62	-0.500
	SLV +	-142881.38	4835.43	80893.30	155680.8	345909.8	-166523.32	27474.94	0.309
	SLE Rare -	-246124.45	-52038.38	8838.50	-138016.9	165229.6	-246526.11	-51636.72	-0.045
	SLE Rare +	-246124.45	-52038.38	8838.50	-138016.9	165229.6	-246526.11	-51636.72	-0.045
	SLE Frequenti -	-246124.45	-52038.38	8838.50	-138016.9	165229.6	-246526.11	-51636.72	-0.045
	SLE Frequenti +	-246124.45	-52038.38	8838.50	-138016.9	165229.6	-246526.11	-51636.72	-0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-246124.45	-52038.38	8838.50	-138016.9	165229.6	-246526.11	-51636.72	-0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-246124.45	-52038.38	8838.50	-138016.9	165229.6	-246526.11	-51636.72	-0.045
	SLO -	-295385.61	-78318.64	-25365.42	-279156.6	78789.6	-297578.24	-77526.64	-0.250
	SLO +	-196863.30	-25758.13	43042.44	3122.7	251669.6	-202503.54	-19167.66	0.133
92 82	SLU Statiche -	-361123.44	-88338.17	-16100.32	-89945.4	128608.0	-362070.43	-87391.19	0.059
	SLU Statiche +	-361123.44	-88338.17	-16100.32	-89945.4	128608.0	-362070.43	-87391.19	0.059
	SLV -	-436987.66	-143599.44	-76823.57	-396499.2	-69656.7	-447006.56	-115327.04	-0.426

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	-118586.87	7694.55	52053.85	258121.7	267515.2	-128149.27	18093.23	0.426
	SLE Rare -	-277787.27	-67952.45	-12384.86	-69188.7	98929.3	-278515.72	-67223.99	0.059
	SLE Rare +	-277787.27	-67952.45	-12384.86	-69188.7	98929.3	-278515.72	-67223.99	0.059
	SLE Frequenti -	-277787.27	-67952.45	-12384.86	-69188.7	98929.3	-278515.72	-67223.99	0.059
	SLE Frequenti +	-277787.27	-67952.45	-12384.86	-69188.7	98929.3	-278515.72	-67223.99	0.059
	SLE Quasi Permanenti -	-277787.27	-67952.45	-12384.86	-69188.7	98929.3	-278515.72	-67223.99	0.059
	SLE Quasi Permanenti +	-277787.27	-67952.45	-12384.86	-69188.7	98929.3	-278515.72	-67223.99	0.059
	SLO -	-354045.82	-103638.07	-43154.94	-226553.3	18344.7	-357581.17	-94959.66	-0.118
	SLO +	-201528.71	-32266.83	18385.22	88175.8	179513.8	-201655.29	-30796.99	0.212
92 102	SLU Statiche -	-88291.70	-361302.34	-16148.21	128635.2	-90098.0	-87339.87	-362254.18	-0.059
	SLU Statiche +	-88291.70	-361302.34	-16148.21	128635.2	-90098.0	-87339.87	-362254.18	-0.059
	SLV -	-143549.00	-437212.66	-76719.30	-69703.3	-396775.4	-115356.52	-447091.21	-0.426
	SLV +	7715.63	-118637.09	51875.89	267603.5	258163.1	18031.76	-128195.03	0.425
	SLE Rare -	-67916.69	-277924.88	-12421.70	98950.1	-69306.2	-67184.52	-278657.05	-0.059
	SLE Rare +	-67916.69	-277924.88	-12421.70	98950.1	-69306.2	-67184.52	-278657.05	-0.059
	SLE Frequenti -	-67916.69	-277924.88	-12421.70	98950.1	-69306.2	-67184.52	-278657.05	-0.059
	SLE Frequenti +	-67916.69	-277924.88	-12421.70	98950.1	-69306.2	-67184.52	-278657.05	-0.059
	SLE Quasi Permanenti -	-67916.69	-277924.88	-12421.70	98950.1	-69306.2	-67184.52	-278657.05	-0.059
	SLE Quasi Permanenti +	-67916.69	-277924.88	-12421.70	98950.1	-69306.2	-67184.52	-278657.05	-0.059
	SLO -	-103596.00	-354224.77	-43127.38	18333.0	-226746.4	-94932.11	-357697.81	-0.212
	SLO +	-32237.38	-201625.00	18283.97	179567.2	88134.0	-30785.30	-201750.63	0.117
95 83	SLU Statiche -	-346645.16	2047.50	35216.07	-70816.0	47563.3	-350166.25	5568.58	-0.100
	SLU Statiche +	-346645.16	2047.50	35216.07	-70816.0	47563.3	-350166.25	5568.58	-0.100
	SLV -	-383905.94	-78863.85	-29140.33	-365753.3	-74060.2	-386090.39	-66359.55	-0.425
	SLV +	-149394.31	82013.85	83318.92	256805.5	147234.5	-185363.20	82064.00	0.075
	SLE Rare -	-266650.12	1575.00	27089.29	-54473.9	36587.2	-269358.63	4283.52	-0.100
	SLE Rare +	-266650.12	1575.00	27089.29	-54473.9	36587.2	-269358.63	4283.52	-0.100

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-266650.12	1575.00	27089.29	-54473.9	36587.2	-269358.63	4283.52	-0.100
	SLE Frequenti +	-266650.12	1575.00	27089.29	-54473.9	36587.2	-269358.63	4283.52	-0.100
	SLE Quasi Permanenti -	-266650.12	1575.00	27089.29	-54473.9	36587.2	-269358.63	4283.52	-0.100
	SLE Quasi Permanenti +	-266650.12	1575.00	27089.29	-54473.9	36587.2	-269358.63	4283.52	-0.100
	SLO -	-322629.00	-37058.01	693.90	-203867.0	-16553.6	-322630.49	-31017.79	-0.234
	SLO +	-210671.23	40208.01	53484.68	94919.2	89727.9	-223414.18	41089.07	-0.002
96 84	SLU Statiche -	-359364.38	-112770.63	36543.43	-95081.4	-135873.8	-364665.86	-107469.12	-0.144
	SLU Statiche +	-359364.38	-112770.63	36543.43	-95081.4	-135873.8	-364665.86	-107469.12	-0.144
	SLV -	-425478.91	-190834.92	-40045.17	-405521.6	-261332.2	-453566.48	-140946.23	-0.575
	SLV +	-127389.38	17341.65	96265.86	259242.6	52295.5	-132255.39	23758.05	0.354
	SLE Rare -	-276434.14	-86746.64	28110.33	-73139.5	-104518.3	-280512.21	-82668.56	-0.144
	SLE Rare +	-276434.14	-86746.64	28110.33	-73139.5	-104518.3	-280512.21	-82668.56	-0.144
	SLE Frequenti -	-276434.14	-86746.64	28110.33	-73139.5	-104518.3	-280512.21	-82668.56	-0.144
	SLE Frequenti +	-276434.14	-86746.64	28110.33	-73139.5	-104518.3	-280512.21	-82668.56	-0.144
	SLE Quasi Permanenti -	-276434.14	-86746.64	28110.33	-73139.5	-104518.3	-280512.21	-82668.56	-0.144
	SLE Quasi Permanenti +	-276434.14	-86746.64	28110.33	-73139.5	-104518.3	-280512.21	-82668.56	-0.144
	SLO -	-347695.23	-136282.88	-4450.67	-232855.6	-179404.6	-361941.21	-116279.17	-0.318
	SLO +	-205173.05	-37210.40	60671.34	86576.5	-29632.1	-205269.67	-37118.46	0.026
93 87	SLU Statiche -	-325577.70	9149.95	-32660.81	-63861.8	-54995.3	-328734.77	12307.02	0.096
	SLU Statiche +	-325577.70	9149.95	-32660.81	-63861.8	-54995.3	-328734.77	12307.02	0.096
	SLV -	-346619.96	-66861.35	-78485.31	-341391.8	-144817.1	-346993.28	-65407.30	-0.092
	SLV +	-154268.82	80938.19	28237.92	243142.9	60209.0	-176582.70	93366.14	0.346
	SLE Rare -	-250444.39	7038.42	-25123.70	-49124.5	-42304.1	-252872.91	9466.94	0.096
	SLE Rare +	-250444.39	7038.42	-25123.70	-49124.5	-42304.1	-252872.91	9466.94	0.096
	SLE Frequenti -	-250444.39	7038.42	-25123.70	-49124.5	-42304.1	-252872.91	9466.94	0.096
	SLE Frequenti +	-250444.39	7038.42	-25123.70	-49124.5	-42304.1	-252872.91	9466.94	0.096
		-250444.39	7038.42	-25123.70	-49124.5	-42304.1	-252872.91	9466.94	0.096

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-250444.39	7038.42	-25123.70	-49124.5	-42304.1	-252872.91	9466.94	0.096
	SLE Quasi Permanenti +	-250444.39	7038.42	-25123.70	-49124.5	-42304.1	-252872.91	9466.94	0.096
	SLO -	-296323.05	-28452.49	-50122.74	-189493.3	-91538.2	-296513.34	-28277.06	0.000
	SLO +	-204565.74	42529.34	-124.65	91244.4	6930.1	-213019.61	48920.66	0.200
102 94	SLU Statiche -	-325650.00	9156.90	32674.96	63908.6	-54982.2	-328809.06	12315.96	-0.096
	SLU Statiche +	-325650.00	9156.90	32674.96	63908.6	-54982.2	-328809.06	12315.96	-0.096
	SLV -	-346741.60	-66838.49	-28207.05	-243296.5	-144765.6	-347115.00	-65396.53	-0.346
	SLV +	-154258.40	80926.03	78476.22	341617.4	60177.5	-176590.02	93331.75	0.092
	SLE Rare -	-250500.00	7043.77	25134.58	49160.5	-42294.0	-252930.04	9473.81	-0.096
	SLE Rare +	-250500.00	7043.77	25134.58	49160.5	-42294.0	-252930.04	9473.81	-0.096
	SLE Frequenti -	-250500.00	7043.77	25134.58	49160.5	-42294.0	-252930.04	9473.81	-0.096
	SLE Frequenti +	-250500.00	7043.77	25134.58	49160.5	-42294.0	-252930.04	9473.81	-0.096
	SLE Quasi Permanenti -	-250500.00	7043.77	25134.58	49160.5	-42294.0	-252930.04	9473.81	-0.096
	SLE Quasi Permanenti +	-250500.00	7043.77	25134.58	49160.5	-42294.0	-252930.04	9473.81	-0.096
	SLO -	-296408.57	-28438.98	144.03	-91299.2	-91508.6	-296599.00	-28261.48	-0.200
	SLO +	-204591.43	42526.53	50125.14	189620.2	6920.5	-213051.05	48911.42	-0.001
113 107	SLU Statiche -	-346786.25	-7148.19	43793.23	-166831.7	35964.1	-352342.11	-1592.34	-0.126
	SLU Statiche +	-346786.25	-7148.19	43793.23	-166831.7	35964.1	-352342.11	-1592.34	-0.126
	SLV -	-532710.43	-67795.56	-64622.87	-336732.8	-81475.4	-536239.02	-58488.08	-0.681
	SLV +	-806.91	56798.34	131997.07	80068.6	136804.8	-88697.55	153615.17	0.143
	SLE Rare -	-266758.67	-5498.61	33687.10	-128332.1	27664.7	-271032.40	-1224.88	-0.126
	SLE Rare +	-266758.67	-5498.61	33687.10	-128332.1	27664.7	-271032.40	-1224.88	-0.126
	SLE Frequenti -	-266758.67	-5498.61	33687.10	-128332.1	27664.7	-271032.40	-1224.88	-0.126
	SLE Frequenti +	-266758.67	-5498.61	33687.10	-128332.1	27664.7	-271032.40	-1224.88	-0.126
		-266758.67	-5498.61	33687.10	-128332.1	27664.7	-271032.40	-1224.88	-0.126

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-266758.67	-5498.61	33687.10	-128332.1	27664.7	-271032.40	-1224.88	-0.126
	SLO -	-394616.80	-35172.94	-13508.74	-228260.4	-24770.7	-394629.49	-34648.00	-0.372
	SLO +	-138900.55	24175.72	80882.94	-28403.7	80100.0	-165169.00	55776.97	0.039
108 96	SLU Statiche -	-328152.54	9928.04	-35505.50	54736.4	54537.6	-331841.09	13616.61	0.104
	SLU Statiche +	-328152.54	9928.04	-35505.50	54736.4	54537.6	-331841.09	13616.61	0.104
	SLV -	-353943.55	-75771.80	-81131.28	-253561.5	-70008.6	-354188.91	-74566.68	-0.086
	SLV +	-150906.52	91045.70	26507.43	337771.3	153912.5	-175001.11	104336.75	0.359
	SLE Rare -	-252425.04	7636.95	-27311.92	42104.9	41952.0	-255262.40	10474.32	0.104
	SLE Rare +	-252425.04	7636.95	-27311.92	42104.9	41952.0	-255262.40	10474.32	0.104
	SLE Frequenti -	-252425.04	7636.95	-27311.92	42104.9	41952.0	-255262.40	10474.32	0.104
	SLE Frequenti +	-252425.04	7636.95	-27311.92	42104.9	41952.0	-255262.40	10474.32	0.104
	SLE Quasi Permanenti -	-252425.04	7636.95	-27311.92	42104.9	41952.0	-255262.40	10474.32	0.104
	SLE Quasi Permanenti +	-252425.04	7636.95	-27311.92	42104.9	41952.0	-255262.40	10474.32	0.104
	SLO -	-300853.20	-32423.75	-52558.65	-99779.3	-11821.0	-301160.18	-32133.40	0.007
	SLO +	-203996.88	47697.65	-2065.20	183989.1	95725.0	-213315.27	54749.57	0.208
96 104	SLU Statiche -	-103690.19	-356577.27	10327.54	-123174.1	-93311.2	-103269.12	-356998.32	0.041
	SLU Statiche +	-103690.19	-356577.27	10327.54	-123174.1	-93311.2	-103269.12	-356998.32	0.041
	SLV -	-164535.08	-447936.64	-56175.51	-276639.6	-400727.3	-137981.19	-462940.16	-0.651
	SLV +	5011.72	-100643.81	72064.01	87140.9	257171.6	18523.55	-125561.94	0.427
	SLE Rare -	-79761.68	-274290.21	7944.26	-94749.3	-71777.8	-79437.79	-274614.10	0.041
	SLE Rare +	-79761.68	-274290.21	7944.26	-94749.3	-71777.8	-79437.79	-274614.10	0.041
	SLE Frequenti -	-79761.68	-274290.21	7944.26	-94749.3	-71777.8	-79437.79	-274614.10	0.041
	SLE Frequenti +	-79761.68	-274290.21	7944.26	-94749.3	-71777.8	-79437.79	-274614.10	0.041
	SLE Quasi Permanenti -	-79761.68	-274290.21	7944.26	-94749.3	-71777.8	-79437.79	-274614.10	0.041
		-79761.68	-274290.21	7944.26	-94749.3	-71777.8	-79437.79	-274614.10	0.041

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-119918.95	-357414.92	-22727.27	-181729.9	-229844.4	-112104.36	-363033.09	-0.169
	SLO +	-39604.41	-191165.51	38615.79	-7768.7	86288.7	-37140.88	-194014.39	0.200
101 113	SLU Statiche -	-75066.01	-411154.77	-47877.56	30291.1	-934.7	-68378.66	-417842.11	-0.139
	SLU Statiche +	-75066.01	-411154.77	-47877.56	30291.1	-934.7	-68378.66	-417842.11	-0.139
	SLV -	-165387.89	-864633.91	225031.93	-199038.4	-362487.3	-118065.06	-887579.84	-0.697
	SLV +	49901.73	232088.05	151374.12	245640.1	361049.3	238389.39	354425.82	0.536
	SLE Rare -	-57743.08	-316272.91	-36828.90	23300.8	-719.0	-52598.97	-321417.01	-0.139
	SLE Rare +	-57743.08	-316272.91	-36828.90	23300.8	-719.0	-52598.97	-321417.01	-0.139
	SLE Frequenti -	-57743.08	-316272.91	-36828.90	23300.8	-719.0	-52598.97	-321417.01	-0.139
	SLE Frequenti +	-57743.08	-316272.91	-36828.90	23300.8	-719.0	-52598.97	-321417.01	-0.139
	SLE Quasi Permanenti -	-57743.08	-316272.91	-36828.90	23300.8	-719.0	-52598.97	-321417.01	-0.139
	SLE Quasi Permanenti +	-57743.08	-316272.91	-36828.90	23300.8	-719.0	-52598.97	-321417.01	-0.139
	SLO -	-109393.78	-579868.91	127217.78	-83479.5	-174685.9	-101254.79	-583857.77	-0.730
	SLO +	-6092.38	-52676.95	53559.98	130081.2	173247.8	79160.27	-149626.33	0.151
100 112	SLU Statiche -	-140025.28	-497150.59	-50989.83	-148028.4	-52052.9	-132887.69	-504288.20	-0.139
	SLU Statiche +	-140025.28	-497150.59	-50989.83	-148028.4	-52052.9	-132887.69	-504288.20	-0.139
	SLV -	-220190.39	-929376.25	222617.40	-338332.0	-400136.3	-128405.17	-977531.02	-0.540
	SLV +	4766.88	164529.18	144171.48	110596.0	320054.9	106937.09	218436.89	0.617
	SLE Rare -	-107711.76	-382423.52	-39222.95	-113868.0	-40040.7	-102221.30	-387913.98	-0.139
	SLE Rare +	-107711.76	-382423.52	-39222.95	-113868.0	-40040.7	-102221.30	-387913.98	-0.139
	SLE Frequenti -	-107711.76	-382423.52	-39222.95	-113868.0	-40040.7	-102221.30	-387913.98	-0.139
	SLE Frequenti +	-107711.76	-382423.52	-39222.95	-113868.0	-40040.7	-102221.30	-387913.98	-0.139
	SLE Quasi Permanenti -	-107711.76	-382423.52	-39222.95	-113868.0	-40040.7	-102221.30	-387913.98	-0.139

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-107711.76	-382423.52	-39222.95	-113868.0	-40040.7	-102221.30	-387913.98	-0.139
	SLO -	-161671.11	-645333.67	-	-221673.3	-213239.8	-121066.83	-670088.75	-0.353
	SLO +	-53752.41	-119513.36	48799.18	-6062.8	133158.4	-42021.58	-139780.24	0.511
106 91	SLU Statiche -	-347194.14	54678.51	-19212.58	210167.8	114965.6	-348110.55	55594.92	0.048
	SLU Statiche +	-347194.14	54678.51	-19212.58	210167.8	114965.6	-348110.55	55594.92	0.048
	SLV -	-362847.73	-31639.89	-58333.86	-128786.1	-14430.0	-363232.07	-29393.99	-0.098
	SLV +	-171297.11	115760.68	28776.04	452121.2	191300.2	-179778.65	122641.85	0.208
	SLE Rare -	-267072.42	42060.39	-14778.91	161667.5	88435.1	-267777.36	42765.33	0.048
	SLE Rare +	-267072.42	42060.39	-14778.91	161667.5	88435.1	-267777.36	42765.33	0.048
	SLE Frequenti -	-267072.42	42060.39	-14778.91	161667.5	88435.1	-267777.36	42765.33	0.048
	SLE Frequenti +	-267072.42	42060.39	-14778.91	161667.5	88435.1	-267777.36	42765.33	0.048
	SLE Quasi Permanenti -	-267072.42	42060.39	-14778.91	161667.5	88435.1	-267777.36	42765.33	0.048
	SLE Quasi Permanenti +	-267072.42	42060.39	-14778.91	161667.5	88435.1	-267777.36	42765.33	0.048
	SLO -	-312703.32	6665.11	-35517.21	22072.8	39034.3	-312708.57	6689.56	-0.018
	SLO +	-221441.52	77455.66	5959.39	301262.3	137835.8	-224485.04	80394.64	0.121
110 100	SLU Statiche -	-459048.36	-40431.79	10239.71	-56478.8	-95666.6	-459298.67	-40181.47	-0.024
	SLU Statiche +	-459048.36	-40431.79	10239.71	-56478.8	-95666.6	-459298.67	-40181.47	-0.024
	SLV -	-617854.73	-94040.00	-86893.37	-247123.8	-184131.7	-627965.86	-73779.43	-0.195
	SLV +	-88373.55	31837.24	102646.79	160233.3	36952.3	-114116.55	72640.32	0.439
	SLE Rare -	-353114.14	-31101.38	7876.70	-43445.2	-73589.7	-353306.68	-30908.82	-0.024
	SLE Rare +	-353114.14	-31101.38	7876.70	-43445.2	-73589.7	-353306.68	-30908.82	-0.024
	SLE Frequenti -	-353114.14	-31101.38	7876.70	-43445.2	-73589.7	-353306.68	-30908.82	-0.024
	SLE Frequenti +	-353114.14	-31101.38	7876.70	-43445.2	-73589.7	-353306.68	-30908.82	-0.024
	SLE Quasi Permanenti -	-353114.14	-31101.38	7876.70	-43445.2	-73589.7	-353306.68	-30908.82	-0.024
	SLE Quasi Permanenti +	-353114.14	-31101.38	7876.70	-43445.2	-73589.7	-353306.68	-30908.82	-0.024

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO -	-480398.16	-61079.39	-37642.19	-141293.1	-126694.7	-484086.56	-54202.28	-0.128
	SLO +	-225830.12	-1123.37	53395.60	54402.7	-20484.7	-228435.66	4727.45	0.154
105 99	SLU Statiche -	-320714.84	50883.95	21309.28	213443.5	-118737.3	-321932.83	52101.93	-0.057
	SLU Statiche +	-320714.84	50883.95	21309.28	213443.5	-118737.3	-321932.83	52101.93	-0.057
	SLV -	-361355.12	-31963.67	-27346.19	-135027.1	-196091.5	-361587.85	-29631.95	-0.261
	SLV +	-132052.41	110246.67	60129.69	463401.6	13418.7	-142807.59	119243.74	0.100
	SLE Rare -	-246703.75	39141.50	16391.76	164187.3	-91336.4	-247640.66	40078.41	-0.057
	SLE Rare +	-246703.75	39141.50	16391.76	164187.3	-91336.4	-247640.66	40078.41	-0.057
	SLE Frequenti -	-246703.75	39141.50	16391.76	164187.3	-91336.4	-247640.66	40078.41	-0.057
	SLE Frequenti +	-246703.75	39141.50	16391.76	164187.3	-91336.4	-247640.66	40078.41	-0.057
	SLE Quasi Permanenti -	-246703.75	39141.50	16391.76	164187.3	-91336.4	-247640.66	40078.41	-0.057
	SLE Quasi Permanenti +	-246703.75	39141.50	16391.76	164187.3	-91336.4	-247640.66	40078.41	-0.057
	SLO -	-301353.85	4995.87	-4431.26	20418.8	-141644.0	-301410.45	7343.09	-0.160
	SLO +	-192053.65	73287.12	37214.78	307955.8	-41028.8	-198053.30	73491.77	0.013
97 105	SLU Statiche -	-68552.19	-348902.97	13137.00	233971.6	-200321.8	-67937.94	-349517.23	0.047
	SLU Statiche +	-68552.19	-348902.97	13137.00	233971.6	-200321.8	-67937.94	-349517.23	0.047
	SLV -	-122727.27	-449447.11	-56665.35	-8245.8	-473293.4	-108989.42	-457908.55	-0.253
	SLV +	17262.34	-87326.72	76876.09	368202.2	165106.0	40856.38	-123051.55	0.625
	SLE Rare -	-52732.46	-268386.89	10105.38	179978.2	-154093.7	-52259.96	-268859.39	0.047
	SLE Rare +	-52732.46	-268386.89	10105.38	179978.2	-154093.7	-52259.96	-268859.39	0.047
	SLE Frequenti -	-52732.46	-268386.89	10105.38	179978.2	-154093.7	-52259.96	-268859.39	0.047
	SLE Frequenti +	-52732.46	-268386.89	10105.38	179978.2	-154093.7	-52259.96	-268859.39	0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-52732.46	-268386.89	10105.38	179978.2	-154093.7	-52259.96	-268859.39	0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-52732.46	-268386.89	10105.38	179978.2	-154093.7	-52259.96	-268859.39	0.047
	SLO -	-85580.88	-355028.44	-21544.85	89907.4	-307492.7	-83400.68	-356522.81	-0.101
	SLO +	-19884.03	-181745.33	41755.61	270049.0	-694.7	-12244.37	-188213.50	0.258

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
115 103	SLU Statiche -	-346426.48	-6745.15	-42684.95	-178649.4	-30051.4	-351708.24	-1463.41	0.123
	SLU Statiche +	-346426.48	-6745.15	-42684.95	-178649.4	-30051.4	-351708.24	-1463.41	0.123
	SLV -	-545308.32	-70295.30	-	-367611.1	-138556.0	-549858.71	-58081.63	-0.163
	SLV +	12344.45	59918.15	140136.64	74467.47	92765.9	92323.1	165373.61	0.709
	SLE Rare -	-266481.93	-5188.58	-32834.58	-137422.6	-23116.4	-270544.80	-1125.70	0.123
	SLE Rare +	-266481.93	-5188.58	-32834.58	-137422.6	-23116.4	-270544.80	-1125.70	0.123
	SLE Frequenti -	-266481.93	-5188.58	-32834.58	-137422.6	-23116.4	-270544.80	-1125.70	0.123
	SLE Frequenti +	-266481.93	-5188.58	-32834.58	-137422.6	-23116.4	-270544.80	-1125.70	0.123
	SLE Quasi Permanenti -	-266481.93	-5188.58	-32834.58	-137422.6	-23116.4	-270544.80	-1125.70	0.123
	SLE Quasi Permanenti +	-266481.93	-5188.58	-32834.58	-137422.6	-23116.4	-270544.80	-1125.70	0.123
	SLO -	-400452.97	-36232.98	-84352.38	-247831.2	-78574.3	-400536.60	-35233.53	-0.053
	SLO +	-132510.89	25855.82	18683.22	-27014.0	32341.5	-160616.04	59987.90	0.384
125 116	SLU Statiche -	-253074.86	33820.69	-34193.93	-295937.7	57021.0	-257094.00	37839.83	0.117
	SLU Statiche +	-253074.86	33820.69	-34193.93	-295937.7	57021.0	-257094.00	37839.83	0.117
	SLV -	-413610.63	-36461.49	-78843.37	-295662.4	-56858.7	-415315.63	-34675.93	-0.074
	SLV +	24264.71	88493.32	26237.32	-159626.3	144583.3	-37327.44	126344.21	0.663
	SLE Rare -	-194672.97	26015.92	-26303.03	-227644.4	43862.3	-197764.61	29107.56	0.117
	SLE Rare +	-194672.97	26015.92	-26303.03	-227644.4	43862.3	-197764.61	29107.56	0.117
	SLE Frequenti -	-194672.97	26015.92	-26303.03	-227644.4	43862.3	-197764.61	29107.56	0.117
	SLE Frequenti +	-194672.97	26015.92	-26303.03	-227644.4	43862.3	-197764.61	29107.56	0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-194672.97	26015.92	-26303.03	-227644.4	43862.3	-197764.61	29107.56	0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-194672.97	26015.92	-26303.03	-227644.4	43862.3	-197764.61	29107.56	0.117
	SLO -	-299736.07	-3878.67	-51161.67	-258336.9	-4505.6	-299742.85	-3853.23	0.005
	SLO +	-89609.86	55910.50	-1444.39	-196951.8	92230.2	-106951.94	69441.85	0.327
116 127	SLU Statiche -	104001.05	-377161.76	60351.03	-60677.9	65885.7	111455.25	-384615.94	0.123

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche -	104001.05	-377161.76	60351.03	-60677.9	65885.7	111455.25	-384615.94	0.123
	SLV -	-596318.52	-	-	-620572.1	-395653.2	-711024.84	-	-0.704
	SLV +	756320.16	1184314.06	448342.81	527221.5	497015.9	1076791.02	950409.61	0.538
	SLE Rare -	80000.82	-290124.45	46423.87	-46675.3	50681.3	85734.81	-295858.46	0.123
	SLE Rare +	80000.82	-290124.45	46423.87	-46675.3	50681.3	85734.81	-295858.46	0.123
	SLE Frequenti -	80000.82	-290124.45	46423.87	-46675.3	50681.3	85734.81	-295858.46	0.123
	SLE Frequenti +	80000.82	-290124.45	46423.87	-46675.3	50681.3	85734.81	-295858.46	0.123
	SLE Quasi Permanenti -	80000.82	-290124.45	46423.87	-46675.3	50681.3	85734.81	-295858.46	0.123
	SLE Quasi Permanenti +	80000.82	-290124.45	46423.87	-46675.3	50681.3	85734.81	-295858.46	0.123
	SLO -	-244670.00	-719742.34	-	-322379.8	-163829.7	-144086.65	-751288.13	-0.679
	SLO +	404671.60	139493.50	284099.92	229029.3	265192.3	537077.27	179977.99	0.708
103 192	SLU Statiche -	-43297.78	-416889.14	78927.30	-24420.5	-30103.6	-27307.50	-432879.41	0.200
	SLU Statiche +	-43297.78	-416889.14	78927.30	-24420.5	-30103.6	-27307.50	-432879.41	0.200
	SLV -	-136609.74	-872328.91	-	-214385.6	-369451.8	-123808.65	-888852.73	-0.586
	SLV +	69997.77	230960.92	129819.96	176815.5	323138.4	256821.93	387482.27	0.639
	SLE Rare -	-33305.99	-320683.98	60713.32	-18785.0	-23156.6	-21005.77	-332984.22	0.200
	SLE Rare +	-33305.99	-320683.98	60713.32	-18785.0	-23156.6	-21005.77	-332984.22	0.200
	SLE Frequenti -	-33305.99	-320683.98	60713.32	-18785.0	-23156.6	-21005.77	-332984.22	0.200
	SLE Frequenti +	-33305.99	-320683.98	60713.32	-18785.0	-23156.6	-21005.77	-332984.22	0.200
	SLE Quasi Permanenti -	-33305.99	-320683.98	60713.32	-18785.0	-23156.6	-21005.77	-332984.22	0.200
	SLE Quasi Permanenti +	-33305.99	-320683.98	60713.32	-18785.0	-23156.6	-21005.77	-332984.22	0.200
	SLO -	-82866.56	-585647.97	-30802.89	-112705.7	-189462.6	-80198.16	-586685.12	-0.086
	SLO +	16254.60	-55720.02	152229.51	75135.7	143149.4	118534.36	-157750.88	0.693
37 47	SLU Statiche -	149364.81	-64124.40	45112.15	4589.5	16054.0	158506.01	-73265.59	0.200

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +	149364.81	-64124.40	45112.15	4589.5	16054.0	158506.01	-73265.59	0.200
	SLV -	-895610.31	-215405.59	287463.96	-974085.1	-65778.2	-897009.14	-264803.48	-0.712
	SLV +	1125402.34	116752.66	356867.27	981145.8	90476.6	1136214.45	207739.43	0.708
	SLE Rare -	114896.02	-49326.46	34701.66	3530.4	12349.2	121927.70	-56358.15	0.200
	SLE Rare +	114896.02	-49326.46	34701.66	3530.4	12349.2	121927.70	-56358.15	0.200
	SLE Frequenti -	114896.02	-49326.46	34701.66	3530.4	12349.2	121927.70	-56358.15	0.200
	SLE Frequenti +	114896.02	-49326.46	34701.66	3530.4	12349.2	121927.70	-56358.15	0.200
	SLE Quasi Permanenti -	114896.02	-49326.46	34701.66	3530.4	12349.2	121927.70	-56358.15	0.200
	SLE Quasi Permanenti +	114896.02	-49326.46	34701.66	3530.4	12349.2	121927.70	-56358.15	0.200
	SLO -	-370111.13	-129063.05	119721.79	-466121.1	-24757.2	-374490.94	-239931.80	-0.699
	SLO +	599903.16	30410.11	189125.10	473181.9	49455.6	608990.31	28065.34	0.719
189 48	SLU Statiche -	-528900.00	-164673.22	5489.19	585342.9	58217.1	-528982.70	-164590.51	-0.015
	SLU Statiche +	-528900.00	-164673.22	5489.19	585342.9	58217.1	-528982.70	-164590.51	-0.015
	SLV -	-1473111.56	-303242.38	303713.91	-537223.0	-30396.6	1473249.84	-303104.06	-0.443
	SLV +	659419.22	49898.92	312158.85	1437750.6	119961.3	660153.36	147741.19	0.770
	SLE Rare -	-406846.17	-126671.72	4222.45	450263.8	44782.4	-406909.80	-126608.10	-0.015
	SLE Rare +	-406846.17	-126671.72	4222.45	450263.8	44782.4	-406909.80	-126608.10	-0.015
	SLE Frequenti -	-406846.17	-126671.72	4222.45	450263.8	44782.4	-406909.80	-126608.10	-0.015
	SLE Frequenti +	-406846.17	-126671.72	4222.45	450263.8	44782.4	-406909.80	-126608.10	-0.015
	SLE Quasi Permanenti -	-406846.17	-126671.72	4222.45	450263.8	44782.4	-406909.80	-126608.10	-0.015
	SLE Quasi Permanenti +	-406846.17	-126671.72	4222.45	450263.8	44782.4	-406909.80	-126608.10	-0.015
	SLO -	-918650.16	-211408.09	143214.23	-24169.0	9075.5	-918670.78	-211387.48	-0.545
	SLO +	104957.83	-41935.36	151659.15	924696.6	80489.2	109676.37	1791.03	0.518
123 114	SLU Statiche -	-244373.67	27433.51	26433.25	-306837.7	-51434.6	-246920.45	29980.29	-0.096

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +	-244373.67	27433.51	26433.25	-306837.7	-51434.6	-246920.45	29980.29	-0.096
	SLV -	-407333.36	-31274.68	-28692.88	-308375.7	-133636.1	-409404.92	-29338.94	-0.704
	SLV +	31373.87	73480.09	69359.42	-163682.4	54505.9	-27509.98	113449.00	0.074
	SLE Rare -	-187979.75	21102.70	20333.27	-236029.0	-39565.1	-189938.81	23061.76	-0.096
	SLE Rare +	-187979.75	21102.70	20333.27	-236029.0	-39565.1	-189938.81	23061.76	-0.096
	SLE Frequenti -	-187979.75	21102.70	20333.27	-236029.0	-39565.1	-189938.81	23061.76	-0.096
	SLE Frequenti +	-187979.75	21102.70	20333.27	-236029.0	-39565.1	-189938.81	23061.76	-0.096
	SLE Quasi Permanenti -	-187979.75	21102.70	20333.27	-236029.0	-39565.1	-189938.81	23061.76	-0.096
	SLE Quasi Permanenti +	-187979.75	21102.70	20333.27	-236029.0	-39565.1	-189938.81	23061.76	-0.096
	SLO -	-293269.65	-3909.76	-2796.59	-268906.5	-84736.3	-293295.84	-3903.48	-0.314
	SLO +	-82689.83	46115.17	43463.13	-203151.6	5606.2	-96817.40	57548.69	0.009
104 118	SLU Statiche -	-106402.25	-463848.75	18139.28	128324.2	-28116.1	-105484.09	-464766.91	0.051
	SLU Statiche +	-106402.25	-463848.75	18139.28	128324.2	-28116.1	-105484.09	-464766.91	0.051
	SLV -	-193235.70	-910499.06	169752.21	-98780.5	-364340.0	-112234.24	-947679.30	-0.576
	SLV +	29539.95	196885.63	197658.75	296202.4	321084.4	139801.55	270162.36	0.597
	SLE Rare -	-81847.88	-356806.72	13953.29	98711.0	-21627.7	-81141.61	-357513.01	0.051
	SLE Rare +	-81847.88	-356806.72	13953.29	98711.0	-21627.7	-81141.61	-357513.01	0.051
	SLE Frequenti -	-81847.88	-356806.72	13953.29	98711.0	-21627.7	-81141.61	-357513.01	0.051
	SLE Frequenti +	-81847.88	-356806.72	13953.29	98711.0	-21627.7	-81141.61	-357513.01	0.051
	SLE Quasi Permanenti -	-81847.88	-356806.72	13953.29	98711.0	-21627.7	-81141.61	-357513.01	0.051
	SLE Quasi Permanenti +	-81847.88	-356806.72	13953.29	98711.0	-21627.7	-81141.61	-357513.01	0.051
	SLO -	-135275.21	-622756.99	-74183.33	3880.5	-186195.1	-106581.19	-638088.40	-0.624
	SLO +	-28420.55	-90856.45	102089.90	193541.4	142939.6	-5060.32	-120848.55	0.313
122 113	SLU Statiche -	-412450.04	68624.98	114927.93	-28869.2	69681.3	-438495.94	94670.90	-0.223
	SLU Statiche +	-412450.04	68624.98	114927.93	-28869.2	69681.3	-438495.94	94670.90	-0.223

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV -	-	-611985.90	-	-437754.7	-541132.5	-	-701394.69	-0.534
		1161982.66		425713.83			1258302.42		
	SLV +	527444.14	717562.81	602526.02	393340.5	648334.5	929714.84	1074228.91	0.739
	SLE Rare -	-317269.28	52788.45	88406.10	-22207.1	53601.0	-337304.61	72823.77	-0.223
	SLE Rare +	-317269.28	52788.45	88406.10	-22207.1	53601.0	-337304.61	72823.77	-0.223
	SLE Frequenti -	-317269.28	52788.45	88406.10	-22207.1	53601.0	-337304.61	72823.77	-0.223
	SLE Frequenti +	-317269.28	52788.45	88406.10	-22207.1	53601.0	-337304.61	72823.77	-0.223
	SLE Quasi Permanenti -	-317269.28	52788.45	88406.10	-22207.1	53601.0	-337304.61	72823.77	-0.223
	SLE Quasi Permanenti +	-317269.28	52788.45	88406.10	-22207.1	53601.0	-337304.61	72823.77	-0.223
	SLO -	-723397.81	-266325.41	158567.25	-221816.6	-232132.0	-740336.17	-185553.83	-0.702
	SLO +	88859.20	371902.30	335379.49	177402.4	339333.9	185303.03	538295.04	0.719
121 112	SLU Statiche -	-498670.31	-351657.19	166559.45	-23347.1	-411267.3	-607222.15	-243105.33	-0.578
	SLU Statiche +	-498670.31	-351657.19	166559.45	-23347.1	-411267.3	-607222.15	-243105.33	-0.578
	SLV -	-	-942014.38	-	-431847.1	-917356.4	-	-	-0.495
		1227125.63		380063.24			1506601.56	1493440.31	
	SLV +	459940.47	401003.20	636308.59	395928.4	284637.5	579330.31	628089.88	0.714
	SLE Rare -	-383592.58	-270505.55	128122.66	-17959.3	-316359.5	-467093.98	-187004.12	-0.578
	SLE Rare +	-383592.58	-270505.55	128122.66	-17959.3	-316359.5	-467093.98	-187004.12	-0.578
	SLE Frequenti -	-383592.58	-270505.55	128122.66	-17959.3	-316359.5	-467093.98	-187004.12	-0.578
	SLE Frequenti +	-383592.58	-270505.55	128122.66	-17959.3	-316359.5	-467093.98	-187004.12	-0.578
	SLE Quasi Permanenti -	-383592.58	-270505.55	128122.66	-17959.3	-316359.5	-467093.98	-187004.12	-0.578
	SLE Quasi Permanenti +	-383592.58	-270505.55	128122.66	-17959.3	-316359.5	-467093.98	-187004.12	-0.578
	SLO -	-789155.23	-592848.59	115901.57	-216796.9	-605089.3	-965521.17	-950902.50	-0.510
	SLO +	21970.08	51837.51	372146.88	180878.2	-27629.7	41215.71	96654.80	0.766
118 109	SLU Statiche -	-448836.64	-41109.76	-15229.67	-45973.4	97040.3	-449404.73	-40541.68	0.037
	SLU Statiche +	-448836.64	-41109.76	-15229.67	-45973.4	97040.3	-449404.73	-40541.68	0.037

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV -	-625654.26	-97641.49	-	-263734.3	-44270.2	-637867.93	-71989.31	-0.470
		116574.48							
	SLV +	-64863.69	34395.73	93144.24	193006.0	193562.9	-94748.05	81430.81	0.226
	SLE Rare -	-345258.98	-31622.89	-11715.13	-35364.2	74646.4	-345695.98	-31185.91	0.037
	SLE Rare +	-345258.98	-31622.89	-11715.13	-35364.2	74646.4	-345695.98	-31185.91	0.037
	SLE Frequenti -	-345258.98	-31622.89	-11715.13	-35364.2	74646.4	-345695.98	-31185.91	0.037
	SLE Frequenti +	-345258.98	-31622.89	-11715.13	-35364.2	74646.4	-345695.98	-31185.91	0.037
	SLE Quasi Permanenti -	-345258.98	-31622.89	-11715.13	-35364.2	74646.4	-345695.98	-31185.91	0.037
	SLE Quasi Permanenti +	-345258.98	-31622.89	-11715.13	-35364.2	74646.4	-345695.98	-31185.91	0.037
	SLO -	-479962.23	-63097.69	-62069.97	-145058.0	17524.3	-484803.24	-53654.22	-0.163
	SLO +	-210555.70	-148.10	38639.72	74329.7	131768.4	-212918.83	6202.69	0.151
120 111	SLU Statiche -	-332150.78	-3272.52	-9572.45	-281205.8	-1853.8	-332429.18	-2994.13	0.029
	SLU Statiche +	-332150.78	-3272.52	-9572.45	-281205.8	-1853.8	-332429.18	-2994.13	0.029
	SLV -	-474081.95	-55212.77	-50303.42	-268722.9	-95477.4	-476476.21	-52005.39	-0.090
	SLV +	-36919.32	50178.13	35576.57	-163901.4	92625.4	-61189.69	69131.40	0.475
	SLE Rare -	-255500.63	-2517.32	-7363.42	-216312.1	-1426.0	-255714.77	-2303.18	0.029
	SLE Rare +	-255500.63	-2517.32	-7363.42	-216312.1	-1426.0	-255714.77	-2303.18	0.029
	SLE Frequenti -	-255500.63	-2517.32	-7363.42	-216312.1	-1426.0	-255714.77	-2303.18	0.029
	SLE Frequenti +	-255500.63	-2517.32	-7363.42	-216312.1	-1426.0	-255714.77	-2303.18	0.029
	SLE Quasi Permanenti -	-255500.63	-2517.32	-7363.42	-216312.1	-1426.0	-255714.77	-2303.18	0.029
	SLE Quasi Permanenti +	-255500.63	-2517.32	-7363.42	-216312.1	-1426.0	-255714.77	-2303.18	0.029
	SLO -	-360466.48	-27647.78	-27451.17	-240728.3	-46603.8	-360863.52	-27142.07	-0.040
	SLO +	-150534.77	22613.14	12724.32	-191896.0	43751.8	-154683.01	26573.59	0.156
133 127	SLU Statiche -	-92223.76	186985.94	51070.50	-262850.3	-107199.3	-101271.89	196034.08	-0.175
	SLU Statiche +	-92223.76	186985.94	51070.50	-262850.3	-107199.3	-101271.89	196034.08	-0.175
	SLV -	-371240.16	-905715.55	323295.76	-405159.1	1002450.0	-708982.03	-954884.45	-0.699

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	229357.46	1193386.17	401865.86	774.1	837528.0	368713.98	1204187.19	0.575
	SLE Rare -	-70941.36	143835.33	39285.00	-202192.5	-82461.0	-77901.46	150795.44	-0.175
	SLE Rare +	-70941.36	143835.33	39285.00	-202192.5	-82461.0	-77901.46	150795.44	-0.175
	SLE Frequenti -	-70941.36	143835.33	39285.00	-202192.5	-82461.0	-77901.46	150795.44	-0.175
	SLE Frequenti +	-70941.36	143835.33	39285.00	-202192.5	-82461.0	-77901.46	150795.44	-0.175
	SLE Quasi Permanenti -	-70941.36	143835.33	39285.00	-202192.5	-82461.0	-77901.46	150795.44	-0.175
	SLE Quasi Permanenti +	-70941.36	143835.33	39285.00	-202192.5	-82461.0	-77901.46	150795.44	-0.175
	SLO -	-215016.02	-359638.09	134114.58	-299386.6	-524419.7	-355989.69	-406144.49	-0.738
	SLO +	73133.30	647308.79	212684.61	-104998.4	359497.6	160836.04	648773.28	0.411
117 128	SLU Statiche -	-324361.56	-505911.95	208851.72	390630.0	-6868.5	-187410.66	-642862.85	0.580
	SLU Statiche +	-324361.56	-505911.95	208851.72	390630.0	-6868.5	-187410.66	-642862.85	0.580
	SLV -	-932055.39	1275391.02	330927.50	-277890.5	-446227.3	1538259.22	1564479.53	-0.749
	SLV +	433037.54	497064.96	652237.77	878859.8	435660.4	625924.18	588398.87	0.486
	SLE Rare -	-249508.91	-389163.05	160655.17	300484.6	-5283.5	-144162.06	-494509.88	0.580
	SLE Rare +	-249508.91	-389163.05	160655.17	300484.6	-5283.5	-144162.06	-494509.88	0.580
	SLE Frequenti -	-249508.91	-389163.05	160655.17	300484.6	-5283.5	-144162.06	-494509.88	0.580
	SLE Frequenti +	-249508.91	-389163.05	160655.17	300484.6	-5283.5	-144162.06	-494509.88	0.580
	SLE Quasi Permanenti -	-249508.91	-389163.05	160655.17	300484.6	-5283.5	-144162.06	-494509.88	0.580
	SLE Quasi Permanenti +	-249508.91	-389163.05	160655.17	300484.6	-5283.5	-144162.06	-494509.88	0.580
	SLO -	-577123.98	-814899.45	-75367.21	22659.4	-217209.9	-794495.94	1006756.33	-0.643
	SLO +	78106.19	36573.36	396677.50	578309.9	206642.9	98899.29	40433.40	0.768
131 123	SLU Statiche -	-100452.60	206183.22	-50929.50	-263953.1	113910.0	-108690.23	214420.86	0.160
	SLU Statiche +	-100452.60	206183.22	-50929.50	-263953.1	113910.0	-108690.23	214420.86	0.160
	SLV -	-367991.48	-895226.33	391244.26	-416023.8	-806469.4	-691333.67	-943996.09	-0.548

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	213449.04	1212431.33	312891.17	9941.9	981715.6	353569.80	1222582.81	0.691
	SLE Rare -	-77271.23	158602.49	-39176.54	-203040.9	87623.1	-83607.87	164939.14	0.160
	SLE Rare +	-77271.23	158602.49	-39176.54	-203040.9	87623.1	-83607.87	164939.14	0.160
	SLE Frequenti -	-77271.23	158602.49	-39176.54	-203040.9	87623.1	-83607.87	164939.14	0.160
	SLE Frequenti +	-77271.23	158602.49	-39176.54	-203040.9	87623.1	-83607.87	164939.14	0.160
	SLE Quasi Permanenti -	-77271.23	158602.49	-39176.54	-203040.9	87623.1	-83607.87	164939.14	0.160
	SLE Quasi Permanenti +	-77271.23	158602.49	-39176.54	-203040.9	87623.1	-83607.87	164939.14	0.160
	SLO -	-216803.50	-346945.47	207625.66	-305051.6	-341900.8	-348542.27	-395197.89	-0.784
	SLO +	62261.04	664150.47	129272.58	-101030.2	517147.1	11205.14	665487.73	0.565
128 119	SLU Statiche -	-317899.36	-3922.73	14699.71	-275371.8	2164.6	-318586.05	-3236.03	-0.047
	SLU Statiche +	-317899.36	-3922.73	14699.71	-275371.8	2164.6	-318586.05	-3236.03	-0.047
	SLV -	-465373.67	-66541.19	-35627.51	-260645.7	-99628.9	-467432.81	-62876.42	-0.534
	SLV +	-23702.29	60506.22	58242.43	-163003.2	102959.0	-54588.16	81527.44	0.103
	SLE Rare -	-244537.97	-3017.49	11307.47	-211824.5	1665.1	-245066.21	-2489.25	-0.047
	SLE Rare +	-244537.97	-3017.49	11307.47	-211824.5	1665.1	-245066.21	-2489.25	-0.047
	SLE Frequenti -	-244537.97	-3017.49	11307.47	-211824.5	1665.1	-245066.21	-2489.25	-0.047
	SLE Frequenti +	-244537.97	-3017.49	11307.47	-211824.5	1665.1	-245066.21	-2489.25	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-244537.97	-3017.49	11307.47	-211824.5	1665.1	-245066.21	-2489.25	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-244537.97	-3017.49	11307.47	-211824.5	1665.1	-245066.21	-2489.25	-0.047
	SLO -	-350518.75	-33370.86	-10765.44	-234368.0	-46987.8	-350725.43	-32972.11	-0.192
	SLO +	-138557.21	27335.89	33380.37	-189280.9	50318.0	-144551.48	32951.75	0.037
130 122	SLU Statiche -	-150528.30	-470786.33	33305.44	-379955.8	-663128.4	-147101.35	-474213.28	0.103
	SLU Statiche +	-150528.30	-470786.33	33305.44	-379955.8	-663128.4	-147101.35	-474213.28	0.103
	SLV -	-404415.90	1427381.41	320555.90	-506651.7	1415158.3	-606492.54	1452375.94	-0.677
	SLV +	172833.91	703094.69	371795.04	-77895.8	394960.6	430266.80	724340.47	0.565

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-115791.00	-362143.36	25619.57	-292273.7	-510098.8	-113154.88	-364779.49	0.103
	SLE Rare +	-115791.00	-362143.36	25619.57	-292273.7	-510098.8	-113154.88	-364779.49	0.103
	SLE Frequenti -	-115791.00	-362143.36	25619.57	-292273.7	-510098.8	-113154.88	-364779.49	0.103
	SLE Frequenti +	-115791.00	-362143.36	25619.57	-292273.7	-510098.8	-113154.88	-364779.49	0.103
	SLE Quasi Permanenti -	-115791.00	-362143.36	25619.57	-292273.7	-510098.8	-113154.88	-364779.49	0.103
	SLE Quasi Permanenti +	-115791.00	-362143.36	25619.57	-292273.7	-510098.8	-113154.88	-364779.49	0.103
	SLO -	-254410.70	-873304.38	-	-395006.8	-944861.0	-178462.60	-886083.20	-0.479
	SLO +	22828.70	149017.68	191059.86	-189540.6	-75336.6	95457.45	158320.93	0.759
133 147	SLU Statiche -	164254.96	-57838.49	-41575.47	-98261.7	-153798.4	171782.66	-65366.19	-0.179
	SLU Statiche +	164254.96	-57838.49	-41575.47	-98261.7	-153798.4	171782.66	-65366.19	-0.179
	SLV -	-883336.72	-198057.58	-	-	-443535.8	-902999.06	-505726.41	-0.731
	SLV +	1136036.72	109075.28	314475.23	860476.0	206922.9	1167140.39	257586.82	0.563
	SLE Rare -	126349.97	-44491.15	-31981.14	-75585.9	-118306.4	132140.52	-50281.69	-0.179
	SLE Rare +	126349.97	-44491.15	-31981.14	-75585.9	-118306.4	132140.52	-50281.69	-0.179
	SLE Frequenti -	126349.97	-44491.15	-31981.14	-75585.9	-118306.4	132140.52	-50281.69	-0.179
	SLE Frequenti +	126349.97	-44491.15	-31981.14	-75585.9	-118306.4	132140.52	-50281.69	-0.179
	SLE Quasi Permanenti -	126349.97	-44491.15	-31981.14	-75585.9	-118306.4	132140.52	-50281.69	-0.179
	SLE Quasi Permanenti +	126349.97	-44491.15	-31981.14	-75585.9	-118306.4	132140.52	-50281.69	-0.179
	SLO -	-357986.41	-117402.99	-	-525198.6	-274220.5	-364159.45	-247216.19	-0.710
	SLO +	610686.33	28420.69	133683.80	374026.8	37607.6	628245.39	115566.16	0.411
135 129	SLU Statiche -	-224890.10	54138.26	7544.61	-356810.4	-225922.1	-225093.95	54342.11	-0.027
	SLU Statiche +	-224890.10	54138.26	7544.61	-356810.4	-225922.1	-225093.95	54342.11	-0.027
	SLV -	-476442.42	-1896.15	-69816.57	-366155.0	-242322.8	-482415.51	4264.19	-0.500
	SLV +	130457.67	85185.79	81423.63	-182784.1	-105249.6	166688.44	121895.63	0.492

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-172992.38	41644.82	5803.54	-274469.6	-173786.2	-173149.18	41801.63	-0.027
	SLE Rare +	-172992.38	41644.82	5803.54	-274469.6	-173786.2	-173149.18	41801.63	-0.027
	SLE Frequenti -	-172992.38	41644.82	5803.54	-274469.6	-173786.2	-173149.18	41801.63	-0.027
	SLE Frequenti +	-172992.38	41644.82	5803.54	-274469.6	-173786.2	-173149.18	41801.63	-0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-172992.38	41644.82	5803.54	-274469.6	-173786.2	-173149.18	41801.63	-0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-172992.38	41644.82	5803.54	-274469.6	-173786.2	-173149.18	41801.63	-0.027
	SLO -	-318624.22	21248.65	-29939.66	-318144.8	-206583.5	-320175.59	22926.46	-0.401
	SLO +	-27360.54	62040.99	41546.74	-230794.3	-140988.9	-42328.13	68389.43	0.110
134 128	SLU Statiche -	-144120.93	-491204.18	-34973.46	-370083.0	675606.1	-140631.94	-494693.16	-0.099
	SLU Statiche +	-144120.93	-491204.18	-34973.46	-370083.0	675606.1	-140631.94	-494693.16	-0.099
	SLV -	-407922.46	-	-	-487090.5	-410838.6	-620665.20	-	-0.563
	SLV +	186197.97	688372.19	325886.37	-82268.1	1450232.7	437559.41	710322.50	0.657
	SLE Rare -	-110862.26	-377849.41	-26902.66	-284679.3	519697.0	-108178.42	-380533.24	-0.099
	SLE Rare +	-110862.26	-377849.41	-26902.66	-284679.3	519697.0	-108178.42	-380533.24	-0.099
	SLE Frequenti -	-110862.26	-377849.41	-26902.66	-284679.3	519697.0	-108178.42	-380533.24	-0.099
	SLE Frequenti +	-110862.26	-377849.41	-26902.66	-284679.3	519697.0	-108178.42	-380533.24	-0.099
	SLE Quasi Permanenti -	-110862.26	-377849.41	-26902.66	-284679.3	519697.0	-108178.42	-380533.24	-0.099
	SLE Quasi Permanenti +	-110862.26	-377849.41	-26902.66	-284679.3	519697.0	-108178.42	-380533.24	-0.099
	SLO -	-253463.61	-889485.39	-	-381646.0	72727.1	-176115.88	-902386.95	-0.737
	SLO +	31739.11	133786.60	141556.33	-187712.6	966666.9	100754.61	143840.11	0.454
134 148	SLU Statiche -	-490728.48	-120131.55	16050.92	699719.4	-349675.9	-491422.34	-119437.67	-0.043
	SLU Statiche +	-490728.48	-120131.55	16050.92	699719.4	-349675.9	-491422.34	-119437.67	-0.043
	SLV -	-	-246370.51	-	-419975.4	-599195.3	-	-	-0.449
	SLV +	651724.69	61552.73	353543.52	1496466.7	61232.4	652732.11	324725.76	0.758

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-377483.48	-92408.89	12346.86	538245.7	-268981.4	-378017.23	-91875.13	-0.043
	SLE Rare +	-377483.48	-92408.89	12346.86	538245.7	-268981.4	-378017.23	-91875.13	-0.043
	SLE Frequenti -	-377483.48	-92408.89	12346.86	538245.7	-268981.4	-378017.23	-91875.13	-0.043
	SLE Frequenti +	-377483.48	-92408.89	12346.86	538245.7	-268981.4	-378017.23	-91875.13	-0.043
	SLE Quasi Permanenti -	-377483.48	-92408.89	12346.86	538245.7	-268981.4	-378017.23	-91875.13	-0.043
	SLE Quasi Permanenti +	-377483.48	-92408.89	12346.86	538245.7	-268981.4	-378017.23	-91875.13	-0.043
	SLO -	-871225.39	-165375.06	150621.82	77983.8	-427382.2	-872569.69	-155137.44	-0.608
	SLO +	116258.45	-19442.71	175315.57	998507.5	-110580.6	133165.16	52415.87	0.492
138 126	SLU Statiche -	-189424.51	75770.06	-42273.98	-314192.5	196361.3	-196000.25	82345.79	0.154
	SLU Statiche +	-189424.51	75770.06	-42273.98	-314192.5	196361.3	-196000.25	82345.79	0.154
	SLV -	-448522.11	15454.28	111618.96	-340315.4	80893.0	-451987.66	-10697.75	-0.568
	SLV +	157099.77	101115.05	46582.07	-143057.7	221201.3	225476.07	168386.43	0.590
	SLE Rare -	-145711.17	58284.66	-32518.45	-241686.5	151047.1	-150769.43	63342.92	0.154
	SLE Rare +	-145711.17	58284.66	-32518.45	-241686.5	151047.1	-150769.43	63342.92	0.154
	SLE Frequenti -	-145711.17	58284.66	-32518.45	-241686.5	151047.1	-150769.43	63342.92	0.154
	SLE Frequenti +	-145711.17	58284.66	-32518.45	-241686.5	151047.1	-150769.43	63342.92	0.154
	SLE Quasi Permanenti -	-145711.17	58284.66	-32518.45	-241686.5	151047.1	-150769.43	63342.92	0.154
	SLE Quasi Permanenti +	-145711.17	58284.66	-32518.45	-241686.5	151047.1	-150769.43	63342.92	0.154
	SLO -	-291038.91	38215.73	-69811.84	-288475.1	117494.6	-291059.94	38924.25	-0.019
	SLO +	-383.43	78353.59	4774.94	-194898.0	184599.6	-45001.44	102489.73	0.582
130 142	SLU Statiche -	-473355.27	-123434.19	-16295.72	-687315.9	-344269.4	-474112.54	-122676.94	0.046
	SLU Statiche +	-473355.27	-123434.19	-16295.72	-687315.9	-344269.4	-474112.54	-122676.94	0.046
	SLV -	1388782.34	-243098.48	347658.28	1469158.9	-589590.5	1390481.41	-510606.41	-0.749
	SLV +	660543.52	53199.74	322587.93	411749.5	59945.2	661146.64	317362.54	0.448

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-364119.45	-94949.38	-12535.17	-528704.6	-264822.6	-364701.95	-94366.88	0.046
	SLE Rare +	-364119.45	-94949.38	-12535.17	-528704.6	-264822.6	-364701.95	-94366.88	0.046
	SLE Frequenti -	-364119.45	-94949.38	-12535.17	-528704.6	-264822.6	-364701.95	-94366.88	0.046
	SLE Frequenti +	-364119.45	-94949.38	-12535.17	-528704.6	-264822.6	-364701.95	-94366.88	0.046
	SLE Quasi Permanenti -	-364119.45	-94949.38	-12535.17	-528704.6	-264822.6	-364701.95	-94366.88	0.046
	SLE Quasi Permanenti +	-364119.45	-94949.38	-12535.17	-528704.6	-264822.6	-364701.95	-94366.88	0.046
	SLO -	-855662.34	-165185.20	172739.65	-980419.8	-420610.4	-856840.47	-155451.54	-0.509
	SLO +	127423.37	-24713.56	147669.30	-76989.4	-109034.9	142719.64	47977.46	0.623
131 143	SLU Statiche -	178054.10	-63372.52	44629.77	98894.0	-151907.9	186040.14	-71358.55	0.177
	SLU Statiche +	178054.10	-63372.52	44629.77	98894.0	-151907.9	186040.14	-71358.55	0.177
	SLV -	-873016.88	-196002.01	303432.46	-844225.3	-437262.3	-892361.80	-491271.76	-0.538
	SLV +	1146946.25	98505.82	372093.63	996370.0	203557.9	1178453.36	245010.21	0.723
	SLE Rare -	136964.70	-48748.10	34330.59	76072.3	-116852.2	143107.79	-54891.20	0.177
	SLE Rare +	136964.70	-48748.10	34330.59	76072.3	-116852.2	143107.79	-54891.20	0.177
	SLE Frequenti -	136964.70	-48748.10	34330.59	76072.3	-116852.2	143107.79	-54891.20	0.177
	SLE Frequenti +	136964.70	-48748.10	34330.59	76072.3	-116852.2	143107.79	-54891.20	0.177
	SLE Quasi Permanenti -	136964.70	-48748.10	34330.59	76072.3	-116852.2	143107.79	-54891.20	0.177
	SLE Quasi Permanenti +	136964.70	-48748.10	34330.59	76072.3	-116852.2	143107.79	-54891.20	0.177
	SLO -	-347533.98	-118654.96	127272.13	-365985.1	-270458.5	-353396.64	-241843.34	-0.376
	SLO +	621463.36	21158.77	195933.30	518129.8	36754.0	639434.88	110333.14	0.737
132 124	SLU Statiche -	-193711.29	67221.52	50982.62	-318154.8	-196313.3	-203318.83	76829.06	-0.186
	SLU Statiche +	-193711.29	67221.52	50982.62	-318154.8	-196313.3	-203318.83	76829.06	-0.186
	SLV -	-443476.64	13306.08	-47399.76	-348363.1	-215642.9	-446207.77	-26204.61	-0.624
	SLV +	145459.25	90111.64	125834.56	-141105.9	-86377.7	222938.63	174204.04	0.592

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-149008.69	51708.86	39217.40	-244734.5	-151010.3	-156399.11	59099.28	-0.186
	SLE Rare +	-149008.69	51708.86	39217.40	-244734.5	-151010.3	-156399.11	59099.28	-0.186
	SLE Frequenti -	-149008.69	51708.86	39217.40	-244734.5	-151010.3	-156399.11	59099.28	-0.186
	SLE Frequenti +	-149008.69	51708.86	39217.40	-244734.5	-151010.3	-156399.11	59099.28	-0.186
	SLE Quasi Permanenti -	-149008.69	51708.86	39217.40	-244734.5	-151010.3	-156399.11	59099.28	-0.186
	SLE Quasi Permanenti +	-149008.69	51708.86	39217.40	-244734.5	-151010.3	-156399.11	59099.28	-0.186
	SLO -	-290416.41	33838.96	-1736.61	-293940.1	-181990.0	-290447.52	34932.21	-0.599
	SLO +	-7600.97	69578.77	80171.41	-195528.9	-120030.5	-57404.11	102620.89	0.007
136 121	SLU Statiche -	-235719.79	49554.00	-11400.93	-368607.1	223468.7	-236174.69	50008.92	0.040
	SLU Statiche +	-235719.79	49554.00	-11400.93	-368607.1	223468.7	-236174.69	50008.92	0.040
	SLV -	-475983.05	-514.18	-91129.36	-384819.6	108395.5	-481999.30	-7918.32	-0.545
	SLV +	113337.21	76751.12	73589.45	-182268.3	235402.6	157956.51	123257.68	0.532
	SLE Rare -	-181322.93	38118.46	-8769.95	-283543.9	171899.0	-181672.87	38468.40	0.040
	SLE Rare +	-181322.93	38118.46	-8769.95	-283543.9	171899.0	-181672.87	38468.40	0.040
	SLE Frequenti -	-181322.93	38118.46	-8769.95	-283543.9	171899.0	-181672.87	38468.40	0.040
	SLE Frequenti +	-181322.93	38118.46	-8769.95	-283543.9	171899.0	-181672.87	38468.40	0.040
	SLE Quasi Permanenti -	-181322.93	38118.46	-8769.95	-283543.9	171899.0	-181672.87	38468.40	0.040
	SLE Quasi Permanenti +	-181322.93	38118.46	-8769.95	-283543.9	171899.0	-181672.87	38468.40	0.040
	SLO -	-322827.15	20155.14	-47801.33	-331886.2	141514.2	-324186.91	21729.03	-0.108
	SLO +	-39818.70	56081.80	30261.44	-235201.6	202283.8	-56642.13	65712.98	0.400
136 141	SLU Statiche -	41059.79	-192063.81	57290.24	242496.2	-82933.6	54378.03	-205382.05	0.228
	SLU Statiche +	41059.79	-192063.81	57290.24	242496.2	-82933.6	54378.03	-205382.05	0.228
	SLV -	-71682.27	-335248.01	-42857.64	126728.0	-279894.4	-142241.70	-337366.84	-0.758
	SLV +	134851.17	39765.23	130996.46	246343.0	152304.2	155716.46	120133.44	0.785
	SLE Rare -	31584.45	-147741.39	44069.41	186535.5	-63795.1	41829.25	-157986.19	0.228
	SLE Rare +	31584.45	-147741.39	44069.41	186535.5	-63795.1	41829.25	-157986.19	0.228
		31584.45	-147741.39	44069.41	186535.5	-63795.1	41829.25	-157986.19	0.228

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -								
	SLE Frequenti +	31584.45	-147741.39	44069.41	186535.5	-63795.1	41829.25	-157986.19	0.228
	SLE Quasi Permanenti -	31584.45	-147741.39	44069.41	186535.5	-63795.1	41829.25	-157986.19	0.228
	SLE Quasi Permanenti +	31584.45	-147741.39	44069.41	186535.5	-63795.1	41829.25	-157986.19	0.228
	SLO -	-17803.03	-237701.05	2573.86	157890.8	-167384.0	-2485.67	-238025.41	0.009
	SLO +	80971.93	-57781.71	85564.97	215180.3	39793.9	86271.33	-100411.28	0.552
138 146	SLU Statiche -	99292.95	-142689.27	49072.07	221443.1	36729.8	108865.68	-152262.00	0.193
	SLU Statiche +	99292.95	-142689.27	49072.07	221443.1	36729.8	108865.68	-152262.00	0.193
	SLV -	-23882.38	-302128.42	-57186.58	106876.8	-190752.1	-97896.72	-306479.53	-0.763
	SLV +	176640.78	82606.48	132682.05	233804.9	247259.5	200043.01	167722.09	0.778
	SLE Rare -	76379.19	-109760.98	37747.75	170340.9	28253.7	83742.83	-117124.62	0.193
	SLE Rare +	76379.19	-109760.98	37747.75	170340.9	28253.7	83742.83	-117124.62	0.193
	SLE Frequenti -	76379.19	-109760.98	37747.75	170340.9	28253.7	83742.83	-117124.62	0.193
	SLE Frequenti +	76379.19	-109760.98	37747.75	170340.9	28253.7	83742.83	-117124.62	0.193
	SLE Quasi Permanenti -	76379.19	-109760.98	37747.75	170340.9	28253.7	83742.83	-117124.62	0.193
	SLE Quasi Permanenti +	76379.19	-109760.98	37747.75	170340.9	28253.7	83742.83	-117124.62	0.193
	SLO -	28459.56	-201992.15	-7434.13	139940.7	-76506.3	40711.12	-201992.19	-0.026
	SLO +	124298.83	-17529.81	82929.63	200741.0	133013.7	126850.79	-58332.15	0.534
132 144	SLU Statiche -	102244.33	-147135.35	-55187.52	-220872.3	41324.0	113911.44	-158802.46	-0.208
	SLU Statiche +	102244.33	-147135.35	-55187.52	-220872.3	41324.0	113911.44	-158802.46	-0.208
	SLV -	-24343.04	-299153.96	-	-232345.1	-183335.4	-4856.03	-302367.71	-0.785
	SLV +	181641.99	72791.86	49830.92	-107458.5	246910.8	200346.45	-2782.15	0.127
	SLE Rare -	78649.48	-113181.05	-42451.94	-169901.8	31787.7	87624.18	-122155.75	-0.208
	SLE Rare +	78649.48	-113181.05	-42451.94	-169901.8	31787.7	87624.18	-122155.75	-0.208
	SLE Frequenti -	78649.48	-113181.05	-42451.94	-169901.8	31787.7	87624.18	-122155.75	-0.208

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	78649.48	-113181.05	-42451.94	-169901.8	31787.7	87624.18	-122155.75	-0.208
	SLE Quasi Permanenti -	78649.48	-113181.05	-42451.94	-169901.8	31787.7	87624.18	-122155.75	-0.208
	SLE Quasi Permanenti +	78649.48	-113181.05	-42451.94	-169901.8	31787.7	87624.18	-122155.75	-0.208
	SLO -	29409.88	-202423.96	-86326.49	-199818.2	-71118.4	42954.09	-202525.25	-0.523
	SLO +	127889.08	-23938.14	1422.62	-139985.4	134693.7	132425.32	-65538.85	0.005
147 157	SLU Statiche -	-520214.57	-156883.92	-23723.05	599538.4	-64175.9	-521756.99	-155341.50	0.065
	SLU Statiche +	-520214.57	-156883.92	-23723.05	599538.4	-64175.9	-521756.99	-155341.50	0.065
	SLV -	-1433751.09	-288532.25	-308867.91	-532214.0	-129184.9	-1434237.81	-288045.57	-0.785
	SLV +	633420.90	47172.39	272370.92	1454580.9	30452.8	633703.87	127816.48	0.438
	SLE Rare -	-400165.08	-120679.94	-18248.50	461183.4	-49366.1	-401351.56	-119493.48	0.065
	SLE Rare +	-400165.08	-120679.94	-18248.50	461183.4	-49366.1	-401351.56	-119493.48	0.065
	SLE Frequenti -	-400165.08	-120679.94	-18248.50	461183.4	-49366.1	-401351.56	-119493.48	0.065
	SLE Frequenti +	-400165.08	-120679.94	-18248.50	461183.4	-49366.1	-401351.56	-119493.48	0.065
	SLE Quasi Permanenti -	-400165.08	-120679.94	-18248.50	461183.4	-49366.1	-401351.56	-119493.48	0.065
	SLE Quasi Permanenti +	-400165.08	-120679.94	-18248.50	461183.4	-49366.1	-401351.56	-119493.48	0.065
	SLO -	-896277.73	-201230.66	157376.52	-16087.9	-87317.9	-896908.44	-200600.00	-0.484
	SLO +	95947.52	-40129.22	120879.53	938454.6	-11414.2	99645.54	3437.95	0.535
146 190	SLU Statiche -	138178.34	-58445.08	-28475.49	-12369.0	-20421.5	142219.19	-62485.92	-0.141
	SLU Statiche +	138178.34	-58445.08	-28475.49	-12369.0	-20421.5	142219.19	-62485.92	-0.141
	SLV -	-908543.13	-211224.86	317155.39	-987586.6	-94276.8	-909116.95	-221608.57	-0.693
	SLV +	1121125.16	121309.36	273346.95	968557.3	62859.1	1124788.36	184916.05	0.689
	SLE Rare -	106291.04	-44957.76	-21904.22	-9514.6	-15708.9	109399.38	-48066.10	-0.141
	SLE Rare +	106291.04	-44957.76	-21904.22	-9514.6	-15708.9	109399.38	-48066.10	-0.141
	SLE Frequenti -	106291.04	-44957.76	-21904.22	-9514.6	-15708.9	109399.38	-48066.10	-0.141

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	106291.04	-44957.76	-21904.22	-9514.6	-15708.9	109399.38	-48066.10	-0.141
	SLE Quasi Permanenti -	106291.04	-44957.76	-21904.22	-9514.6	-15708.9	109399.38	-48066.10	-0.141
	SLE Quasi Permanenti +	106291.04	-44957.76	-21904.22	-9514.6	-15708.9	109399.38	-48066.10	-0.141
	SLO -	-380770.16	-124782.86	163385.92	-479386.7	-53006.6	-382468.71	-215689.88	-0.734
	SLO +	593352.27	34867.35	119577.47	460357.5	21588.8	596931.80	33930.97	0.724
143 154	SLU Statiche -	103133.94	-127139.43	-23897.34	-105586.3	63787.7	105587.80	-129593.30	-0.102
	SLU Statiche +	103133.94	-127139.43	-23897.34	-105586.3	63787.7	105587.80	-129593.30	-0.102
	SLV -	-45278.25	-243076.33	105547.72	-308066.6	1310.9	-7488.11	-262417.77	-0.616
	SLV +	203945.86	47477.20	68782.59	145626.2	96824.0	225112.44	40941.32	0.299
	SLE Rare -	79333.80	-97799.57	-18382.57	-81220.2	49067.5	81221.39	-99687.17	-0.102
	SLE Rare +	79333.80	-97799.57	-18382.57	-81220.2	49067.5	81221.39	-99687.17	-0.102
	SLE Frequenti -	79333.80	-97799.57	-18382.57	-81220.2	49067.5	81221.39	-99687.17	-0.102
	SLE Frequenti +	79333.80	-97799.57	-18382.57	-81220.2	49067.5	81221.39	-99687.17	-0.102
	SLE Quasi Permanenti -	79333.80	-97799.57	-18382.57	-81220.2	49067.5	81221.39	-99687.17	-0.102
	SLE Quasi Permanenti +	79333.80	-97799.57	-18382.57	-81220.2	49067.5	81221.39	-99687.17	-0.102
	SLO -	19848.95	-167538.67	-60241.81	-190106.8	28096.1	36982.36	-176152.56	-0.372
	SLO +	138818.65	-28060.46	23476.67	27666.4	70038.8	141692.57	-28231.53	0.122
135 149	SLU Statiche -	38673.40	-183923.55	-55153.33	-240676.3	-92597.0	51589.41	-196839.57	-0.230
	SLU Statiche +	38673.40	-183923.55	-55153.33	-240676.3	-92597.0	51589.41	-196839.57	-0.230
	SLV -	-72452.91	-335971.64	130679.10	-243094.3	-294777.8	-135963.07	-338305.70	-0.572
	SLV +	131950.45	53012.30	45827.86	-127176.8	152320.9	132306.03	159263.32	0.751
	SLE Rare -	29748.77	-141479.67	-42425.63	-185135.6	-71228.5	39684.16	-151415.07	-0.230
	SLE Rare +	29748.77	-141479.67	-42425.63	-185135.6	-71228.5	39684.16	-151415.07	-0.230
	SLE Frequenti -	29748.77	-141479.67	-42425.63	-185135.6	-71228.5	39684.16	-151415.07	-0.230

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	29748.77	-141479.67	-42425.63	-185135.6	-71228.5	39684.16	-151415.07	-0.230
	SLE Quasi Permanenti -	29748.77	-141479.67	-42425.63	-185135.6	-71228.5	39684.16	-151415.07	-0.230
	SLE Quasi Permanenti +	29748.77	-141479.67	-42425.63	-185135.6	-71228.5	39684.16	-151415.07	-0.230
	SLO -	-19132.82	-234706.74	-84547.71	-212859.0	-178399.2	-3396.61	-234941.11	-0.580
	SLO +	78630.36	-48252.58	-303.54	-157412.2	35942.2	82826.20	-93989.15	-0.001
142 153	SLU Statiche -	149298.30	-60676.27		8169.5	-18870.2	154029.39	-65407.37	0.147
	SLU Statiche +	149298.30	-60676.27		8169.5	-18870.2	154029.39	-65407.37	0.147
	SLV -	-897446.25	-209905.94	264303.30	-962092.5	-91641.3	-897813.05	-216636.50	-0.694
	SLV +	1127135.94	116557.83	313336.39	974660.9	62610.2	1132172.34	177842.05	0.702
	SLE Rare -	114844.84	-46674.06	24516.55	6284.2	-14515.6	118484.15	-50313.36	0.147
	SLE Rare +	114844.84	-46674.06	24516.55	6284.2	-14515.6	118484.15	-50313.36	0.147
	SLE Frequenti -	114844.84	-46674.06	24516.55	6284.2	-14515.6	118484.15	-50313.36	0.147
	SLE Frequenti +	114844.84	-46674.06	24516.55	6284.2	-14515.6	118484.15	-50313.36	0.147
	SLE Quasi Permanenti -	114844.84	-46674.06	24516.55	6284.2	-14515.6	118484.15	-50313.36	0.147
	SLE Quasi Permanenti +	114844.84	-46674.06	24516.55	6284.2	-14515.6	118484.15	-50313.36	0.147
	SLO -	-371003.20	-125044.90	113953.75	-458963.6	-51118.1	-372669.88	-210255.29	-0.697
	SLO +	600692.93	31696.79	162986.85	471532.1	22087.0	605204.06	30251.06	0.717
141 152	SLU Statiche -	-503817.54	-158015.91		23328.28	-587832.4	-61208.1	-505384.22	-0.067
	SLU Statiche +	-503817.54	-158015.91		23328.28	-587832.4	-61208.1	-505384.22	-0.067
	SLV -	-1414696.88	-286836.02	268531.80	-1433406.3	-124830.2	1415430.31	-286102.52	-0.443
	SLV +	639592.89	43734.61	304421.45	529048.8	30663.8	639677.89	129215.06	0.770
	SLE Rare -	-387551.95	-121550.70	17944.83	-452178.8	-47083.2	-388757.07	-120345.58	-0.067
	SLE Rare +	-387551.95	-121550.70	17944.83	-452178.8	-47083.2	-388757.07	-120345.58	-0.067
	SLE Frequenti -	-387551.95	-121550.70	17944.83	-452178.8	-47083.2	-388757.07	-120345.58	-0.067

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-387551.95	-121550.70	17944.83	-452178.8	-47083.2	-388757.07	-120345.58	-0.067
	SLE Quasi Permanenti -	-387551.95	-121550.70	17944.83	-452178.8	-47083.2	-388757.07	-120345.58	-0.067
	SLE Quasi Permanenti +	-387551.95	-121550.70	17944.83	-452178.8	-47083.2	-388757.07	-120345.58	-0.067
	SLO -	-880562.58	-200877.38	119303.34	-923614.1	-84036.6	-881355.94	-200084.06	-0.551
	SLO +	105458.64	-42224.03	155193.01	19256.6	-10129.8	108608.70	2064.14	0.498
145 156	SLU Statiche -	98572.09	-123749.86	21789.63	103699.5	60001.1	100687.55	-125865.32	0.097
	SLU Statiche +	98572.09	-123749.86	21789.63	103699.5	60001.1	100687.55	-125865.32	0.097
	SLV -	-45568.75	-241488.34	-73919.51	-148600.4	-2332.4	-6795.27	-261487.48	-0.326
	SLV +	197218.11	51103.94	107442.02	308138.0	94641.7	222170.31	42123.99	0.637
	SLE Rare -	75824.68	-95192.21	16761.26	79768.8	46154.7	77451.96	-96819.48	0.097
	SLE Rare +	75824.68	-95192.21	16761.26	79768.8	46154.7	77451.96	-96819.48	0.097
	SLE Frequenti -	75824.68	-95192.21	16761.26	79768.8	46154.7	77451.96	-96819.48	0.097
	SLE Frequenti +	75824.68	-95192.21	16761.26	79768.8	46154.7	77451.96	-96819.48	0.097
	SLE Quasi Permanenti -	75824.68	-95192.21	16761.26	79768.8	46154.7	77451.96	-96819.48	0.097
	SLE Quasi Permanenti +	75824.68	-95192.21	16761.26	79768.8	46154.7	77451.96	-96819.48	0.097
	SLO -	17901.40	-165411.39	-26785.38	-29838.3	24846.3	35196.43	-174044.73	-0.143
	SLO +	133747.96	-24973.03	60307.90	189376.0	67463.1	137614.13	-25408.33	0.385
140 151	SLU Statiche -	27358.57	-206297.13	67451.24	-27361.8	72939.3	45432.23	-224370.78	0.262
	SLU Statiche +	27358.57	-206297.13	67451.24	-27361.8	72939.3	45432.23	-224370.78	0.262
	SLV -	-103699.23	-306244.75	-35922.39	-250188.0	14342.2	-44662.64	-346744.77	-0.170
	SLV +	145789.35	-11135.48	139693.54	208093.0	97872.1	151952.37	-11140.62	0.650
	SLE Rare -	21045.06	-158690.12	51885.57	-21047.5	56107.1	34947.87	-172592.93	0.262
	SLE Rare +	21045.06	-158690.12	51885.57	-21047.5	56107.1	34947.87	-172592.93	0.262
	SLE Frequenti -	21045.06	-158690.12	51885.57	-21047.5	56107.1	34947.87	-172592.93	0.262
	SLE Frequenti +	21045.06	-158690.12	51885.57	-21047.5	56107.1	34947.87	-172592.93	0.262

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	21045.06	-158690.12	51885.57	-21047.5	56107.1	34947.87	-172592.93	0.262
	SLE Quasi Permanenti +	21045.06	-158690.12	51885.57	-21047.5	56107.1	34947.87	-172592.93	0.262
	SLO -	-38590.56	-229510.86	9698.09	-131043.3	37499.5	-3983.50	-255383.46	0.051
	SLO +	80680.67	-87869.38	94073.06	88948.3	74714.8	81172.46	-92431.38	0.477
148 158	SLU Statiche -	24128.72	-201363.32	-67211.04	31015.7	66718.1	42641.94	-219876.54	-0.269
	SLU Statiche +	24128.72	-201363.32	-67211.04	31015.7	66718.1	42641.94	-219876.54	-0.269
	SLV -	-104600.03	-302348.81	142600.30	-208353.7	7651.3	-42397.47	-345077.19	-0.672
	SLV +	141721.12	-7440.92	39198.69	256070.2	94992.0	149195.44	-7471.43	0.188
	SLE Rare -	18560.55	-154894.87	-51700.81	23858.2	51321.7	32801.49	-169135.82	-0.269
	SLE Rare +	18560.55	-154894.87	-51700.81	23858.2	51321.7	32801.49	-169135.82	-0.269
	SLE Frequenti -	18560.55	-154894.87	-51700.81	23858.2	51321.7	32801.49	-169135.82	-0.269
	SLE Frequenti +	18560.55	-154894.87	-51700.81	23858.2	51321.7	32801.49	-169135.82	-0.269
	SLE Quasi Permanenti -	18560.55	-154894.87	-51700.81	23858.2	51321.7	32801.49	-169135.82	-0.269
	SLE Quasi Permanenti +	18560.55	-154894.87	-51700.81	23858.2	51321.7	32801.49	-169135.82	-0.269
	SLO -	-40305.42	-225658.38	-95367.70	-87609.2	31788.8	-4035.01	-252745.66	-0.495
	SLO +	77426.52	-84131.37	-8033.92	135325.7	70854.5	77774.72	-88420.31	-0.043
157 168	SLU Statiche -	21698.96	-152937.91	-19631.00	-4399.5	291534.7	23878.48	-155117.44	-0.111
	SLU Statiche +	21698.96	-152937.91	-19631.00	-4399.5	291534.7	23878.48	-155117.44	-0.111
	SLV -	-4151.96	-260666.72	-76738.27	-52000.0	-78351.8	-49388.36	-270548.65	-0.771
	SLV +	37534.96	25377.64	46536.72	45231.6	526866.8	62626.77	43722.46	0.277
	SLE Rare -	16691.50	-117644.55	-15100.77	-3384.2	224257.5	18368.06	-119321.11	-0.111
	SLE Rare +	16691.50	-117644.55	-15100.77	-3384.2	224257.5	18368.06	-119321.11	-0.111
	SLE Frequenti -	16691.50	-117644.55	-15100.77	-3384.2	224257.5	18368.06	-119321.11	-0.111
	SLE Frequenti +	16691.50	-117644.55	-15100.77	-3384.2	224257.5	18368.06	-119321.11	-0.111
	SLE Quasi Permanenti -	16691.50	-117644.55	-15100.77	-3384.2	224257.5	18368.06	-119321.11	-0.111
	SLE Quasi Permanenti +	16691.50	-117644.55	-15100.77	-3384.2	224257.5	18368.06	-119321.11	-0.111

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	16691.50	-117644.55	-15100.77	-3384.2	224257.5	18368.06	-119321.11	-0.111
	SLO -	6763.18	-185995.21	-44576.34	-26521.3	78987.9	8004.51	-191354.80	-0.258
	SLO +	26619.82	-49293.88	14374.80	19752.9	369527.1	36760.36	-49512.74	0.199
155 165	SLU Statiche -	12473.20	-70554.39	-12455.27	31701.0	116693.4	14301.40	-72382.59	-0.146
	SLU Statiche +	12473.20	-70554.39	-12455.27	31701.0	116693.4	14301.40	-72382.59	-0.146
	SLV -	-11056.03	-195944.20	-71009.01	-23445.9	-211749.2	-54831.95	-199648.89	-0.621
	SLV +	30245.56	87399.00	51847.07	72216.7	391277.5	49345.38	108101.62	0.552
	SLE Rare -	9594.77	-54272.61	-9580.98	24385.4	89764.1	11001.08	-55678.92	-0.146
	SLE Rare +	9594.77	-54272.61	-9580.98	24385.4	89764.1	11001.08	-55678.92	-0.146
	SLE Frequenti -	9594.77	-54272.61	-9580.98	24385.4	89764.1	11001.08	-55678.92	-0.146
	SLE Frequenti +	9594.77	-54272.61	-9580.98	24385.4	89764.1	11001.08	-55678.92	-0.146
	SLE Quasi Permanenti -	9594.77	-54272.61	-9580.98	24385.4	89764.1	11001.08	-55678.92	-0.146
	SLE Quasi Permanenti +	9594.77	-54272.61	-9580.98	24385.4	89764.1	11001.08	-55678.92	-0.146
	SLO -	-237.96	-121944.71	-38958.54	1655.4	-54954.8	-38494.67	-122487.53	-0.449
	SLO +	19427.50	13399.49	19796.59	47115.4	234483.0	22517.02	39435.29	0.776
153 163	SLU Statiche -	12528.47	-71967.07	12919.19	-32675.5	118323.0	14459.65	-73898.25	0.148
	SLU Statiche +	12528.47	-71967.07	12919.19	-32675.5	118323.0	14459.65	-73898.25	0.148
	SLV -	-10837.14	-196141.74	-51378.89	-72785.9	-210056.2	-55347.76	-199889.08	-0.558
	SLV +	30111.71	85423.15	71254.56	22515.8	392091.5	47856.04	107113.74	0.633
	SLE Rare -	9637.28	-55359.29	9937.84	-25135.0	91017.7	11122.81	-56844.81	0.148
	SLE Rare +	9637.28	-55359.29	9937.84	-25135.0	91017.7	11122.81	-56844.81	0.148
	SLE Frequenti -	9637.28	-55359.29	9937.84	-25135.0	91017.7	11122.81	-56844.81	0.148
	SLE Frequenti +	9637.28	-55359.29	9937.84	-25135.0	91017.7	11122.81	-56844.81	0.148
	SLE Quasi Permanenti -	9637.28	-55359.29	9937.84	-25135.0	91017.7	11122.81	-56844.81	0.148
	SLE Quasi Permanenti +	9637.28	-55359.29	9937.84	-25135.0	91017.7	11122.81	-56844.81	0.148
	SLO -	-111.81	-122598.06	-19388.86	-47777.9	-53488.7	-20699.77	-123125.70	-0.717

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	19386.37	11879.48	39264.53	-2492.1	235524.0	39126.45	36668.50	0.785
152 162	SLU Statiche -	2542.68	-42813.06	-6040.92	19840.3	80886.8	3333.48	-43603.86	-0.130
	SLU Statiche +	2542.68	-42813.06	-6040.92	19840.3	80886.8	3333.48	-43603.86	-0.130
	SLV -	-106876.61	-125912.07	-73220.60	-376621.5	-62287.6	-101289.57	-182506.13	-0.774
	SLV +	110788.43	60045.82	63926.87	407145.0	186728.9	149992.30	35642.58	0.746
	SLE Rare -	1955.91	-32933.13	-4646.86	15261.8	62220.6	2564.21	-33541.43	-0.130
	SLE Rare +	1955.91	-32933.13	-4646.86	15261.8	62220.6	2564.21	-33541.43	-0.130
	SLE Frequenti -	1955.91	-32933.13	-4646.86	15261.8	62220.6	2564.21	-33541.43	-0.130
	SLE Frequenti +	1955.91	-32933.13	-4646.86	15261.8	62220.6	2564.21	-33541.43	-0.130
	SLE Quasi Permanenti -	1955.91	-32933.13	-4646.86	15261.8	62220.6	2564.21	-33541.43	-0.130
	SLE Quasi Permanenti +	1955.91	-32933.13	-4646.86	15261.8	62220.6	2564.21	-33541.43	-0.130
	SLO -	-50254.94	-77293.98	-37536.40	-173006.4	2749.4	-31097.80	-99598.37	-0.672
	SLO +	54166.75	11427.73	28242.67	203530.0	121691.9	67057.08	5063.99	0.428
151 161	SLU Statiche -	-65496.59	-98305.68	42787.92	-239978.6	150249.8	-36076.30	-127725.98	0.602
	SLU Statiche +	-65496.59	-98305.68	42787.92	-239978.6	150249.8	-36076.30	-127725.98	0.602
	SLV -	-160585.90	-169646.72	-36263.43	-581066.2	-10269.8	-260215.59	-239276.72	-0.773
	SLV +	59821.91	18407.20	102091.01	211868.4	241423.3	77742.84	24568.32	0.726
	SLE Rare -	-50381.99	-75619.77	32913.79	-184598.9	115576.8	-27751.00	-98250.75	0.602
	SLE Rare +	-50381.99	-75619.77	32913.79	-184598.9	115576.8	-27751.00	-98250.75	0.602
	SLE Frequenti -	-50381.99	-75619.77	32913.79	-184598.9	115576.8	-27751.00	-98250.75	0.602
	SLE Frequenti +	-50381.99	-75619.77	32913.79	-184598.9	115576.8	-27751.00	-98250.75	0.602
	SLE Quasi Permanenti -	-50381.99	-75619.77	32913.79	-184598.9	115576.8	-27751.00	-98250.75	0.602
	SLE Quasi Permanenti +	-50381.99	-75619.77	32913.79	-184598.9	115576.8	-27751.00	-98250.75	0.602
	SLO -	-103267.21	-120516.04	-259.50	-375073.4	55459.9	-53639.83	-175112.89	-0.007
	SLO +	2503.22	-30723.48	66087.08	5875.6	175693.6	2504.93	-34458.26	0.766
		21715.70	-154404.66	19323.63	5688.1	294085.9	23810.93	-156499.89	0.108

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
150 160	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	21715.70	-154404.66	19323.63	5688.1	294085.9	23810.93	-156499.89	0.108
	SLV -	-4001.16	-261262.09	-46688.69	-43575.8	-77295.5	-50060.76	-271137.15	-0.274
	SLV +	37409.92	23716.45	76417.35	52326.7	529735.4	61670.85	43325.22	0.779
	SLE Rare -	16704.38	-118772.82	14864.33	4375.5	226220.0	18316.10	-120384.54	0.108
	SLE Rare +	16704.38	-118772.82	14864.33	4375.5	226220.0	18316.10	-120384.54	0.108
	SLE Frequenti -	16704.38	-118772.82	14864.33	4375.5	226220.0	18316.10	-120384.54	0.108
	SLE Frequenti +	16704.38	-118772.82	14864.33	4375.5	226220.0	18316.10	-120384.54	0.108
	SLE Quasi Permanenti -	16704.38	-118772.82	14864.33	4375.5	226220.0	18316.10	-120384.54	0.108
	SLE Quasi Permanenti +	16704.38	-118772.82	14864.33	4375.5	226220.0	18316.10	-120384.54	0.108
	SLO -	6840.87	-186857.44	-14574.10	-18440.5	80512.3	8115.55	-192162.19	-0.199
	SLO +	26567.90	-50688.20	44302.77	27191.5	371927.7	36335.97	-50946.72	0.253
167 178	SLU Statiche -	91592.39	576.59	-6153.37	-239751.0	351387.8	92006.52	162.46	-0.067
	SLU Statiche +	91592.39	576.59	-6153.37	-239751.0	351387.8	92006.52	162.46	-0.067
	SLV -	-24385.30	-76269.02	-43763.26	-393702.2	-67636.1	-39848.12	-77528.95	-0.749
	SLV +	165296.68	77156.07	34296.56	24854.5	608232.7	168066.09	70370.00	0.677
	SLE Rare -	70455.69	443.53	-4733.36	-184423.9	270298.3	70774.25	124.97	-0.067
	SLE Rare +	70455.69	443.53	-4733.36	-184423.9	270298.3	70774.25	124.97	-0.067
	SLE Frequenti -	70455.69	443.53	-4733.36	-184423.9	270298.3	70774.25	124.97	-0.067
	SLE Frequenti +	70455.69	443.53	-4733.36	-184423.9	270298.3	70774.25	124.97	-0.067
	SLE Quasi Permanenti -	70455.69	443.53	-4733.36	-184423.9	270298.3	70774.25	124.97	-0.067
	SLE Quasi Permanenti +	70455.69	443.53	-4733.36	-184423.9	270298.3	70774.25	124.97	-0.067
	SLO -	25043.77	-35239.96	-22804.81	-284865.1	107964.7	30626.35	-35334.87	-0.515
	SLO +	115867.61	36127.02	13338.10	-83982.7	432632.0	116251.92	33830.34	0.116
166 177	SLU Statiche -	-79716.09	15720.65	-32951.65	424785.4	345548.9	-89987.84	25992.40	0.302
		-79716.09	15720.65	-32951.65	424785.4	345548.9	-89987.84	25992.40	0.302

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-209966.04	-59145.18	-76826.49	-190618.6	-42698.9	-225420.88	-71824.59	-0.369
	SLV +	87325.89	83330.78	26131.63	844134.6	574312.6	89048.28	84786.67	0.717
	SLE Rare -	-61320.07	12092.81	-25347.42	326758.0	265806.8	-69221.42	19994.15	0.302
	SLE Rare +	-61320.07	12092.81	-25347.42	326758.0	265806.8	-69221.42	19994.15	0.302
	SLE Frequenti -	-61320.07	12092.81	-25347.42	326758.0	265806.8	-69221.42	19994.15	0.302
	SLE Frequenti +	-61320.07	12092.81	-25347.42	326758.0	265806.8	-69221.42	19994.15	0.302
	SLE Quasi Permanenti -	-61320.07	12092.81	-25347.42	326758.0	265806.8	-69221.42	19994.15	0.302
	SLE Quasi Permanenti +	-61320.07	12092.81	-25347.42	326758.0	265806.8	-69221.42	19994.15	0.302
	SLO -	-132377.41	-20707.04	-49328.33	78911.3	117832.7	-143712.80	-4681.03	-0.446
	SLO +	9737.26	44892.65	-1366.53	574604.6	413781.0	13028.89	48387.34	0.738
164 175	SLU Statiche -	38068.57	4433.38	-9706.82	123473.1	157307.8	40668.85	1833.10	-0.262
	SLU Statiche +	38068.57	4433.38	-9706.82	123473.1	157307.8	40668.85	1833.10	-0.262
	SLV -	-65461.10	-74809.24	-47355.93	-113651.7	-214457.0	-71106.26	-88590.06	-0.506
	SLV +	124028.15	81629.82	32422.35	303610.4	456469.0	133486.14	93335.42	0.603
	SLE Rare -	29283.52	3410.29	-7466.78	94979.4	121006.0	31283.74	1410.08	-0.262
	SLE Rare +	29283.52	3410.29	-7466.78	94979.4	121006.0	31283.74	1410.08	-0.262
	SLE Frequenti -	29283.52	3410.29	-7466.78	94979.4	121006.0	31283.74	1410.08	-0.262
	SLE Frequenti +	29283.52	3410.29	-7466.78	94979.4	121006.0	31283.74	1410.08	-0.262
	SLE Quasi Permanenti -	29283.52	3410.29	-7466.78	94979.4	121006.0	31283.74	1410.08	-0.262
	SLE Quasi Permanenti +	29283.52	3410.29	-7466.78	94979.4	121006.0	31283.74	1410.08	-0.262
	SLO -	-16081.70	-32918.53	-25919.15	-5132.8	-40134.1	-17477.24	-40403.19	-0.704
	SLO +	74648.75	39739.11	10985.58	195091.5	282146.1	79846.11	46127.60	0.076
165 176	SLU Statiche -	9280.59	13178.14	6815.68	-148133.9	176368.8	4140.55	18318.18	-0.646
	SLU Statiche +	9280.59	13178.14	6815.68	-148133.9	176368.8	4140.55	18318.18	-0.646
	SLV -	-140022.07	-62690.33	-45783.84	-623379.8	-169975.3	-150083.83	-77676.61	-0.381

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	154299.90	82964.38	56269.51	395481.6	441311.9	160436.25	89029.99	0.475
	SLE Rare -	7138.91	10137.03	5242.83	-113949.1	135668.3	3185.04	14090.91	-0.646
	SLE Rare +	7138.91	10137.03	5242.83	-113949.1	135668.3	3185.04	14090.91	-0.646
	SLE Frequenti -	7138.91	10137.03	5242.83	-113949.1	135668.3	3185.04	14090.91	-0.646
	SLE Frequenti +	7138.91	10137.03	5242.83	-113949.1	135668.3	3185.04	14090.91	-0.646
	SLE Quasi Permanenti -	7138.91	10137.03	5242.83	-113949.1	135668.3	3185.04	14090.91	-0.646
	SLE Quasi Permanenti +	7138.91	10137.03	5242.83	-113949.1	135668.3	3185.04	14090.91	-0.646
	SLO -	-63212.04	-23346.91	-18578.24	-357918.5	-10931.4	-69132.60	-33009.36	-0.392
	SLO +	77489.87	43620.97	29063.91	130020.3	282268.0	79516.61	44453.75	0.524
159 170	SLU Statiche -	91964.18	189.74	6316.17	240789.8	352992.7	92396.84	-242.92	0.068
	SLU Statiche +	91964.18	189.74	6316.17	240789.8	352992.7	92396.84	-242.92	0.068
	SLV -	-24253.48	-75956.20	-34384.98	-24466.3	-66775.3	-40179.99	-77337.36	-0.680
	SLV +	165736.82	76248.11	44102.17	394912.3	609841.0	168504.69	69539.03	0.743
	SLE Rare -	70741.67	145.96	4858.60	185223.0	271532.8	71074.49	-186.86	0.068
	SLE Rare +	70741.67	145.96	4858.60	185223.0	271532.8	71074.49	-186.86	0.068
	SLE Frequenti -	70741.67	145.96	4858.60	185223.0	271532.8	71074.49	-186.86	0.068
	SLE Frequenti +	70741.67	145.96	4858.60	185223.0	271532.8	71074.49	-186.86	0.068
	SLE Quasi Permanenti -	70741.67	145.96	4858.60	185223.0	271532.8	71074.49	-186.86	0.068
	SLE Quasi Permanenti +	70741.67	145.96	4858.60	185223.0	271532.8	71074.49	-186.86	0.068
	SLO -	25253.15	-35235.96	-13320.56	84579.3	109016.8	30942.74	-35321.01	-0.115
	SLO +	116230.21	35527.87	23037.75	285866.7	434048.8	116608.10	33223.08	0.513
160 171	SLU Statiche -	-78587.63	15708.15	33332.20	-422870.1	346522.3	-89180.19	26300.71	-0.308
	SLU Statiche +	-78587.63	15708.15	33332.20	-422870.1	346522.3	-89180.19	26300.71	-0.308
	SLV -	-208572.25	-58988.11	-26170.62	-841259.1	-42062.1	-224373.50	-71821.62	-0.718
	SLV +	87668.19	83154.51	77450.94	190689.8	575173.5	89386.78	84678.27	0.371
	SLE Rare -	-60452.02	12083.20	25640.16	-325284.7	266555.7	-68600.14	20231.32	-0.308
	SLE Rare +	-60452.02	12083.20	25640.16	-325284.7	266555.7	-68600.14	20231.32	-0.308

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-60452.02	12083.20	25640.16	-325284.7	266555.7	-68600.14	20231.32	-0.308
	SLE Frequenti +	-60452.02	12083.20	25640.16	-325284.7	266555.7	-68600.14	20231.32	-0.308
	SLE Quasi Permanenti -	-60452.02	12083.20	25640.16	-325284.7	266555.7	-68600.14	20231.32	-0.308
	SLE Quasi Permanenti +	-60452.02	12083.20	25640.16	-325284.7	266555.7	-68600.14	20231.32	-0.308
	SLO -	-131256.57	-20633.63	1494.88	-572473.4	118523.7	-142876.32	-4728.53	-0.743
	SLO +	10352.53	44800.03	49785.44	-78096.0	414587.7	13632.31	48421.38	0.436
162 173	SLU Statiche -	38176.65	3861.94	9832.59	-123937.4	158256.1	40794.40	1244.19	0.260
	SLU Statiche +	38176.65	3861.94	9832.59	-123937.4	158256.1	40794.40	1244.19	0.260
	SLV -	-65200.36	-74452.21	-32329.85	-303624.6	-213115.6	-71042.13	-87975.22	-0.579
	SLV +	123933.67	80393.65	47456.91	112951.7	456586.4	133579.26	91803.94	0.504
	SLE Rare -	29366.66	2970.72	7563.53	-95336.4	121735.4	31380.31	957.07	0.260
	SLE Rare +	29366.66	2970.72	7563.53	-95336.4	121735.4	31380.31	957.07	0.260
	SLE Frequenti -	29366.66	2970.72	7563.53	-95336.4	121735.4	31380.31	957.07	0.260
	SLE Frequenti +	29366.66	2970.72	7563.53	-95336.4	121735.4	31380.31	957.07	0.260
	SLE Quasi Permanenti -	29366.66	2970.72	7563.53	-95336.4	121735.4	31380.31	957.07	0.260
	SLE Quasi Permanenti +	29366.66	2970.72	7563.53	-95336.4	121735.4	31380.31	957.07	0.260
	SLO -	-15915.29	-32961.95	-10892.72	-195287.2	-39113.0	-17441.73	-40338.79	-0.052
	SLO +	74648.60	38903.39	26019.78	4614.3	282583.8	79940.69	45217.69	0.714
161 172	SLU Statiche -	10245.44	13000.10	-6772.98	146239.3	176965.0	4711.16	18534.38	0.685
	SLU Statiche +	10245.44	13000.10	-6772.98	146239.3	176965.0	4711.16	18534.38	0.685
	SLV -	-138959.45	-62461.34	-56446.78	-396022.7	-168996.5	-149240.71	-77260.49	-0.476
	SLV +	154721.66	82461.50	46026.81	621006.3	441250.3	160992.34	88621.08	0.382
	SLE Rare -	7881.11	10000.08	-5209.99	112491.8	136126.9	3623.97	14257.21	0.685
	SLE Rare +	7881.11	10000.08	-5209.99	112491.8	136126.9	3623.97	14257.21	0.685
	SLE Frequenti -	7881.11	10000.08	-5209.99	112491.8	136126.9	3623.97	14257.21	0.685
		7881.11	10000.08	-5209.99	112491.8	136126.9	3623.97	14257.21	0.685

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	7881.11	10000.08	-5209.99	112491.8	136126.9	3623.97	14257.21	0.685
	SLE Quasi Permanenti +	7881.11	10000.08	-5209.99	112491.8	136126.9	3623.97	14257.21	0.685
	SLO -	-62317.55	-23297.52	-29133.38	-131063.3	-10224.8	-68377.40	-32739.60	-0.521
	SLO +	78079.77	43297.68	18713.41	356046.9	282478.6	80158.35	44185.22	0.395
177 188	SLU Statiche -	99648.50	38728.28	-33323.36	-154234.2	-73965.7	114335.53	24041.25	-0.415
	SLU Statiche +	99648.50	38728.28	-33323.36	-154234.2	-73965.7	114335.53	24041.25	-0.415
	SLV -	-8422.90	-3753.50	-64098.53	-224510.2	-102403.4	-14471.18	-4909.62	-0.706
	SLV +	161728.28	63335.48	12831.82	-12773.3	-11390.0	189596.21	35754.74	0.465
	SLE Rare -	76652.69	29790.99	-25633.35	-118641.7	-56896.7	87950.41	18493.27	-0.415
	SLE Rare +	76652.69	29790.99	-25633.35	-118641.7	-56896.7	87950.41	18493.27	-0.415
	SLE Frequenti -	76652.69	29790.99	-25633.35	-118641.7	-56896.7	87950.41	18493.27	-0.415
	SLE Frequenti +	76652.69	29790.99	-25633.35	-118641.7	-56896.7	87950.41	18493.27	-0.415
	SLE Quasi Permanenti -	76652.69	29790.99	-25633.35	-118641.7	-56896.7	87950.41	18493.27	-0.415
	SLE Quasi Permanenti +	76652.69	29790.99	-25633.35	-118641.7	-56896.7	87950.41	18493.27	-0.415
	SLO -	35864.21	13721.94	-43970.30	-169201.3	-78617.6	39436.05	9866.54	-0.505
	SLO +	117441.16	45860.03	-7296.41	-68082.1	-35175.8	136590.93	26850.24	-0.205
174 185	SLU Statiche -	52466.58	21976.99	19249.60	92352.1	-58148.2	61776.85	12666.73	0.450
	SLU Statiche +	52466.58	21976.99	19249.60	92352.1	-58148.2	61776.85	12666.73	0.450
	SLV -	-44457.95	-16134.76	-23599.44	-33871.3	-89633.7	-53619.42	-6973.28	-0.352
	SLV +	125175.77	49945.51	53214.21	175951.5	175.0	148658.56	26808.23	0.717
	SLE Rare -	40358.91	16905.38	14807.39	71040.1	-44729.3	47520.65	9743.64	0.450
	SLE Rare +	40358.91	16905.38	14807.39	71040.1	-44729.3	47520.65	9743.64	0.450
	SLE Frequenti -	40358.91	16905.38	14807.39	71040.1	-44729.3	47520.65	9743.64	0.450
	SLE Frequenti +	40358.91	16905.38	14807.39	71040.1	-44729.3	47520.65	9743.64	0.450
		40358.91	16905.38	14807.39	71040.1	-44729.3	47520.65	9743.64	0.450

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	40358.91	16905.38	14807.39	71040.1	-44729.3	47520.65	9743.64	0.450
	SLO -	-305.07	1083.83	-3500.82	20919.4	-66145.1	-886.37	349.86	-0.329
	SLO +	81022.89	32726.94	33115.60	121160.8	-23313.6	95922.20	18054.74	0.685
175 186	SLU Statiche -	-21177.22	-11287.70	-19021.35	-189742.3	12061.7	-35886.02	3421.09	0.658
	SLU Statiche +	-21177.22	-11287.70	-19021.35	-189742.3	12061.7	-35886.02	3421.09	0.658
	SLV -	-93765.33	-38303.93	100182.14	-598419.0	-73961.1	-120763.96	-108702.00	-0.766
	SLV +	61184.96	20938.24	70918.53	306507.8	92517.7	115807.58	60543.49	0.728
	SLE Rare -	-16290.17	-8682.85	-14631.81	-145955.6	9278.3	-27604.63	2631.61	0.658
	SLE Rare +	-16290.17	-8682.85	-14631.81	-145955.6	9278.3	-27604.63	2631.61	0.658
	SLE Frequenti -	-16290.17	-8682.85	-14631.81	-145955.6	9278.3	-27604.63	2631.61	0.658
	SLE Frequenti +	-16290.17	-8682.85	-14631.81	-145955.6	9278.3	-27604.63	2631.61	0.658
	SLE Quasi Permanenti -	-16290.17	-8682.85	-14631.81	-145955.6	9278.3	-27604.63	2631.61	0.658
	SLE Quasi Permanenti +	-16290.17	-8682.85	-14631.81	-145955.6	9278.3	-27604.63	2631.61	0.658
	SLO -	-52861.45	-22841.32	-55348.77	-362216.4	-30607.5	-60276.08	-65157.32	-0.653
	SLO +	20281.09	5475.63	26085.16	70305.2	49164.0	54992.42	17373.10	0.710
176 187	SLU Statiche -	-60325.67	3967.48	-30647.38	432574.4	-34485.8	-72593.77	16235.59	0.381
	SLU Statiche +	-60325.67	3967.48	-30647.38	432574.4	-34485.8	-72593.77	16235.59	0.381
	SLV -	-125276.32	-26051.77	108905.55	-127071.0	-108838.1	-174461.95	-73849.90	-0.639
	SLV +	32467.56	32155.60	61755.74	792569.9	55783.1	64707.02	93764.24	0.659
	SLE Rare -	-46404.37	3051.91	-23574.90	332749.5	-26527.5	-55841.37	12488.91	0.381
	SLE Rare +	-46404.37	3051.91	-23574.90	332749.5	-26527.5	-55841.37	12488.91	0.381
	SLE Frequenti -	-46404.37	3051.91	-23574.90	332749.5	-26527.5	-55841.37	12488.91	0.381
	SLE Frequenti +	-46404.37	3051.91	-23574.90	332749.5	-26527.5	-55841.37	12488.91	0.381
	SLE Quasi Permanenti -	-46404.37	3051.91	-23574.90	332749.5	-26527.5	-55841.37	12488.91	0.381

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-46404.37	3051.91	-23574.90	332749.5	-26527.5	-55841.37	12488.91	0.381
	SLO -	-83637.30	-10854.55	-64236.85	112818.6	-65965.8	-112216.41	-6078.26	-0.749
	SLO +	-9171.43	16958.37	17087.04	552680.4	12910.8	-21031.59	50830.84	0.531
190 167	SLU Statiche -	-66577.11	-97803.61	-42866.38	243351.4	148929.5	-36569.09	-127811.63	-0.611
	SLU Statiche +	-66577.11	-97803.61	-42866.38	243351.4	148929.5	-36569.09	-127811.63	-0.611
	SLV -	-162037.38	-169558.96	101989.26	-211612.6	-10919.8	-260780.06	-239313.89	-0.729
	SLV +	59611.05	19091.87	36040.97	585999.4	240042.1	77516.29	25168.15	0.769
	SLE Rare -	-51213.16	-75233.54	-32974.14	187193.4	114561.1	-28130.07	-98316.64	-0.611
	SLE Rare +	-51213.16	-75233.54	-32974.14	187193.4	114561.1	-28130.07	-98316.64	-0.611
	SLE Frequenti -	-51213.16	-75233.54	-32974.14	187193.4	114561.1	-28130.07	-98316.64	-0.611
	SLE Frequenti +	-51213.16	-75233.54	-32974.14	187193.4	114561.1	-28130.07	-98316.64	-0.611
	SLE Quasi Permanenti -	-51213.16	-75233.54	-32974.14	187193.4	114561.1	-28130.07	-98316.64	-0.611
	SLE Quasi Permanenti +	-51213.16	-75233.54	-32974.14	187193.4	114561.1	-28130.07	-98316.64	-0.611
	SLO -	-104397.29	-120277.70	-66065.69	-4392.4	54626.0	-54334.20	-175459.43	-0.773
	SLO +	1970.97	-30189.39	117.42	378779.2	174496.2	1971.33	-34242.89	0.003
156 166	SLU Statiche -	1811.56	-42282.68	6467.51	-22347.8	79883.0	2740.61	-43211.73	0.143
	SLU Statiche +	1811.56	-42282.68	6467.51	-22347.8	79883.0	2740.61	-43211.73	0.143
	SLV -	-107766.65	-125933.84	-63489.24	-410716.0	-63199.2	-102833.75	-183125.25	-0.784
	SLV +	110553.68	60883.57	73439.27	376334.7	186096.0	149638.33	46026.76	0.772
	SLE Rare -	1393.51	-32525.14	4975.01	-17190.6	61448.4	2108.16	-33239.79	0.143
	SLE Rare +	1393.51	-32525.14	4975.01	-17190.6	61448.4	2108.16	-33239.79	0.143
	SLE Frequenti -	1393.51	-32525.14	4975.01	-17190.6	61448.4	2108.16	-33239.79	0.143
	SLE Frequenti +	1393.51	-32525.14	4975.01	-17190.6	61448.4	2108.16	-33239.79	0.143
	SLE Quasi Permanenti -	1393.51	-32525.14	4975.01	-17190.6	61448.4	2108.16	-33239.79	0.143

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	1393.51	-32525.14	4975.01	-17190.6	61448.4	2108.16	-33239.79	0.143
	SLO -	-50972.36	-77094.81	-27858.75	-206229.3	1911.1	-31548.01	-99973.24	-0.430
	SLO +	53759.38	12044.53	37808.77	171848.1	120985.8	66528.79	5989.98	0.683
25 38	SLU Statiche -	-66608.47	-99802.81	40768.13	235423.6	-153811.8	-39188.52	-127222.76	0.592
	SLU Statiche +	-66608.47	-99802.81	40768.13	235423.6	-153811.8	-39188.52	-127222.76	0.592
	SLV -	-162910.54	-172902.83	-36948.95	-215225.1	-246568.3	-260446.52	-237996.68	-0.775
	SLV +	60435.97	19360.04	99669.16	577415.2	9934.8	78918.89	27599.72	0.722
	SLE Rare -	-51237.29	-76771.40	31360.10	181095.1	-118316.8	-30145.02	-97863.66	0.592
	SLE Rare +	-51237.29	-76771.40	31360.10	181095.1	-118316.8	-30145.02	-97863.66	0.592
	SLE Frequenti -	-51237.29	-76771.40	31360.10	181095.1	-118316.8	-30145.02	-97863.66	0.592
	SLE Frequenti +	-51237.29	-76771.40	31360.10	181095.1	-118316.8	-30145.02	-97863.66	0.592
	SLE Quasi Permanenti -	-51237.29	-76771.40	31360.10	181095.1	-118316.8	-30145.02	-97863.66	0.592
	SLE Quasi Permanenti +	-51237.29	-76771.40	31360.10	181095.1	-118316.8	-30145.02	-97863.66	0.592
	SLO -	-104828.24	-122692.04	-1393.63	-9296.2	-179562.6	-58625.99	-174959.69	-0.035
	SLO +	2353.67	-30850.75	64113.83	371486.4	-57071.0	2402.72	-34472.92	0.763
24 189	SLU Statiche -	3290.62	-43125.86	-4113.83	-12934.9	-83155.6	3652.40	-43487.64	-0.088
	SLU Statiche +	3290.62	-43125.86	-4113.83	-12934.9	-83155.6	3652.40	-43487.64	-0.088
	SLV -	-106583.42	-126534.62	-73810.77	-408109.1	-187147.5	-104033.10	-183110.96	-0.776
	SLV +	111645.90	60187.13	67481.81	388209.3	59215.8	153744.01	34978.39	0.747
	SLE Rare -	2531.24	-33173.74	-3164.48	-9949.9	-63965.8	2809.54	-33452.03	-0.088
	SLE Rare +	2531.24	-33173.74	-3164.48	-9949.9	-63965.8	2809.54	-33452.03	-0.088
	SLE Frequenti -	2531.24	-33173.74	-3164.48	-9949.9	-63965.8	2809.54	-33452.03	-0.088
	SLE Frequenti +	2531.24	-33173.74	-3164.48	-9949.9	-63965.8	2809.54	-33452.03	-0.088
	SLE Quasi Permanenti -	2531.24	-33173.74	-3164.48	-9949.9	-63965.8	2809.54	-33452.03	-0.088
	SLE Quasi Permanenti +	2531.24	-33173.74	-3164.48	-9949.9	-63965.8	2809.54	-33452.03	-0.088
	SLO -	-49812.58	-77728.09	-37048.20	-201215.4	-122770.8	-32206.85	-99133.76	-0.672

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	54875.07	11380.61	30719.24	181315.6	-5160.9	69496.67	4243.42	0.444
172 183	SLU Statiche -	52644.61	21838.77	-19166.46	-92875.8	-57822.3	61830.37	12653.01	-0.447
	SLU Statiche +	52644.61	21838.77	-19166.46	-92875.8	-57822.3	61830.37	12653.01	-0.447
	SLV -	-44206.53	-16235.46	-52830.21	-176117.0	-88713.5	-53490.75	-6951.24	-0.722
	SLV +	125198.23	49833.57	23343.34	33231.1	-243.9	148606.93	26857.93	0.337
	SLE Rare -	40495.85	16799.05	-14743.43	-71443.0	-44478.7	47561.82	9733.08	-0.447
	SLE Rare +	40495.85	16799.05	-14743.43	-71443.0	-44478.7	47561.82	9733.08	-0.447
	SLE Frequenti -	40495.85	16799.05	-14743.43	-71443.0	-44478.7	47561.82	9733.08	-0.447
	SLE Frequenti +	40495.85	16799.05	-14743.43	-71443.0	-44478.7	47561.82	9733.08	-0.447
	SLE Quasi Permanenti -	40495.85	16799.05	-14743.43	-71443.0	-44478.7	47561.82	9733.08	-0.447
	SLE Quasi Permanenti +	40495.85	16799.05	-14743.43	-71443.0	-44478.7	47561.82	9733.08	-0.447
	SLO -	-115.28	977.41	-32898.81	-121451.2	-65593.1	-829.71	390.95	-0.676
	SLO +	81106.99	32620.70	3411.95	-21434.7	-23364.3	95921.56	18062.29	0.313
169 180	SLU Statiche -	100142.63	38681.27	33367.33	154994.9	-73732.6	114774.41	24049.49	0.413
	SLU Statiche +	100142.63	38681.27	33367.33	154994.9	-73732.6	114774.41	24049.49	0.413
	SLV -	-8268.07	-3783.94	-12584.61	13257.6	-101542.7	-14407.73	-4458.21	-0.460
	SLV +	162333.66	63293.60	63918.96	225196.1	-11892.1	190156.11	35791.75	0.695
	SLE Rare -	77032.79	29754.83	25667.18	119226.8	-56717.4	88288.02	18499.61	0.413
	SLE Rare +	77032.79	29754.83	25667.18	119226.8	-56717.4	88288.02	18499.61	0.413
	SLE Frequenti -	77032.79	29754.83	25667.18	119226.8	-56717.4	88288.02	18499.61	0.413
	SLE Frequenti +	77032.79	29754.83	25667.18	119226.8	-56717.4	88288.02	18499.61	0.413
	SLE Quasi Permanenti -	77032.79	29754.83	25667.18	119226.8	-56717.4	88288.02	18499.61	0.413
	SLE Quasi Permanenti +	77032.79	29754.83	25667.18	119226.8	-56717.4	88288.02	18499.61	0.413
	SLO -	36133.49	13686.15	7430.46	68617.3	-78129.7	39671.08	9886.80	0.207
	SLO +	117932.10	45823.51	43903.90	169836.4	-35305.0	137038.44	26864.36	0.501
		-59209.15	4061.23	30797.61	-432008.8	-34775.6	-71724.59	16576.67	-0.386

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
170 181	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-59209.15	4061.23	30797.61	-432008.8	-34775.6	-71724.59	16576.67	-0.386
	SLV -	-123951.56	-25974.68	-61836.83	-791768.9	-109085.4	-173599.16	-73558.57	-0.656
	SLV +	32860.55	32222.73	109217.77	127139.9	55584.4	65037.36	94291.36	0.638
	SLE Rare -	-45545.50	3124.02	23690.47	-332314.5	-26750.5	-55172.77	12751.29	-0.386
	SLE Rare +	-45545.50	3124.02	23690.47	-332314.5	-26750.5	-55172.77	12751.29	-0.386
	SLE Frequenti -	-45545.50	3124.02	23690.47	-332314.5	-26750.5	-55172.77	12751.29	-0.386
	SLE Frequenti +	-45545.50	3124.02	23690.47	-332314.5	-26750.5	-55172.77	12751.29	-0.386
	SLE Quasi Permanenti -	-45545.50	3124.02	23690.47	-332314.5	-26750.5	-55172.77	12751.29	-0.386
	SLE Quasi Permanenti +	-45545.50	3124.02	23690.47	-332314.5	-26750.5	-55172.77	12751.29	-0.386
	SLO -	-82555.25	-10780.66	-17066.50	-552083.4	-66200.2	-111469.85	-5917.78	-0.537
	SLO +	-8535.76	17028.71	64447.44	-112545.6	12699.2	-20647.38	51248.84	0.760
171 182	SLU Statiche -	-20168.12	-11257.88	19081.26	188363.8	11978.8	-35307.45	3881.45	-0.671
	SLU Statiche +	-20168.12	-11257.88	19081.26	188363.8	11978.8	-35307.45	3881.45	-0.671
	SLV -	-92716.20	-38253.47	-71071.08	-307405.0	-74031.4	-119988.47	-108512.14	-0.735
	SLV +	61688.32	20933.65	100426.87	597195.5	92460.3	116375.41	60760.82	0.765
	SLE Rare -	-15513.94	-8659.91	14677.89	144895.3	9214.5	-27159.58	2985.73	-0.671
	SLE Rare +	-15513.94	-8659.91	14677.89	144895.3	9214.5	-27159.58	2985.73	-0.671
	SLE Frequenti -	-15513.94	-8659.91	14677.89	144895.3	9214.5	-27159.58	2985.73	-0.671
	SLE Frequenti +	-15513.94	-8659.91	14677.89	144895.3	9214.5	-27159.58	2985.73	-0.671
	SLE Quasi Permanenti -	-15513.94	-8659.91	14677.89	144895.3	9214.5	-27159.58	2985.73	-0.671
	SLE Quasi Permanenti +	-15513.94	-8659.91	14677.89	144895.3	9214.5	-27159.58	2985.73	-0.671
	SLO -	-51956.96	-22805.07	-26135.81	-71309.4	-30673.2	-59493.33	-64919.11	-0.718
	SLO +	20929.08	5485.25	55491.60	361100.0	49102.2	55560.56	17522.05	0.649
202 221	SLU Statiche -	45486.53	15878.04	-30864.68	91381.7	42935.0	64913.76	-3549.19	-0.562
		45486.53	15878.04	-30864.68	91381.7	42935.0	64913.76	-3549.19	-0.562

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-75027.84	-33539.30	101681.18	-115404.9	-74569.6	-112314.99	-27674.03	-0.629
	SLV +	145007.12	57967.05	54197.06	255992.1	140623.4	212090.23	21843.32	0.783
	SLE Rare -	34989.64	12213.88	-23742.06	70293.6	33026.9	49933.66	-2730.14	-0.562
	SLE Rare +	34989.64	12213.88	-23742.06	70293.6	33026.9	49933.66	-2730.14	-0.562
	SLE Frequenti -	34989.64	12213.88	-23742.06	70293.6	33026.9	49933.66	-2730.14	-0.562
	SLE Frequenti +	34989.64	12213.88	-23742.06	70293.6	33026.9	49933.66	-2730.14	-0.562
	SLE Quasi Permanenti -	34989.64	12213.88	-23742.06	70293.6	33026.9	49933.66	-2730.14	-0.562
	SLE Quasi Permanenti +	34989.64	12213.88	-23742.06	70293.6	33026.9	49933.66	-2730.14	-0.562
	SLO -	-17863.50	-9712.33	-61119.34	-18903.9	-18628.5	-28019.20	-14689.52	-0.709
	SLO +	87842.77	34140.09	13635.22	159491.1	84682.4	127748.96	9328.99	-0.427
194 213	SLU Statiche -	65548.01	24750.13	-43769.57	126674.6	62889.3	93438.73	-3140.59	-0.567
	SLU Statiche +	65548.01	24750.13	-43769.57	126674.6	62889.3	93438.73	-3140.59	-0.567
	SLV -	-59470.81	-26115.73	111186.66	-88129.1	-58274.4	-89706.63	-27445.87	-0.638
	SLV +	160313.91	64192.86	43848.87	283013.2	155027.1	233382.60	22290.33	0.080
	SLE Rare -	50421.55	19038.56	-33668.90	97442.0	48376.4	71875.95	-2415.84	-0.567
	SLE Rare +	50421.55	19038.56	-33668.90	97442.0	48376.4	71875.95	-2415.84	-0.567
	SLE Frequenti -	50421.55	19038.56	-33668.90	97442.0	48376.4	71875.95	-2415.84	-0.567
	SLE Frequenti +	50421.55	19038.56	-33668.90	97442.0	48376.4	71875.95	-2415.84	-0.567
	SLE Quasi Permanenti -	50421.55	19038.56	-33668.90	97442.0	48376.4	71875.95	-2415.84	-0.567
	SLE Quasi Permanenti +	50421.55	19038.56	-33668.90	97442.0	48376.4	71875.95	-2415.84	-0.567
	SLO -	-2370.13	-2596.50	-70843.94	8307.2	-2826.4	1024.66	-14433.73	-0.586
	SLO +	103213.22	40673.63	3506.15	186576.9	99579.2	149381.55	9456.42	0.769
195 214	SLU Statiche -	104874.22	28297.30	5138.10	-377380.2	116901.3	105217.43	27954.09	0.067
		104874.22	28297.30	5138.10	-377380.2	116901.3	105217.43	27954.09	0.067

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-78480.00	-28667.46	-48952.74	-921016.3	-155542.1	-78591.19	-28556.27	-0.707
	SLV +	239824.96	72201.77	56857.50	340431.3	335390.2	240450.72	71576.01	0.590
	SLE Rare -	80672.48	21767.16	3952.38	-290292.5	89924.1	80936.49	21503.14	0.067
	SLE Rare +	80672.48	21767.16	3952.38	-290292.5	89924.1	80936.49	21503.14	0.067
	SLE Frequenti -	80672.48	21767.16	3952.38	-290292.5	89924.1	80936.49	21503.14	0.067
	SLE Frequenti +	80672.48	21767.16	3952.38	-290292.5	89924.1	80936.49	21503.14	0.067
	SLE Quasi Permanenti -	80672.48	21767.16	3952.38	-290292.5	89924.1	80936.49	21503.14	0.067
	SLE Quasi Permanenti +	80672.48	21767.16	3952.38	-290292.5	89924.1	80936.49	21503.14	0.067
	SLO -	4729.45	-2357.91	-20816.09	-593017.9	-27902.7	4804.98	-6000.54	-0.613
	SLO +	156615.51	45892.22	28720.85	12432.9	207750.9	157077.77	45429.95	0.418
198 217	SLU Statiche -	-638.60	33554.40	25153.69	131427.2	114966.1	-13955.88	46871.68	-0.487
	SLU Statiche +	-638.60	33554.40	25153.69	131427.2	114966.1	-13955.88	46871.68	-0.487
	SLV -	-32277.44	-19371.56	-63883.75	-318584.3	5371.5	-95486.29	-62761.71	-0.633
	SLV +	31294.98	70993.72	102581.73	520780.0	171499.4	74685.13	134202.57	-0.063
	SLE Rare -	-491.23	25811.08	19348.99	101097.9	88435.4	-10735.29	36055.14	-0.487
	SLE Rare +	-491.23	25811.08	19348.99	101097.9	88435.4	-10735.29	36055.14	-0.487
	SLE Frequenti -	-491.23	25811.08	19348.99	101097.9	88435.4	-10735.29	36055.14	-0.487
	SLE Frequenti +	-491.23	25811.08	19348.99	101097.9	88435.4	-10735.29	36055.14	-0.487
	SLE Quasi Permanenti -	-491.23	25811.08	19348.99	101097.9	88435.4	-10735.29	36055.14	-0.487
	SLE Quasi Permanenti +	-491.23	25811.08	19348.99	101097.9	88435.4	-10735.29	36055.14	-0.487
	SLO -	-15750.02	4110.97	-20562.70	-100121.3	48654.0	-51293.25	-11802.56	-0.749
	SLO +	14767.57	47511.18	59260.68	302317.0	128216.9	30681.10	83054.41	0.759
196 215	SLU Statiche -	-5244.21	41319.56	-40106.41	-206627.4	110805.6	-28336.56	64411.91	0.522
	SLU Statiche +	-5244.21	41319.56	-40106.41	-206627.4	110805.6	-28336.56	64411.91	0.522
	SLV -	-31541.70	-13065.78		-571725.0	1385.5	-103920.65	-50492.59	0.415

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
				-114317.01					
	SLV +	23473.69	76634.33	52614.84	253836.7	169084.6	60900.50	149013.27	0.668
	SLE Rare -	-4034.00	31784.27	-30851.09	-158944.1	85235.1	-21797.36	49547.63	0.522
	SLE Rare +	-4034.00	31784.27	-30851.09	-158944.1	85235.1	-21797.36	49547.63	0.522
	SLE Frequenti -	-4034.00	31784.27	-30851.09	-158944.1	85235.1	-21797.36	49547.63	0.522
	SLE Frequenti +	-4034.00	31784.27	-30851.09	-158944.1	85235.1	-21797.36	49547.63	0.522
	SLE Quasi Permanenti -	-4034.00	31784.27	-30851.09	-158944.1	85235.1	-21797.36	49547.63	0.522
	SLE Quasi Permanenti +	-4034.00	31784.27	-30851.09	-158944.1	85235.1	-21797.36	49547.63	0.522
	SLO -	-17235.42	10244.69	-70875.35	-356827.9	45077.8	-61126.28	14217.39	-0.756
	SLO +	9167.41	53323.86	9173.18	38939.7	125392.3	7130.68	97214.72	0.554
199 218	SLU Statiche -	77366.54	18524.72	-6375.82	262995.8	69471.0	78049.47	17841.80	-0.107
	SLU Statiche +	77366.54	18524.72	-6375.82	262995.8	69471.0	78049.47	17841.80	-0.107
	SLV -	-100121.71	-36527.74	-57110.55	-433619.0	-193295.6	-100130.43	-36519.02	-0.518
	SLV +	219147.15	65027.31	47301.60	838227.9	300174.1	219866.48	64307.97	0.767
	SLE Rare -	59512.72	14249.79	-4904.48	202304.4	53439.2	60038.05	13724.46	-0.107
	SLE Rare +	59512.72	14249.79	-4904.48	202304.4	53439.2	60038.05	13724.46	-0.107
	SLE Frequenti -	59512.72	14249.79	-4904.48	202304.4	53439.2	60038.05	13724.46	-0.107
	SLE Frequenti +	59512.72	14249.79	-4904.48	202304.4	53439.2	60038.05	13724.46	-0.107
	SLE Quasi Permanenti -	59512.72	14249.79	-4904.48	202304.4	53439.2	60038.05	13724.46	-0.107
	SLE Quasi Permanenti +	59512.72	14249.79	-4904.48	202304.4	53439.2	60038.05	13724.46	-0.107
	SLO -	-16667.84	-10043.13	-29364.93	-102930.0	-65001.4	-17233.55	-17916.42	-0.781
	SLO +	135693.27	38542.71	19555.98	507538.9	171879.8	136314.28	37921.70	0.502
200 219	SLU Statiche -	45511.52	16182.14	30938.23	-91269.2	43499.0	65084.64	-3390.98	0.564
	SLU Statiche +	45511.52	16182.14	30938.23	-91269.2	43499.0	65084.64	-3390.98	0.564
	SLV -	-74004.44	-33194.02	-53932.64	-254150.3	-74438.6	-111262.93	-27860.44	0.573
	SLV +	144022.18	58089.61	101529.92	113736.2	141360.1	211303.01	23492.69	0.784

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	35008.86	12447.80	23798.64	-70207.0	33460.8	50065.11	-2608.45	0.564
	SLE Rare +	35008.86	12447.80	23798.64	-70207.0	33460.8	50065.11	-2608.45	0.564
	SLE Frequenti -	35008.86	12447.80	23798.64	-70207.0	33460.8	50065.11	-2608.45	0.564
	SLE Frequenti +	35008.86	12447.80	23798.64	-70207.0	33460.8	50065.11	-2608.45	0.564
	SLE Quasi Permanenti -	35008.86	12447.80	23798.64	-70207.0	33460.8	50065.11	-2608.45	0.564
	SLE Quasi Permanenti +	35008.86	12447.80	23798.64	-70207.0	33460.8	50065.11	-2608.45	0.564
	SLO -	-17361.86	-9423.88	-13479.17	-158560.5	-18342.2	-27444.24	-14725.14	0.425
	SLO +	87379.59	34319.48	61076.45	18146.5	85263.8	127439.15	9596.67	0.707
220 242	SLU Statiche -	34164.78	-1040.32	-5616.18	133448.3	-341200.6	35039.01	-1914.55	-0.154
	SLU Statiche +	34164.78	-1040.32	-5616.18	133448.3	-341200.6	35039.01	-1914.55	-0.154
	SLV -	-66774.77	-123704.87	-58913.21	-207789.7	-	-106357.59	-144642.23	-0.667
	SLV +	119335.97	122104.38	50272.93	413094.8	510536.4	150892.54	164230.12	0.644
	SLE Rare -	26280.60	-800.25	-4320.14	102652.5	-262462.0	26953.09	-1472.73	-0.154
	SLE Rare +	26280.60	-800.25	-4320.14	102652.5	-262462.0	26953.09	-1472.73	-0.154
	SLE Frequenti -	26280.60	-800.25	-4320.14	102652.5	-262462.0	26953.09	-1472.73	-0.154
	SLE Frequenti +	26280.60	-800.25	-4320.14	102652.5	-262462.0	26953.09	-1472.73	-0.154
	SLE Quasi Permanenti -	26280.60	-800.25	-4320.14	102652.5	-262462.0	26953.09	-1472.73	-0.154
	SLE Quasi Permanenti +	26280.60	-800.25	-4320.14	102652.5	-262462.0	26953.09	-1472.73	-0.154
	SLO -	-18382.84	-58994.58	-30227.68	-46484.5	-633866.1	-11456.26	-65750.21	-0.429
	SLO +	70944.04	57394.09	21587.40	251789.5	108942.1	84775.70	86051.28	0.778
218 240	SLU Statiche -	34263.52	-791.93	5821.36	-133048.3	-340501.7	35204.94	-1733.35	0.160
	SLU Statiche +	34263.52	-791.93	5821.36	-133048.3	-340501.7	35204.94	-1733.35	0.160
	SLV -	-65683.49	-123032.43	-49205.00	-410446.1	-	-104684.26	-142546.58	-0.635
	SLV +	118396.61	121814.08	58160.94	205756.4	506246.6	149643.57	162143.67	0.670
	SLE Rare -	26356.56	-609.17	4477.97	-102344.9	-261924.4	27080.73	-1333.34	0.160

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	26356.56	-609.17	4477.97	-102344.9	-261924.4	27080.73	-1333.34	0.160
	SLE Frequenti -	26356.56	-609.17	4477.97	-102344.9	-261924.4	27080.73	-1333.34	0.160
	SLE Frequenti +	26356.56	-609.17	4477.97	-102344.9	-261924.4	27080.73	-1333.34	0.160
	SLE Quasi Permanenti -	26356.56	-609.17	4477.97	-102344.9	-261924.4	27080.73	-1333.34	0.160
	SLE Quasi Permanenti +	26356.56	-609.17	4477.97	-102344.9	-261924.4	27080.73	-1333.34	0.160
	SLO -	-17818.53	-58584.37	-20987.05	-250357.5	-631009.5	-11216.01	-64760.63	-0.772
	SLO +	70531.65	57366.02	29942.99	45667.8	107160.8	84281.65	85095.02	0.430
228 238	SLU Statiche -	-134750.91	-8722.13	50761.63	707712.9	-269425.6	-152653.49	9180.45	-0.339
	SLU Statiche +	-134750.91	-8722.13	50761.63	707712.9	-269425.6	-152653.49	9180.45	-0.339
	SLV -	-518690.66	-89113.83	-40522.59	-347945.2	-534574.1	-538891.84	-165828.28	-0.279
	SLV +	311381.56	75695.17	118617.41	1436734.2	120073.2	313430.08	75954.20	0.731
	SLE Rare -	-103654.55	-6709.33	39047.41	544394.5	-207250.5	-117425.77	7061.89	-0.339
	SLE Rare +	-103654.55	-6709.33	39047.41	544394.5	-207250.5	-117425.77	7061.89	-0.339
	SLE Frequenti -	-103654.55	-6709.33	39047.41	544394.5	-207250.5	-117425.77	7061.89	-0.339
	SLE Frequenti +	-103654.55	-6709.33	39047.41	544394.5	-207250.5	-117425.77	7061.89	-0.339
	SLE Quasi Permanenti -	-103654.55	-6709.33	39047.41	544394.5	-207250.5	-117425.77	7061.89	-0.339
	SLE Quasi Permanenti +	-103654.55	-6709.33	39047.41	544394.5	-207250.5	-117425.77	7061.89	-0.339
	SLO -	-302986.58	-45397.71	1350.98	115809.5	-364390.7	-318902.40	-58599.92	-0.615
	SLO +	95677.49	31979.05	76743.84	972979.5	-50110.3	96241.40	34143.55	0.465
212 236	SLU Statiche -	51518.21	-381.64	-14698.76	189529.6	-482245.5	55391.97	-4255.40	-0.258
	SLU Statiche +	51518.21	-381.64	-14698.76	189529.6	-482245.5	55391.97	-4255.40	-0.258
	SLV -	-53415.19	-121962.28	-66114.67	-165065.3	-	-91459.33	-135842.82	-0.719
	SLV +	132673.96	121375.13	43501.19	456649.3	402146.2	167315.06	174589.26	0.707
	SLE Rare -	39629.39	-293.57	-11306.74	145792.0	-370958.0	42609.20	-3273.39	-0.258
	SLE Rare +	39629.39	-293.57	-11306.74	145792.0	-370958.0	42609.20	-3273.39	-0.258
		39629.39	-293.57	-11306.74	145792.0	-370958.0	42609.20	-3273.39	-0.258

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -								
	SLE Frequenti +	39629.39	-293.57	-11306.74	145792.0	-370958.0	42609.20	-3273.39	-0.258
	SLE Quasi Permanenti -	39629.39	-293.57	-11306.74	145792.0	-370958.0	42609.20	-3273.39	-0.258
	SLE Quasi Permanenti +	39629.39	-293.57	-11306.74	145792.0	-370958.0	42609.20	-3273.39	-0.258
	SLO -	-5027.67	-57879.65	-37313.99	-3539.9	-742406.3	4070.76	-60292.84	-0.701
	SLO +	84286.46	57292.50	14700.52	295123.9	490.2	101236.65	74703.06	0.679
214 237	SLU Statiche -	1824.05	-298.13	-41080.34	-72720.1	-408231.3	41857.01	-40331.08	-0.772
	SLU Statiche +	1824.05	-298.13	-41080.34	-72720.1	-408231.3	41857.01	-40331.08	-0.772
	SLV -	-50536.88	-112062.13	152088.16	-315855.2	-737655.0	-167303.59	-126681.26	-0.259
	SLV +	53343.11	111603.47	88887.64	203978.1	109606.8	106015.27	176969.86	0.743
	SLE Rare -	1403.12	-229.33	-31600.26	-55938.5	-314024.1	32197.70	-31023.91	-0.772
	SLE Rare +	1403.12	-229.33	-31600.26	-55938.5	-314024.1	32197.70	-31023.91	-0.772
	SLE Frequenti -	1403.12	-229.33	-31600.26	-55938.5	-314024.1	32197.70	-31023.91	-0.772
	SLE Frequenti +	1403.12	-229.33	-31600.26	-55938.5	-314024.1	32197.70	-31023.91	-0.772
	SLE Quasi Permanenti -	1403.12	-229.33	-31600.26	-55938.5	-314024.1	32197.70	-31023.91	-0.772
	SLE Quasi Permanenti +	1403.12	-229.33	-31600.26	-55938.5	-314024.1	32197.70	-31023.91	-0.772
	SLO -	-23521.10	-53074.07	-89396.98	-180194.3	-517466.0	-96210.09	-66019.34	-0.482
	SLO +	26327.33	52615.41	26196.46	68317.2	-110582.1	35443.98	99593.22	0.754
217 239	SLU Statiche -	65635.28	15403.90	2171.78	298930.5	-366558.5	65729.00	15310.18	0.043
	SLU Statiche +	65635.28	15403.90	2171.78	298930.5	-366558.5	65729.00	15310.18	0.043
	SLV -	-102346.89	-145409.28	-85933.58	-407826.1	1085843.8	-146549.62	-154245.82	-0.765
	SLV +	203324.24	169107.60	89274.79	867719.3	521907.7	231700.33	191196.88	0.628
	SLE Rare -	50488.68	11849.16	1670.60	229946.6	-281968.1	50560.77	11777.06	0.043
	SLE Rare +	50488.68	11849.16	1670.60	229946.6	-281968.1	50560.77	11777.06	0.043
		50488.68	11849.16	1670.60	229946.6	-281968.1	50560.77	11777.06	0.043

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -								
	SLE Frequenti +	50488.68	11849.16	1670.60	229946.6	-281968.1	50560.77	11777.06	0.043
	SLE Quasi Permanenti -	50488.68	11849.16	1670.60	229946.6	-281968.1	50560.77	11777.06	0.043
	SLE Quasi Permanenti +	50488.68	11849.16	1670.60	229946.6	-281968.1	50560.77	11777.06	0.043
	SLO -	-22218.93	-62889.44	-39944.22	-76028.0	-668119.4	-30921.48	-64879.44	-0.773
	SLO +	123196.29	86587.75	43285.41	535921.1	104183.3	134728.96	103180.23	0.727
213 229	SLU Statiche -	90719.28	21382.83	-18074.40	-409430.4	-512936.3	95147.98	16954.13	-0.240
	SLU Statiche +	90719.28	21382.83	-18074.40	-409430.4	-512936.3	95147.98	16954.13	-0.240
	SLV -	-81779.39	-139988.67	102138.64	-945541.7	1203073.5	-120797.31	-155477.13	-0.666
	SLV +	221347.50	172885.33	74331.87	315648.8	413940.7	257317.91	188429.96	0.242
	SLE Rare -	69784.06	16448.33	-13903.38	-314946.5	-394566.4	73190.76	13041.64	-0.240
	SLE Rare +	69784.06	16448.33	-13903.38	-314946.5	-394566.4	73190.76	13041.64	-0.240
	SLE Frequenti -	69784.06	16448.33	-13903.38	-314946.5	-394566.4	73190.76	13041.64	-0.240
	SLE Frequenti +	69784.06	16448.33	-13903.38	-314946.5	-394566.4	73190.76	13041.64	-0.240
	SLE Quasi Permanenti -	69784.06	16448.33	-13903.38	-314946.5	-394566.4	73190.76	13041.64	-0.240
	SLE Quasi Permanenti +	69784.06	16448.33	-13903.38	-314946.5	-394566.4	73190.76	13041.64	-0.240
	SLO -	-2304.37	-57874.88	-55829.84	-617460.8	-782935.0	-5738.96	-66039.61	-0.768
	SLO +	141872.50	90771.54	28023.08	-12432.2	-6197.7	160110.07	89855.99	0.650
205 193	SLU Statiche -	-163019.09	-79003.04	10345.05	-557914.3	-233808.3	-164274.14	-77747.98	-0.121
	SLU Statiche +	-163019.09	-79003.04	10345.05	-557914.3	-233808.3	-164274.14	-77747.98	-0.121
	SLV -	-345978.98	-122385.47	160292.67	-382522.4	403988.09	-225885.76	-0.479	
	SLV +	95180.37	842.32	176208.13	207904.2	22817.4	194868.26	69840.36	0.765
	SLE Rare -	-125399.31	-60771.57	7957.73	-429164.8	-179852.5	-126364.74	-59806.14	-0.121
	SLE Rare +	-125399.31	-60771.57	7957.73	-429164.8	-179852.5	-126364.74	-59806.14	-0.121
		-125399.31	-60771.57	7957.73	-429164.8	-179852.5	-126364.74	-59806.14	-0.121

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -								
	SLE Frequenti +	-125399.31	-60771.57	7957.73	-429164.8	-179852.5	-126364.74	-59806.14	-0.121
	SLE Quasi Permanenti -	-125399.31	-60771.57	7957.73	-429164.8	-179852.5	-126364.74	-59806.14	-0.121
	SLE Quasi Permanenti +	-125399.31	-60771.57	7957.73	-429164.8	-179852.5	-126364.74	-59806.14	-0.121
	SLO -	-231294.92	-90189.01	-72681.32	-734787.9	-276976.3	-252118.71	-159009.45	-0.389
	SLO +	-19503.69	-31354.13	88596.78	-123541.8	-82728.7	44141.75	-14560.41	0.782
223 233	SLU Statiche -	-129260.29	-7750.50	-50110.89	-698686.8	-269421.1	-147259.82	10249.03	0.345
	SLU Statiche +	-129260.29	-7750.50	-50110.89	-698686.8	-269421.1	-147259.82	10249.03	0.345
	SLV -	-506154.53	-86287.60	-	-	-535715.6	-527012.62	-158570.93	-0.697
	SLV +	307292.58	74363.75	42615.34	374327.0	121221.7	309633.14	74751.04	0.290
	SLE Rare -	-99431.00	-5961.92	-38546.84	-537451.4	-207247.0	-113276.79	7883.87	0.345
	SLE Rare +	-99431.00	-5961.92	-38546.84	-537451.4	-207247.0	-113276.79	7883.87	0.345
	SLE Frequenti -	-99431.00	-5961.92	-38546.84	-537451.4	-207247.0	-113276.79	7883.87	0.345
	SLE Frequenti +	-99431.00	-5961.92	-38546.84	-537451.4	-207247.0	-113276.79	7883.87	0.345
	SLE Quasi Permanenti -	-99431.00	-5961.92	-38546.84	-537451.4	-207247.0	-113276.79	7883.87	0.345
	SLE Quasi Permanenti +	-99431.00	-5961.92	-38546.84	-537451.4	-207247.0	-113276.79	7883.87	0.345
	SLO -	-294770.43	-43626.66	-77031.49	-975365.1	-364930.8	-311054.18	-55931.67	-0.445
	SLO +	95908.45	31702.81	-62.19	-99537.9	-49563.2	96336.77	33592.32	0.644
206 224	SLU Statiche -	-200098.54	-78352.92	23086.47	655980.8	-236237.7	-204329.38	-74122.09	-0.181
	SLU Statiche +	-200098.54	-78352.92	23086.47	655980.8	-236237.7	-204329.38	-74122.09	-0.181
	SLV -	-370303.83	-122244.11	-	-	-129433.8	-382374.1	-443403.59	-0.710
	SLV +	62459.91	1701.15	149826.57	185344.22	1138635.1	18931.5	147890.59	0.354
	SLE Rare -	-153921.97	-60271.48	17758.82	504600.6	-181721.3	-157176.46	-57017.00	-0.181
	SLE Rare +	-153921.97	-60271.48	17758.82	504600.6	-181721.3	-157176.46	-57017.00	-0.181
		-153921.97	-60271.48	17758.82	504600.6	-181721.3	-157176.46	-57017.00	-0.181

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -								
	SLE Frequenti +	-153921.97	-60271.48	17758.82	504600.6	-181721.3	-157176.46	-57017.00	-0.181
	SLE Quasi Permanenti -	-153921.97	-60271.48	17758.82	504600.6	-181721.3	-157176.46	-57017.00	-0.181
	SLE Quasi Permanenti +	-153921.97	-60271.48	17758.82	504600.6	-181721.3	-157176.46	-57017.00	-0.181
	SLO -	-257800.21	-89873.62	-62560.60	200460.9	-277867.4	-292346.07	-105189.76	-0.768
	SLO +	-50043.72	-30669.34	98078.24	808740.3	-85575.2	985.73	1273.83	0.679
193 244	SLU Statiche -	-209412.58	-12883.23	65189.80	829425.5	-303801.5	-229070.16	6774.34	-0.293
	SLU Statiche +	-209412.58	-12883.23	65189.80	829425.5	-303801.5	-229070.16	6774.34	-0.293
	SLV -	-565435.86	-91236.04	-27918.31	-265211.3	-559731.5	-587669.65	-93938.24	-0.698
	SLV +	243262.64	71415.67	128210.31	1541250.6	92344.5	243942.42	71486.35	0.281
	SLE Rare -	-161086.59	-9910.18	50146.00	638019.7	-233693.5	-176207.79	5211.03	-0.293
	SLE Rare +	-161086.59	-9910.18	50146.00	638019.7	-233693.5	-176207.79	5211.03	-0.293
	SLE Frequenti -	-161086.59	-9910.18	50146.00	638019.7	-233693.5	-176207.79	5211.03	-0.293
	SLE Frequenti +	-161086.59	-9910.18	50146.00	638019.7	-233693.5	-176207.79	5211.03	-0.293
	SLE Quasi Permanenti -	-161086.59	-9910.18	50146.00	638019.7	-233693.5	-176207.79	5211.03	-0.293
	SLE Quasi Permanenti +	-161086.59	-9910.18	50146.00	638019.7	-233693.5	-176207.79	5211.03	-0.293
	SLO -	-355282.50	-48065.51	13161.47	204219.1	-390207.1	-373281.09	-91264.26	-0.487
	SLO +	33109.32	28245.15	87130.54	1071820.3	-77179.9	40509.55	32408.42	0.775
203 222	SLU Statiche -	77271.57	18237.36	6847.87	-260750.4	68338.6	78055.50	17453.42	0.114
	SLU Statiche +	77271.57	18237.36	6847.87	-260750.4	68338.6	78055.50	17453.42	0.114
	SLV -	-101349.24	-36914.27	-45399.30	-835907.1	-194520.7	-101349.84	-36913.67	-0.774
	SLV +	220228.59	64971.75	55934.50	434752.7	299657.1	220913.95	64286.41	0.500
	SLE Rare -	59439.67	14028.74	5267.60	-200577.2	52568.2	60042.70	13425.71	0.114
	SLE Rare +	59439.67	14028.74	5267.60	-200577.2	52568.2	60042.70	13425.71	0.114
	SLE Frequenti -	59439.67	14028.74	5267.60	-200577.2	52568.2	60042.70	13425.71	0.114
		59439.67	14028.74	5267.60	-200577.2	52568.2	60042.70	13425.71	0.114

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	59439.67	14028.74	5267.60	-200577.2	52568.2	60042.70	13425.71	0.114
	SLE Quasi Permanenti +	59439.67	14028.74	5267.60	-200577.2	52568.2	60042.70	13425.71	0.114
	SLO -	-17296.41	-10348.30	-18436.86	-505522.6	-66043.8	-18201.95	-18039.12	-0.494
	SLO +	136175.76	38405.77	28972.05	104368.3	171180.1	136804.95	37776.59	0.770
204 223	SLU Statiche -	693.69	33330.68	-25112.65	-128385.3	114492.3	-12936.74	46961.11	0.497
	SLU Statiche +	693.69	33330.68	-25112.65	-128385.3	114492.3	-12936.74	46961.11	0.497
	SLV -	-28166.51	-19774.40	103201.79	-517598.3	1628.7	-93063.43	-64330.74	-0.010
	SLV +	29233.73	71052.37	64566.94	320082.5	174513.3	73790.06	135949.29	0.627
	SLE Rare -	533.61	25638.98	-19317.42	-98757.9	88071.0	-9951.34	36123.93	0.497
	SLE Rare +	533.61	25638.98	-19317.42	-98757.9	88071.0	-9951.34	36123.93	0.497
	SLE Frequenti -	533.61	25638.98	-19317.42	-98757.9	88071.0	-9951.34	36123.93	0.497
	SLE Frequenti +	533.61	25638.98	-19317.42	-98757.9	88071.0	-9951.34	36123.93	0.497
	SLE Quasi Permanenti -	533.61	25638.98	-19317.42	-98757.9	88071.0	-9951.34	36123.93	0.497
	SLE Quasi Permanenti +	533.61	25638.98	-19317.42	-98757.9	88071.0	-9951.34	36123.93	0.497
	SLO -	-13242.73	3827.97	-59542.25	-299570.4	46662.8	-49725.85	-12485.34	0.420
	SLO +	14309.94	47450.00	20907.41	102054.5	129479.2	30623.25	83933.13	0.774
207 225	SLU Statiche -	-6126.52	41060.82	39541.63	204280.1	109252.5	-28578.49	63512.80	-0.516
	SLU Statiche +	-6126.52	41060.82	39541.63	204280.1	109252.5	-28578.49	63512.80	-0.516
	SLV -	-34198.81	-13124.54	-52471.17	-256951.9	-4198.8	-105007.90	-49963.45	-0.666
	SLV +	24773.40	76295.03	113304.44	571228.9	172279.6	61612.31	147104.12	-0.371
	SLE Rare -	-4712.70	31585.25	30416.64	157138.5	84040.4	-21983.46	48856.00	-0.516
	SLE Rare +	-4712.70	31585.25	30416.64	157138.5	84040.4	-21983.46	48856.00	-0.516
	SLE Frequenti -	-4712.70	31585.25	30416.64	157138.5	84040.4	-21983.46	48856.00	-0.516
	SLE Frequenti +	-4712.70	31585.25	30416.64	157138.5	84040.4	-21983.46	48856.00	-0.516

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-4712.70	31585.25	30416.64	157138.5	84040.4	-21983.46	48856.00	-0.516
	SLE Quasi Permanenti +	-4712.70	31585.25	30416.64	157138.5	84040.4	-21983.46	48856.00	-0.516
	SLO -	-18865.20	10112.95	-9329.02	-41379.5	41767.3	-61745.24	13402.09	-0.551
	SLO +	9439.79	53057.55	70162.29	355656.5	126313.5	7280.45	95937.59	0.767
224 234	SLU Statiche -	486.47	-908.99	40245.46	72093.2	-411255.2	40040.25	-40462.77	0.777
	SLU Statiche +	486.47	-908.99	40245.46	72093.2	-411255.2	40040.25	-40462.77	0.777
	SLV -	-54016.06	-113556.05	-87385.25	-207358.7	-740390.8	-166000.00	-129389.10	-0.738
	SLV +	54764.48	112157.62	149301.34	318271.2	107690.5	104510.94	177797.40	0.225
	SLE Rare -	374.21	-699.22	30958.05	55456.3	-316350.1	30800.19	-31125.21	0.777
	SLE Rare +	374.21	-699.22	30958.05	55456.3	-316350.1	30800.19	-31125.21	0.777
	SLE Frequenti -	374.21	-699.22	30958.05	55456.3	-316350.1	30800.19	-31125.21	0.777
	SLE Frequenti +	374.21	-699.22	30958.05	55456.3	-316350.1	30800.19	-31125.21	0.777
	SLE Quasi Permanenti -	374.21	-699.22	30958.05	55456.3	-316350.1	30800.19	-31125.21	0.777
	SLE Quasi Permanenti +	374.21	-699.22	30958.05	55456.3	-316350.1	30800.19	-31125.21	0.777
	SLO -	-25727.90	-54034.63	-25805.24	-70199.6	-520028.5	-95642.73	-65714.42	-0.750
	SLO +	26476.31	52636.19	87721.33	181112.2	-112671.7	34702.26	99321.04	0.467
208 226	SLU Statiche -	103817.59	28024.33	-5922.30	377234.8	116523.6	104277.55	27564.37	-0.078
	SLU Statiche +	103817.59	28024.33	-5922.30	377234.8	116523.6	104277.55	27564.37	-0.078
	SLV -	-79411.03	-28903.21	-55357.46	-341176.6	-155226.8	-79450.94	-28863.29	-0.568
	SLV +	239130.39	72017.56	46246.20	921537.9	334493.8	239791.48	71356.46	0.710
	SLE Rare -	79859.68	21557.18	-4555.62	290180.6	89633.5	80213.50	21203.36	-0.078
	SLE Rare +	79859.68	21557.18	-4555.62	290180.6	89633.5	80213.50	21203.36	-0.078
	SLE Frequenti -	79859.68	21557.18	-4555.62	290180.6	89633.5	80213.50	21203.36	-0.078
	SLE Frequenti +	79859.68	21557.18	-4555.62	290180.6	89633.5	80213.50	21203.36	-0.078
	SLE Quasi Permanenti -	79859.68	21557.18	-4555.62	290180.6	89633.5	80213.50	21203.36	-0.078
	SLE Quasi Permanenti +	79859.68	21557.18	-4555.62	290180.6	89633.5	80213.50	21203.36	-0.078

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	3860.40	-2584.32	-28287.03	-12849.8	-27903.9	4191.76	-6168.58	-0.422
	SLO +	155858.97	45698.68	19175.79	593211.0	207170.9	156382.58	45175.07	0.616
225 245	SLU Statiche -	89653.23	19985.57	16966.10	410326.6	-516001.7	93565.29	16073.51	0.227
	SLU Statiche +	89653.23	19985.57	16966.10	410326.6	-516001.7	93565.29	16073.51	0.227
	SLV -	-83064.22	-144185.92	-71828.86	-317779.4	-1202203.2	-120824.53	-157515.70	-0.197
	SLV +	220992.27	174932.97	97930.56	949051.2	408354.4	254707.89	188962.71	0.660
	SLE Rare -	68964.03	15373.52	13050.84	315635.9	-396924.4	71973.31	12364.24	0.227
	SLE Rare +	68964.03	15373.52	13050.84	315635.9	-396924.4	71973.31	12364.24	0.227
	SLE Frequenti -	68964.03	15373.52	13050.84	315635.9	-396924.4	71973.31	12364.24	0.227
	SLE Frequenti +	68964.03	15373.52	13050.84	315635.9	-396924.4	71973.31	12364.24	0.227
	SLE Quasi Permanenti -	68964.03	15373.52	13050.84	315635.9	-396924.4	71973.31	12364.24	0.227
	SLO -	-3347.18	-60455.25	-27237.88	11764.7	-783739.5	-4918.44	-67382.54	-0.648
	SLO +	141275.22	91202.29	53339.57	619507.0	-10109.3	158211.15	90269.92	0.763
209 227	SLU Statiche -	65369.76	24418.49	43422.66	-127036.0	62705.4	92902.24	-3113.98	0.565
	SLU Statiche +	65369.76	24418.49	43422.66	-127036.0	62705.4	92902.24	-3113.98	0.565
	SLV -	-58510.33	-26344.00	-43861.99	-281875.4	-58489.1	-89144.84	-27464.58	-0.210
	SLV +	159079.20	63910.91	110666.08	86435.4	154958.9	231957.64	22508.24	0.648
	SLE Rare -	50284.43	18783.45	33402.05	-97720.0	48234.9	71463.26	-2395.37	0.565
	SLE Rare +	50284.43	18783.45	33402.05	-97720.0	48234.9	71463.26	-2395.37	0.565
	SLE Frequenti -	50284.43	18783.45	33402.05	-97720.0	48234.9	71463.26	-2395.37	0.565
	SLE Frequenti +	50284.43	18783.45	33402.05	-97720.0	48234.9	71463.26	-2395.37	0.565
	SLE Quasi Permanenti -	50284.43	18783.45	33402.05	-97720.0	48234.9	71463.26	-2395.37	0.565
	SLE Quasi Permanenti +	50284.43	18783.45	33402.05	-97720.0	48234.9	71463.26	-2395.37	0.565

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO -	-1979.21	-2840.56	-3650.44	-186173.5	-3002.4	1265.87	-14418.95	-0.727
	SLO +	102548.08	40407.47	70454.54	-9266.5	99472.2	148479.10	9415.97	0.588
226 246	SLU Statiche -	51370.49	-1739.93	14050.71	-189579.2	-483678.1	54858.61	-5228.05	0.243
	SLU Statiche +	51370.49	-1739.93	14050.71	-189579.2	-483678.1	54858.61	-5228.05	0.243
	SLV -	-52307.07	-126519.69	-42571.12	-453515.5	-1140156.7	-90621.01	-140837.37	-0.697
	SLV +	131338.59	123842.88	64187.59	161855.2	396036.6	164581.29	176442.79	0.733
	SLE Rare -	39515.77	-1338.41	10808.24	-145830.2	-372060.1	42198.94	-4021.58	0.243
	SLE Rare +	39515.77	-1338.41	10808.24	-145830.2	-372060.1	42198.94	-4021.58	0.243
	SLE Frequenti -	39515.77	-1338.41	10808.24	-145830.2	-372060.1	42198.94	-4021.58	0.243
	SLE Frequenti +	39515.77	-1338.41	10808.24	-145830.2	-372060.1	42198.94	-4021.58	0.243
	SLE Quasi Permanenti -	39515.77	-1338.41	10808.24	-145830.2	-372060.1	42198.94	-4021.58	0.243
	SLE Quasi Permanenti +	39515.77	-1338.41	10808.24	-145830.2	-372060.1	42198.94	-4021.58	0.243
	SLO -	-4552.90	-60612.90	-14499.28	-293636.1	-741100.7	3903.49	-63288.16	-0.676
	SLO +	83584.43	57936.08	36115.76	1975.7	-3019.6	99652.63	75814.57	0.706
216 231	SLU Statiche -	10500.63	-1193.67	18238.48	26190.4	-340068.3	23806.32	-14499.36	0.630
	SLU Statiche +	10500.63	-1193.67	18238.48	26190.4	-340068.3	23806.32	-14499.36	0.630
	SLV -	-47177.93	-113199.49	104979.41	-249479.1	-684949.3	-146779.81	-138189.19	-0.746
	SLV +	63332.75	111363.08	133038.61	289772.0	161767.3	127447.26	162373.48	0.045
	SLE Rare -	8077.41	-918.21	14029.60	20146.4	-261591.0	18312.55	-11153.35	0.630
	SLE Rare +	8077.41	-918.21	14029.60	20146.4	-261591.0	18312.55	-11153.35	0.630
	SLE Frequenti -	8077.41	-918.21	14029.60	20146.4	-261591.0	18312.55	-11153.35	0.630
	SLE Frequenti +	8077.41	-918.21	14029.60	20146.4	-261591.0	18312.55	-11153.35	0.630
	SLE Quasi Permanenti -	8077.41	-918.21	14029.60	20146.4	-261591.0	18312.55	-11153.35	0.630
	SLE Quasi Permanenti +	8077.41	-918.21	14029.60	20146.4	-261591.0	18312.55	-11153.35	0.630
	SLO -	-18440.21	-53993.39	-43056.60	-108805.4	-464949.6	-75603.13	-60801.19	-0.770

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	34595.02	52156.98	71115.79	149098.3	-58232.5	56523.46	84667.62	0.191
211 216	SLU Statiche -	-166668.55	-79925.08	-9544.87	562020.1	-236627.1	-167706.41	-78887.22	0.108
	SLU Statiche +	-166668.55	-79925.08	-9544.87	562020.1	-236627.1	-167706.41	-78887.22	0.108
	SLV -	-351165.12	-119906.62	176278.48	-196024.9	-375943.8	-410724.88	-223397.25	-0.738
	SLV +	94751.93	-3055.03	161594.07	1060671.3	11902.1	195028.63	64172.07	0.489
	SLE Rare -	-128206.59	-61480.83	-7342.21	432323.2	-182020.8	-129004.94	-60682.48	0.108
	SLE Rare +	-128206.59	-61480.83	-7342.21	432323.2	-182020.8	-129004.94	-60682.48	0.108
	SLE Frequenti -	-128206.59	-61480.83	-7342.21	432323.2	-182020.8	-129004.94	-60682.48	0.108
	SLE Frequenti +	-128206.59	-61480.83	-7342.21	432323.2	-182020.8	-129004.94	-60682.48	0.108
	SLE Quasi Permanenti -	-128206.59	-61480.83	-7342.21	432323.2	-182020.8	-129004.94	-60682.48	0.108
	SLE Quasi Permanenti +	-128206.59	-61480.83	-7342.21	432323.2	-182020.8	-129004.94	-60682.48	0.108
	SLO -	-235226.72	-89354.88	-88317.64	130962.9	-274925.1	-257057.95	-158100.01	-0.776
	SLO +	-21186.47	-33606.77	73633.23	733683.4	-89116.5	42650.67	-16845.91	0.392
197 228	SLU Statiche -	-200006.58	-79177.82	-23103.14	-660889.5	-238091.9	-204273.36	-74911.04	0.183
	SLU Statiche +	-200006.58	-79177.82	-23103.14	-660889.5	-238091.9	-204273.36	-74911.04	0.183
	SLV -	-365777.73	-119485.16	187814.24	1124221.8	-374966.0	-441313.71	-214524.28	-0.364
	SLV +	58075.26	-2326.88	152270.95	107468.7	8670.7	146392.33	80695.54	0.714
	SLE Rare -	-153851.22	-60906.02	-17771.65	-508376.6	-183147.7	-157133.36	-57623.88	0.183
	SLE Rare +	-153851.22	-60906.02	-17771.65	-508376.6	-183147.7	-157133.36	-57623.88	0.183
	SLE Frequenti -	-153851.22	-60906.02	-17771.65	-508376.6	-183147.7	-157133.36	-57623.88	0.183
	SLE Frequenti +	-153851.22	-60906.02	-17771.65	-508376.6	-183147.7	-157133.36	-57623.88	0.183
	SLE Quasi Permanenti -	-153851.22	-60906.02	-17771.65	-508376.6	-183147.7	-157133.36	-57623.88	0.183
	SLE Quasi Permanenti +	-153851.22	-60906.02	-17771.65	-508376.6	-183147.7	-157133.36	-57623.88	0.183
	SLO -	-255564.96	-88864.53	-99278.02	-803754.1	-275034.0	-291232.75	-107421.94	-0.680
	SLO +	-52137.47	-32947.51	63734.73	-212999.0	-91261.3	412.04	-225.81	0.773

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
238 252	SLU Statiche -	-9594.36	-129642.18	49745.94	135980.6	-215629.5	8340.23	-147576.78	0.346
	SLU Statiche +	-9594.36	-129642.18	49745.94	135980.6	-215629.5	8340.23	-147576.78	0.346
	SLV -	-76419.75	-265772.01	121416.81	-305966.5	-472843.0	-31864.69	-375133.36	-0.758
	SLV +	61659.19	66322.51	197949.02	515167.5	141105.3	173975.66	139649.53	0.770
	SLE Rare -	-7380.28	-99724.76	38266.11	104600.5	-165868.9	6415.57	-113520.61	0.346
	SLE Rare +	-7380.28	-99724.76	38266.11	104600.5	-165868.9	6415.57	-113520.61	0.346
	SLE Frequenti -	-7380.28	-99724.76	38266.11	104600.5	-165868.9	6415.57	-113520.61	0.346
	SLE Frequenti +	-7380.28	-99724.76	38266.11	104600.5	-165868.9	6415.57	-113520.61	0.346
	SLE Quasi Permanenti -	-7380.28	-99724.76	38266.11	104600.5	-165868.9	6415.57	-113520.61	0.346
	SLE Quasi Permanenti +	-7380.28	-99724.76	38266.11	104600.5	-165868.9	6415.57	-113520.61	0.346
	SLO -	-40460.59	-179032.21	-38449.85	-92645.4	-313268.5	-15198.58	-236951.46	-0.479
	SLO +	25700.03	-20417.31	114982.07	301846.4	-18469.2	44600.98	-25690.23	0.560
229 250	SLU Statiche -	-21859.47	-162653.78	-77769.54	-200722.1	-269586.1	12642.67	-197155.92	-0.418
	SLU Statiche +	-21859.47	-162653.78	-77769.54	-200722.1	-269586.1	12642.67	-197155.92	-0.418
	SLV -	-82269.57	-293090.37	217315.57	-546566.6	-521682.6	-37308.47	-412527.15	-0.661
	SLV +	48639.61	42853.80	97670.10	237763.4	106934.8	131595.72	-6822.71	0.758
	SLE Rare -	-16814.97	-125118.29	-59822.72	-154401.6	-207373.9	9725.13	-151658.40	-0.418
	SLE Rare +	-16814.97	-125118.29	-59822.72	-154401.6	-207373.9	9725.13	-151658.40	-0.418
	SLE Frequenti -	-16814.97	-125118.29	-59822.72	-154401.6	-207373.9	9725.13	-151658.40	-0.418
	SLE Frequenti +	-16814.97	-125118.29	-59822.72	-154401.6	-207373.9	9725.13	-151658.40	-0.418
	SLE Quasi Permanenti -	-16814.97	-125118.29	-59822.72	-154401.6	-207373.9	9725.13	-151658.40	-0.418
	SLE Quasi Permanenti +	-16814.97	-125118.29	-59822.72	-154401.6	-207373.9	9725.13	-151658.40	-0.418
	SLO -	-48187.73	-205376.86	135485.92	-342802.8	-358295.9	-15692.73	-275760.92	-0.567
	SLO +	14557.79	-44859.73	15840.47	33999.6	-56452.0	49727.03	-45430.99	0.218

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
236 249	SLU Statiche -	2473.51	-190311.25	-63272.45	-91598.7	-389929.2	21384.61	-209222.36	-0.290
	SLU Statiche +	2473.51	-190311.25	-63272.45	-91598.7	-389929.2	21384.61	-209222.36	-0.290
	SLV -	-14293.77	-382594.49	-198871.91	-285127.9	-832125.4	-78114.69	-445819.73	-0.613
	SLV +	18099.16	89807.96	101529.68	144206.8	232234.3	100337.89	137718.27	0.398
	SLE Rare -	1902.70	-146393.26	-48671.12	-70460.6	-299945.6	16449.70	-160940.27	-0.290
	SLE Rare +	1902.70	-146393.26	-48671.12	-70460.6	-299945.6	16449.70	-160940.27	-0.290
	SLE Frequenti -	1902.70	-146393.26	-48671.12	-70460.6	-299945.6	16449.70	-160940.27	-0.290
	SLE Frequenti +	1902.70	-146393.26	-48671.12	-70460.6	-299945.6	16449.70	-160940.27	-0.290
	SLE Quasi Permanenti -	1902.70	-146393.26	-48671.12	-70460.6	-299945.6	16449.70	-160940.27	-0.290
	SLE Quasi Permanenti +	1902.70	-146393.26	-48671.12	-70460.6	-299945.6	16449.70	-160940.27	-0.290
	SLO -	-5845.65	-259371.64	-120823.05	-173601.5	-555601.4	-5845.37	-297262.05	-0.425
	SLO +	9651.05	-33414.89	23480.81	32680.4	-44289.7	54185.06	-34259.89	0.424
235 248	SLU Statiche -	-2192.58	-197097.89	-28097.40	-32572.4	-405935.9	1777.07	-201067.54	-0.140
	SLU Statiche +	-2192.58	-197097.89	-28097.40	-32572.4	-405935.9	1777.07	-201067.54	-0.140
	SLV -	-7545.22	-407743.01	-103086.60	-103222.3	-978013.0	-37948.60	-422882.19	-0.561
	SLV +	4172.02	104515.49	59859.83	53110.9	353496.2	32840.54	115785.65	0.292
	SLE Rare -	-1686.60	-151613.77	-21613.39	-25055.7	-312258.4	1366.98	-154667.34	-0.140
	SLE Rare +	-1686.60	-151613.77	-21613.39	-25055.7	-312258.4	1366.98	-154667.34	-0.140
	SLE Frequenti -	-1686.60	-151613.77	-21613.39	-25055.7	-312258.4	1366.98	-154667.34	-0.140
	SLE Frequenti +	-1686.60	-151613.77	-21613.39	-25055.7	-312258.4	1366.98	-154667.34	-0.140
	SLE Quasi Permanenti -	-1686.60	-151613.77	-21613.39	-25055.7	-312258.4	1366.98	-154667.34	-0.140
	SLE Quasi Permanenti +	-1686.60	-151613.77	-21613.39	-25055.7	-312258.4	1366.98	-154667.34	-0.140
	SLO -	-4194.55	-274190.02	-60733.66	-62580.4	-632116.1	-3384.02	-282940.61	-0.274
	SLO +	821.36	-29037.51	17506.88	12469.0	7599.2	14115.60	-30601.13	0.388

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
222 243	SLU Statiche -	11753.02	-886.64	-17937.70	-22336.4	-340817.9	24451.64	-13585.25	-0.616
	SLU Statiche +	11753.02	-886.64	-17937.70	-22336.4	-340817.9	24451.64	-13585.25	-0.616
	SLV -	-42841.00	-112073.85	-134352.93	-281841.8	-685642.6	-144521.21	-139080.45	-0.021
	SLV +	60922.57	110709.79	106756.46	247478.1	161307.4	126695.79	164215.86	0.756
	SLE Rare -	9040.79	-682.03	-13798.23	-17181.8	-262167.6	18808.95	-10450.19	-0.616
	SLE Rare +	9040.79	-682.03	-13798.23	-17181.8	-262167.6	18808.95	-10450.19	-0.616
	SLE Frequenti -	9040.79	-682.03	-13798.23	-17181.8	-262167.6	18808.95	-10450.19	-0.616
	SLE Frequenti +	9040.79	-682.03	-13798.23	-17181.8	-262167.6	18808.95	-10450.19	-0.616
	SLE Quasi Permanenti -	9040.79	-682.03	-13798.23	-17181.8	-262167.6	18808.95	-10450.19	-0.616
	SLE Quasi Permanenti +	9040.79	-682.03	-13798.23	-17181.8	-262167.6	18808.95	-10450.19	-0.616
	SLO -	-15855.78	-53316.77	-71628.53	-143731.1	-465580.6	-74132.90	-60938.00	-0.167
	SLO +	33937.36	51952.71	44032.08	109367.4	-58754.6	56561.88	85782.70	0.780
221 232	SLU Statiche -	65309.04	15335.33	-1336.04	-296452.4	-368155.2	65344.73	15299.64	-0.027
	SLU Statiche +	65309.04	15335.33	-1336.04	-296452.4	-368155.2	65344.73	15299.64	-0.027
	SLV -	-103130.90	-145817.02	-88597.91	-863588.1	-1090303.9	-149191.95	-153055.10	-0.629
	SLV +	203606.35	169409.84	86542.46	407507.5	523911.3	232675.45	190582.05	0.725
	SLE Rare -	50237.72	11796.41	-1027.72	-228040.3	-283196.3	50265.18	11768.95	-0.027
	SLE Rare +	50237.72	11796.41	-1027.72	-228040.3	-283196.3	50265.18	11768.95	-0.027
	SLE Frequenti -	50237.72	11796.41	-1027.72	-228040.3	-283196.3	50265.18	11768.95	-0.027
	SLE Frequenti +	50237.72	11796.41	-1027.72	-228040.3	-283196.3	50265.18	11768.95	-0.027
	SLE Quasi Permanenti -	50237.72	11796.41	-1027.72	-228040.3	-283196.3	50265.18	11768.95	-0.027
	SLE Quasi Permanenti +	50237.72	11796.41	-1027.72	-228040.3	-283196.3	50265.18	11768.95	-0.027
	SLO -	-22723.83	-63106.50	-42610.08	-532938.4	-670899.1	-31183.49	-64219.94	-0.733
	SLO +	123199.27	86699.33	40554.63	76857.8	104506.5	134843.48	103133.72	0.779

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
215 230	SLU Statiche -	-207037.54	-12783.63	-66384.70	-832219.9	-302183.1	-227556.54	7735.38	0.300
	SLU Statiche +	-207037.54	-12783.63	-66384.70	-832219.9	-302183.1	-227556.54	7735.38	0.300
	SLV -	-561763.32	-91837.75	-	-	-559717.5	-585448.24	-94380.24	-0.279
	SLV +	243244.02	72170.63	131038.63	28908.34	240555.5	94820.4	72293.63	0.696
	SLE Rare -	-159259.65	-9833.56	-51065.15	-640169.1	-232448.6	-175043.50	5950.29	0.300
	SLE Rare +	-159259.65	-9833.56	-51065.15	-640169.1	-232448.6	-175043.50	5950.29	0.300
	SLE Frequenti -	-159259.65	-9833.56	-51065.15	-640169.1	-232448.6	-175043.50	5950.29	0.300
	SLE Frequenti +	-159259.65	-9833.56	-51065.15	-640169.1	-232448.6	-175043.50	5950.29	0.300
	SLE Quasi Permanenti -	-159259.65	-9833.56	-51065.15	-640169.1	-232448.6	-175043.50	5950.29	0.300
	SLE Quasi Permanenti +	-159259.65	-9833.56	-51065.15	-640169.1	-232448.6	-175043.50	5950.29	0.300
	SLO -	-352568.67	-48328.24	-88943.85	-	-389560.7	-371619.77	-91399.28	-0.773
	SLO +	34049.41	28661.12	-13186.45	1063157.7	-217180.6	41080.20	33227.23	0.495
251 266	SLU Statiche -	-150683.84	-156986.26	91648.56	475758.1	40634.3	-62132.32	-245537.77	0.768
	SLU Statiche +	-150683.84	-156986.26	91648.56	475758.1	40634.3	-62132.32	-245537.77	0.768
	SLV -	-926302.81	-290563.93	-	-887353.8	-105613.1	-	-294774.65	-0.571
	SLV +	694481.56	49046.60	243707.97	1619289.5	168127.4	755431.25	111561.26	0.778
	SLE Rare -	-115910.64	-120758.66	70498.90	365967.8	31257.1	-47794.09	-188875.21	0.768
	SLE Rare +	-115910.64	-120758.66	70498.90	365967.8	31257.1	-47794.09	-188875.21	0.768
	SLE Frequenti -	-115910.64	-120758.66	70498.90	365967.8	31257.1	-47794.09	-188875.21	0.768
	SLE Frequenti +	-115910.64	-120758.66	70498.90	365967.8	31257.1	-47794.09	-188875.21	0.768
	SLE Quasi Permanenti -	-115910.64	-120758.66	70498.90	365967.8	31257.1	-47794.09	-188875.21	0.768
	SLE Quasi Permanenti +	-115910.64	-120758.66	70498.90	365967.8	31257.1	-47794.09	-188875.21	0.768
	SLO -	-505167.19	-202334.59	-80394.95	-236182.9	-34194.2	-607038.52	-239702.01	-0.777
	SLO +	273345.88	-39182.74	221392.75	968118.5	96708.5	285755.23	25406.78	0.772

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
241 256	SLU Statiche -	-1946.71	-146960.78	-12519.49	-16620.8	-284871.6	-873.80	-148033.69	-0.085
	SLU Statiche +	-1946.71	-146960.78	-12519.49	-16620.8	-284871.6	-873.80	-148033.69	-0.085
	SLV -	-7521.95	-367617.07	-92432.04	-93208.5	-882688.4	-40997.88	-379474.53	-0.759
	SLV +	4527.02	141523.54	73171.29	67638.1	444424.5	32793.47	155835.28	0.492
	SLE Rare -	-1497.47	-113046.76	-9630.38	-12785.2	-219132.0	-672.15	-113872.07	-0.085
	SLE Rare +	-1497.47	-113046.76	-9630.38	-12785.2	-219132.0	-672.15	-113872.07	-0.085
	SLE Frequenti -	-1497.47	-113046.76	-9630.38	-12785.2	-219132.0	-672.15	-113872.07	-0.085
	SLE Frequenti +	-1497.47	-113046.76	-9630.38	-12785.2	-219132.0	-672.15	-113872.07	-0.085
	SLE Quasi Permanenti -	-1497.47	-113046.76	-9630.38	-12785.2	-219132.0	-672.15	-113872.07	-0.085
	SLE Quasi Permanenti +	-1497.47	-113046.76	-9630.38	-12785.2	-219132.0	-672.15	-113872.07	-0.085
	SLO -	-4079.08	-234836.33	-49389.62	-51400.1	-537938.9	-32732.98	-240619.51	-0.760
	SLO +	1084.16	8742.81	30128.87	25829.6	99674.9	11963.87	27600.68	0.214
231 253	SLU Statiche -	1399.66	-142546.96	35989.01	54844.5	-293313.4	9896.01	-151043.31	0.232
	SLU Statiche +	1399.66	-142546.96	35989.01	54844.5	-293313.4	9896.01	-151043.31	0.232
	SLV -	-13802.39	-341275.78	123622.91	-180540.3	-748513.8	-87536.73	-398391.05	-0.578
	SLV +	15955.72	121972.79	178990.63	264916.4	297262.4	89422.40	181671.91	0.680
	SLE Rare -	1076.67	-109651.50	27683.85	42188.0	-225625.7	7612.32	-116187.16	0.232
	SLE Rare +	1076.67	-109651.50	27683.85	42188.0	-225625.7	7612.32	-116187.16	0.232
	SLE Frequenti -	1076.67	-109651.50	27683.85	42188.0	-225625.7	7612.32	-116187.16	0.232
	SLE Frequenti +	1076.67	-109651.50	27683.85	42188.0	-225625.7	7612.32	-116187.16	0.232
	SLE Quasi Permanenti -	1076.67	-109651.50	27683.85	42188.0	-225625.7	7612.32	-116187.16	0.232
	SLE Quasi Permanenti +	1076.67	-109651.50	27683.85	42188.0	-225625.7	7612.32	-116187.16	0.232
	SLO -	-6038.82	-220399.00	-44999.59	-64826.9	-476823.0	-3303.39	-250569.47	-0.781
	SLO +	8192.15	1096.00	100367.29	149203.0	25571.6	44035.62	-25696.63	0.426
239 254	SLU Statiche -	-1805.71	-145071.01	13604.08	18620.2	-282437.1	-525.35	-146351.37	0.094

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +	-1805.71	-145071.01	13604.08	18620.2	-282437.1	-525.35	-146351.37	0.094
	SLV -	-7206.92	-363152.03	-71321.28	-66358.0	-874303.4	-39693.49	-375929.65	-0.465
	SLV +	4428.91	139965.84	92250.63	95004.5	439784.8	30515.67	154727.36	0.774
	SLE Rare -	-1389.01	-111593.09	10464.68	14323.3	-217259.3	-404.11	-112577.98	0.094
	SLE Rare +	-1389.01	-111593.09	10464.68	14323.3	-217259.3	-404.11	-112577.98	0.094
	SLE Frequenti -	-1389.01	-111593.09	10464.68	14323.3	-217259.3	-404.11	-112577.98	0.094
	SLE Frequenti +	-1389.01	-111593.09	10464.68	14323.3	-217259.3	-404.11	-112577.98	0.094
	SLE Quasi Permanenti -	-1389.01	-111593.09	10464.68	14323.3	-217259.3	-404.11	-112577.98	0.094
	SLE Quasi Permanenti +	-1389.01	-111593.09	10464.68	14323.3	-217259.3	-404.11	-112577.98	0.094
	SLO -	-3871.51	-231950.37	-28806.31	-24409.4	-532937.1	-31420.37	-238271.43	-0.188
	SLO +	1093.50	8764.18	49735.66	53055.9	98418.5	11684.01	26249.66	0.763
242 257	SLU Statiche -	1478.03	-144069.00	-34352.40	-50329.1	-296983.8	9178.56	-151769.53	-0.221
	SLU Statiche +	1478.03	-144069.00	-34352.40	-50329.1	-296983.8	9178.56	-151769.53	-0.221
	SLV -	-15603.65	-345814.38	178735.21	-257815.7	-757390.2	-89959.23	-401803.09	-0.683
	SLV +	17877.54	124169.75	125885.36	180386.3	300492.0	94063.49	184878.55	0.598
	SLE Rare -	1136.95	-110822.31	-26424.92	-38714.7	-228449.1	7060.43	-116745.80	-0.221
	SLE Rare +	1136.95	-110822.31	-26424.92	-38714.7	-228449.1	7060.43	-116745.80	-0.221
	SLE Frequenti -	1136.95	-110822.31	-26424.92	-38714.7	-228449.1	7060.43	-116745.80	-0.221
	SLE Frequenti +	1136.95	-110822.31	-26424.92	-38714.7	-228449.1	7060.43	-116745.80	-0.221
	SLE Quasi Permanenti -	1136.95	-110822.31	-26424.92	-38714.7	-228449.1	7060.43	-116745.80	-0.221
	SLE Quasi Permanenti +	1136.95	-110822.31	-26424.92	-38714.7	-228449.1	7060.43	-116745.80	-0.221
	SLO -	-6876.23	-223184.43	-99591.30	-143986.1	-482554.5	-25643.87	-252384.65	-0.784
	SLO +	9150.12	1539.81	46741.45	66556.7	25656.3	44609.63	28563.69	0.760
232 258	SLU Statiche -	-8346.50	-130174.16	-47940.86	-127904.8	-218882.6	8256.25	-146776.91	-0.333
	SLU Statiche +	-8346.50	-130174.16	-47940.86	-127904.8	-218882.6	8256.25	-146776.91	-0.333

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV -	-71751.84	-267776.45	-197059.02	-498968.7	-479041.8	-29979.69	-374070.16	-0.756
	SLV +	58911.07	67508.48	123303.87	302191.9	142299.3	174750.72	137393.58	0.766
	SLE Rare -	-6420.38	-100133.97	-36877.59	-98388.3	-168371.3	6350.96	-112905.32	-0.333
	SLE Rare +	-6420.38	-100133.97	-36877.59	-98388.3	-168371.3	6350.96	-112905.32	-0.333
	SLE Frequenti -	-6420.38	-100133.97	-36877.59	-98388.3	-168371.3	6350.96	-112905.32	-0.333
	SLE Frequenti +	-6420.38	-100133.97	-36877.59	-98388.3	-168371.3	6350.96	-112905.32	-0.333
	SLE Quasi Permanenti -	-6420.38	-100133.97	-36877.59	-98388.3	-168371.3	6350.96	-112905.32	-0.333
	SLE Quasi Permanenti +	-6420.38	-100133.97	-36877.59	-98388.3	-168371.3	6350.96	-112905.32	-0.333
	SLO -	-37724.98	-180215.04	113833.93	-290834.2	-317546.8	-15231.25	-236019.16	-0.558
	SLO +	24884.21	-20052.92	40078.76	94057.5	-19195.7	46096.39	-25419.67	0.494
243 259	SLU Statiche -	-90007.51	-71335.58	-59004.33	-276976.0	-50861.7	-140409.89	-20933.19	0.707
	SLU Statiche +	-90007.51	-71335.58	-59004.33	-276976.0	-50861.7	-140409.89	-20933.19	0.707
	SLV -	-306428.83	-139015.91	154724.93	-826356.6	-100546.3	-398638.75	-57581.99	0.111
	SLV +	167955.74	29268.85	63949.03	400239.6	22297.5	192941.46	13777.23	0.691
	SLE Rare -	-69236.55	-54873.53	-45387.94	-213058.5	-39124.4	-108007.62	-16102.46	0.707
	SLE Rare +	-69236.55	-54873.53	-45387.94	-213058.5	-39124.4	-108007.62	-16102.46	0.707
	SLE Frequenti -	-69236.55	-54873.53	-45387.94	-213058.5	-39124.4	-108007.62	-16102.46	0.707
	SLE Frequenti +	-69236.55	-54873.53	-45387.94	-213058.5	-39124.4	-108007.62	-16102.46	0.707
	SLE Quasi Permanenti -	-69236.55	-54873.53	-45387.94	-213058.5	-39124.4	-108007.62	-16102.46	0.707
	SLE Quasi Permanenti +	-69236.55	-54873.53	-45387.94	-213058.5	-39124.4	-108007.62	-16102.46	0.707
	SLO -	-183195.02	-95185.78	-97903.47	-507697.0	-68268.9	-246528.63	-37304.19	-0.292
	SLO +	44721.92	-14561.27	7127.58	81580.1	-9979.8	45566.82	-1570.46	0.742
233 260	SLU Statiche -	-138054.79	-88315.69	76564.44	381933.4	-54997.1	-193687.46	-32683.01	-0.628
	SLU Statiche +	-138054.79	-88315.69	76564.44	381933.4	-54997.1	-193687.46	-32683.01	-0.628

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV -	-344686.52	-152640.24	-47029.45	-311982.6	-103430.2	-439415.51	-70326.06	-0.662
	SLV +	132294.55	16769.94	164820.92	899572.5	18819.2	149018.84	10086.48	-0.040
	SLE Rare -	-106196.00	-67935.15	58895.73	293795.0	-42305.5	-148990.37	-25140.78	-0.628
	SLE Rare +	-106196.00	-67935.15	58895.73	293795.0	-42305.5	-148990.37	-25140.78	-0.628
	SLE Frequenti -	-106196.00	-67935.15	58895.73	293795.0	-42305.5	-148990.37	-25140.78	-0.628
	SLE Frequenti +	-106196.00	-67935.15	58895.73	293795.0	-42305.5	-148990.37	-25140.78	-0.628
	SLE Quasi Permanenti -	-106196.00	-67935.15	58895.73	293795.0	-42305.5	-148990.37	-25140.78	-0.628
	SLE Quasi Permanenti +	-106196.00	-67935.15	58895.73	293795.0	-42305.5	-148990.37	-25140.78	-0.628
	SLO -	-220775.12	-108507.02	8020.11	2773.7	-71304.9	-287932.52	-56110.64	-0.648
	SLO +	8383.13	-27363.28	109771.36	584816.2	-13306.0	10100.07	-8035.77	0.625
274 290	SLU Statiche -	6487.53	-257819.77	41003.83	-57047.6	-214955.8	12702.60	-264034.82	0.150
	SLU Statiche +	6487.53	-257819.77	41003.83	-57047.6	-214955.8	12702.60	-264034.82	0.150
	SLV -	-40300.42	-522747.81	-83730.90	-83045.8	-321012.7	-34253.03	-528795.20	-0.298
	SLV +	50281.24	126102.00	146813.71	-4719.7	-9688.6	135314.45	127094.42	0.759
	SLE Rare -	4990.41	-198322.91	31541.41	-43882.8	-165350.6	9771.23	-203103.73	0.150
	SLE Rare +	4990.41	-198322.91	31541.41	-43882.8	-165350.6	9771.23	-203103.73	0.150
	SLE Frequenti -	4990.41	-198322.91	31541.41	-43882.8	-165350.6	9771.23	-203103.73	0.150
	SLE Frequenti +	4990.41	-198322.91	31541.41	-43882.8	-165350.6	9771.23	-203103.73	0.150
	SLE Quasi Permanenti -	4990.41	-198322.91	31541.41	-43882.8	-165350.6	9771.23	-203103.73	0.150
	SLE Quasi Permanenti +	4990.41	-198322.91	31541.41	-43882.8	-165350.6	9771.23	-203103.73	0.150
	SLO -	-16723.97	-354072.34	-23807.16	-62645.1	-240079.8	-11480.36	-359315.94	-0.105
	SLO +	26704.79	-42573.50	86889.97	-25120.4	-90621.5	50237.00	-48286.60	0.454
259 279	SLU Statiche -	-828893.44	-162513.43	129314.69	661559.7	-50014.0	-853107.81	-138299.08	-0.185
	SLU Statiche +	-828893.44	-162513.43	129314.69	661559.7	-50014.0	-853107.81	-138299.08	-0.185
	SLV -	-2263626.88	-350544.69	-471448.59	-766863.4	-83482.0	-2354135.31	-523902.46	-0.718
	SLV +	988406.33	100524.04	670394.30	1784647.5	6537.3	1042845.55	410586.13	0.409

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-637610.35	-125010.33	99472.84	508892.1	-38472.3	-656236.80	-106383.92	-0.185
	SLE Rare +	-637610.35	-125010.33	99472.84	508892.1	-38472.3	-656236.80	-106383.92	-0.185
	SLE Frequenti -	-637610.35	-125010.33	99472.84	508892.1	-38472.3	-656236.80	-106383.92	-0.185
	SLE Frequenti +	-637610.35	-125010.33	99472.84	508892.1	-38472.3	-656236.80	-106383.92	-0.185
	SLE Quasi Permanenti -	-637610.35	-125010.33	99472.84	508892.1	-38472.3	-656236.80	-106383.92	-0.185
	SLE Quasi Permanenti +	-637610.35	-125010.33	99472.84	508892.1	-38472.3	-656236.80	-106383.92	-0.185
	SLO -	1418781.25	-233307.48	174855.78	-104026.3	-60034.1	1471832.81	-223056.91	-0.493
	SLO +	143560.47	-16713.19	373801.45	1121810.5	-16910.6	161550.20	103381.82	0.520
258 268	SLU Statiche -	-456611.56	-113297.54	100640.99	-406814.1	-41959.9	-483938.83	-85970.28	0.265
	SLU Statiche +	-456611.56	-113297.54	100640.99	-406814.1	-41959.9	-483938.83	-85970.28	0.265
	SLV -	1919070.00	-289238.54	640249.92	1583494.8	-71940.2	2032780.78	-385952.46	-0.548
	SLV +	1216590.63	114934.61	485417.66	957626.9	7386.5	1288509.92	437584.73	0.704
	SLE Rare -	-351239.69	-87151.96	-77416.14	-312933.9	-32276.8	-372260.66	-66131.00	0.265
	SLE Rare +	-351239.69	-87151.96	-77416.14	-312933.9	-32276.8	-372260.66	-66131.00	0.265
	SLE Frequenti -	-351239.69	-87151.96	-77416.14	-312933.9	-32276.8	-372260.66	-66131.00	0.265
	SLE Frequenti +	-351239.69	-87151.96	-77416.14	-312933.9	-32276.8	-372260.66	-66131.00	0.265
	SLE Quasi Permanenti -	-351239.69	-87151.96	-77416.14	-312933.9	-32276.8	-372260.66	-66131.00	0.265
	SLE Quasi Permanenti +	-351239.69	-87151.96	-77416.14	-312933.9	-32276.8	-372260.66	-66131.00	0.265
	SLO -	1104521.88	-184182.48	347871.02	-923364.8	-51274.0	1170047.34	-240902.03	-0.346
	SLO +	402042.50	9878.55	193038.75	297497.0	-13279.7	425813.32	153303.35	0.704
257 278	SLU Statiche -	-129209.82	-167727.81	-87726.91	-459327.0	27475.7	-58652.78	-238284.86	-0.677
	SLU Statiche +	-129209.82	-167727.81	-87726.91	-459327.0	27475.7	-58652.78	-238284.86	-0.677
	SLV -	-849200.70	-324962.99	430941.88	1578789.5	-79767.1	1042673.44	-366034.69	-0.771
	SLV +	650416.41	66920.18	295977.36	872132.8	122037.5	736146.95	161150.46	0.721

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-99392.18	-129021.41	-67482.25	-353328.4	21135.2	-45117.53	-183296.05	-0.677
	SLE Rare +	-99392.18	-129021.41	-67482.25	-353328.4	21135.2	-45117.53	-183296.05	-0.677
	SLE Frequenti -	-99392.18	-129021.41	-67482.25	-353328.4	21135.2	-45117.53	-183296.05	-0.677
	SLE Frequenti +	-99392.18	-129021.41	-67482.25	-353328.4	21135.2	-45117.53	-183296.05	-0.677
	SLE Quasi Permanenti -	-99392.18	-129021.41	-67482.25	-353328.4	21135.2	-45117.53	-183296.05	-0.677
	SLE Quasi Permanenti +	-99392.18	-129021.41	-67482.25	-353328.4	21135.2	-45117.53	-183296.05	-0.677
	SLO -	-459533.67	-223152.95	-	-942089.8	-27104.2	-585538.20	-250506.41	-0.752
	SLO +	260749.30	-34889.87	107092.01	235432.9	69374.5	281280.25	49352.24	0.656
244 261	SLU Statiche -	-23757.73	-165157.62	75974.03	201073.7	-273560.0	9323.52	-198238.87	0.411
	SLU Statiche +	-23757.73	-165157.62	75974.03	201073.7	-273560.0	9323.52	-198238.87	0.411
	SLV -	-86485.27	-296700.04	-98029.41	-242107.8	-524779.0	-43167.47	-415002.42	-0.748
	SLV +	49934.93	42611.38	214912.54	551452.0	103917.5	132748.59	-2747.84	0.657
	SLE Rare -	-18275.18	-127044.33	58441.57	154672.1	-210430.7	7171.94	-152491.45	0.411
	SLE Rare +	-18275.18	-127044.33	58441.57	154672.1	-210430.7	7171.94	-152491.45	0.411
	SLE Frequenti -	-18275.18	-127044.33	58441.57	154672.1	-210430.7	7171.94	-152491.45	0.411
	SLE Frequenti +	-18275.18	-127044.33	58441.57	154672.1	-210430.7	7171.94	-152491.45	0.411
	SLE Quasi Permanenti -	-18275.18	-127044.33	58441.57	154672.1	-210430.7	7171.94	-152491.45	0.411
	SLE Quasi Permanenti +	-18275.18	-127044.33	58441.57	154672.1	-210430.7	7171.94	-152491.45	0.411
	SLO -	-50985.35	-208067.79	-16731.03	-35946.2	-361368.2	-20757.15	-277375.06	-0.230
	SLO +	14435.00	-46020.85	133614.16	345290.3	-59493.3	49197.95	-46791.63	0.565
234 262	SLU Statiche -	1780.25	-193289.77	61932.55	92403.4	-393037.0	19781.90	-211291.41	0.283
	SLU Statiche +	1780.25	-193289.77	61932.55	92403.4	-393037.0	19781.90	-211291.41	0.283
	SLV -	-15801.32	-386035.23	101617.12	-147515.2	-831549.6	-77793.09	-449075.35	-0.431
	SLV +	18540.16	88666.38	196897.97	289674.3	226877.3	102304.69	138378.53	0.612
	SLE Rare -	1369.42	-148684.43	47640.42	71079.5	-302336.2	15216.84	-162531.86	0.283

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	1369.42	-148684.43	47640.42	71079.5	-302336.2	15216.84	-162531.86	0.283
	SLE Frequenti -	1369.42	-148684.43	47640.42	71079.5	-302336.2	15216.84	-162531.86	0.283
	SLE Frequenti +	1369.42	-148684.43	47640.42	71079.5	-302336.2	15216.84	-162531.86	0.283
	SLE Quasi Permanenti -	1369.42	-148684.43	47640.42	71079.5	-302336.2	15216.84	-162531.86	0.283
	SLE Quasi Permanenti +	1369.42	-148684.43	47640.42	71079.5	-302336.2	15216.84	-162531.86	0.283
	SLO -	-6846.91	-262158.89	-24057.95	-33948.0	-556565.2	-6752.04	-299663.69	-0.426
	SLO +	9585.75	-35209.99	119338.80	176107.0	-48107.1	53906.22	-35757.39	0.422
245 263	SLU Statiche -	-2587.12	-199944.65	27163.10	33041.2	-406834.5	1083.19	-203614.96	0.134
	SLU Statiche +	-2587.12	-199944.65	27163.10	33041.2	-406834.5	1083.19	-203614.96	0.134
	SLV -	-8228.58	-409907.19	-60050.60	-55058.6	-971297.5	-38598.94	-423735.66	-0.324
	SLV +	4248.39	102300.03	101839.97	105891.3	345398.2	34332.22	112598.77	0.546
	SLE Rare -	-1990.09	-153803.57	20894.69	25416.3	-312949.6	833.22	-156626.88	0.134
	SLE Rare +	-1990.09	-153803.57	20894.69	25416.3	-312949.6	833.22	-156626.88	0.134
	SLE Frequenti -	-1990.09	-153803.57	20894.69	25416.3	-312949.6	833.22	-156626.88	0.134
	SLE Frequenti +	-1990.09	-153803.57	20894.69	25416.3	-312949.6	833.22	-156626.88	0.134
	SLE Quasi Permanenti -	-1990.09	-153803.57	20894.69	25416.3	-312949.6	833.22	-156626.88	0.134
	SLE Quasi Permanenti +	-1990.09	-153803.57	20894.69	25416.3	-312949.6	833.22	-156626.88	0.134
	SLO -	-4687.64	-276301.64	-17970.74	-13221.4	-629247.0	-3892.01	-284313.11	-0.391
	SLO +	707.46	-31305.50	59760.13	64054.1	3347.7	14334.85	-32507.87	0.275
262 281	SLU Statiche -	2873.09	-290656.93	73103.19	33655.8	-215831.3	20071.62	-307855.47	0.231
	SLU Statiche +	2873.09	-290656.93	73103.19	33655.8	-215831.3	20071.62	-307855.47	0.231
	SLV -	-58986.65	-547264.65	-76304.32	-158106.0	-404334.4	-20292.82	-584384.14	-0.295
	SLV +	63406.78	100100.13	188770.76	209884.1	72286.2	93906.77	142764.39	0.766
	SLE Rare -	2210.07	-223582.27	56233.22	25889.1	-166024.1	15439.71	-236811.91	0.231
	SLE Rare +	2210.07	-223582.27	56233.22	25889.1	-166024.1	15439.71	-236811.91	0.231
	SLE Frequenti -	2210.07	-223582.27	56233.22	25889.1	-166024.1	15439.71	-236811.91	0.231

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	2210.07	-223582.27	56233.22	25889.1	-166024.1	15439.71	-236811.91	0.231
	SLE Quasi Permanenti -	2210.07	-223582.27	56233.22	25889.1	-166024.1	15439.71	-236811.91	0.231
	SLE Quasi Permanenti +	2210.07	-223582.27	56233.22	25889.1	-166024.1	15439.71	-236811.91	0.231
	SLO -	-27183.12	-378805.12	-7440.35	-62503.0	-280479.7	-1726.69	-402903.48	-0.065
	SLO +	31603.26	-68359.44	119906.79	114281.2	-51568.5	44033.47	-72399.33	0.413
255 277	SLU Statiche -	17554.69	-225876.37	-51738.65	4916.7	-176688.3	28094.82	-236416.48	-0.201
	SLU Statiche +	17554.69	-225876.37	-51738.65	4916.7	-176688.3	28094.82	-236416.48	-0.201
	SLV -	-44690.57	-491668.87	177288.55	-178195.8	-380969.0	-7173.16	-528300.70	-0.674
	SLV +	71697.79	144166.72	97690.63	185759.9	109140.8	97152.87	193900.78	0.400
	SLE Rare -	13503.61	-173751.07	-39798.96	3782.1	-135914.1	21611.40	-181858.87	-0.201
	SLE Rare +	13503.61	-173751.07	-39798.96	3782.1	-135914.1	21611.40	-181858.87	-0.201
	SLE Frequenti -	13503.61	-173751.07	-39798.96	3782.1	-135914.1	21611.40	-181858.87	-0.201
	SLE Frequenti +	13503.61	-173751.07	-39798.96	3782.1	-135914.1	21611.40	-181858.87	-0.201
	SLE Quasi Permanenti -	13503.61	-173751.07	-39798.96	3782.1	-135914.1	21611.40	-181858.87	-0.201
	SLE Quasi Permanenti +	13503.61	-173751.07	-39798.96	3782.1	-135914.1	21611.40	-181858.87	-0.201
	SLO -	-14447.49	-326182.77	105854.07	-83640.7	-253606.5	7675.09	-346892.97	-0.426
	SLO +	41454.71	-21319.38	26256.15	91204.8	-18221.7	49663.83	-21356.88	0.303
260 269	SLU Statiche -	-307498.32	-212898.07	125811.00	705873.9	47238.6	-394606.91	-125789.45	-0.606
	SLU Statiche +	-307498.32	-212898.07	125811.00	705873.9	47238.6	-394606.91	-125789.45	-0.606
	SLV -	1011211.56	-381551.95	271439.47	-689810.6	-57522.7	1191396.88	-330353.63	-0.745
	SLV +	538137.23	54016.45	464994.84	1775770.5	130197.6	603989.88	265104.98	0.641
	SLE Rare -	-236537.19	-163767.74	96777.70	542980.0	36337.4	-303543.81	-96761.12	-0.606
	SLE Rare +	-236537.19	-163767.74	96777.70	542980.0	36337.4	-303543.81	-96761.12	-0.606
	SLE Frequenti -	-236537.19	-163767.74	96777.70	542980.0	36337.4	-303543.81	-96761.12	-0.606

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-236537.19	-163767.74	96777.70	542980.0	36337.4	-303543.81	-96761.12	-0.606
	SLE Quasi Permanenti -	-236537.19	-163767.74	96777.70	542980.0	36337.4	-303543.81	-96761.12	-0.606
	SLE Quasi Permanenti +	-236537.19	-163767.74	96777.70	542980.0	36337.4	-303543.81	-96761.12	-0.606
	SLO -	-608606.25	-268385.00	-80082.75	-49293.2	-8491.2	-727413.44	-210843.50	-0.712
	SLO +	135531.86	-59150.47	273638.13	1135253.1	81166.1	144250.58	75479.90	0.253
261 280	SLU Statiche -	-3040.29	-245938.67	147461.64	40981.9	36902.1	66546.75	-315525.70	0.441
	SLU Statiche +	-3040.29	-245938.67	147461.64	40981.9	36902.1	66546.75	-315525.70	0.441
	SLV -	-185579.32	-442774.02	208967.89	-315681.9	-54711.8	-27106.71	-726818.36	-0.606
	SLV +	180901.93	64406.87	435831.95	378730.9	111484.2	302350.70	60847.11	0.693
	SLE Rare -	-2338.69	-189183.59	113432.03	31524.5	28386.2	51189.80	-242712.09	0.441
	SLE Rare +	-2338.69	-189183.59	113432.03	31524.5	28386.2	51189.80	-242712.09	0.441
	SLE Frequenti -	-2338.69	-189183.59	113432.03	31524.5	28386.2	51189.80	-242712.09	0.441
	SLE Frequenti +	-2338.69	-189183.59	113432.03	31524.5	28386.2	51189.80	-242712.09	0.441
	SLE Quasi Permanenti -	-2338.69	-189183.59	113432.03	31524.5	28386.2	51189.80	-242712.09	0.441
	SLE Quasi Permanenti +	-2338.69	-189183.59	113432.03	31524.5	28386.2	51189.80	-242712.09	0.441
	SLO -	-90314.01	-310958.89	-41429.18	-135274.3	-11002.2	-16439.90	-470992.62	-0.198
	SLO +	85636.63	-67408.32	268293.24	198323.3	67774.6	157253.26	-78086.01	0.627
252 274	SLU Statiche -	32776.16	-182789.88	104592.58	-24460.9	27970.2	75182.31	-225196.04	0.385
	SLU Statiche +	32776.16	-182789.88	104592.58	-24460.9	27970.2	75182.31	-225196.04	0.385
	SLV -	-151067.15	-372311.64	205498.11	-355439.1	-88722.5	-6529.41	-630270.16	-0.644
	SLV +	201492.03	91096.41	366409.77	317807.0	131753.6	344799.80	53367.93	0.659
	SLE Rare -	25212.43	-140607.61	80455.83	-18816.1	21515.5	57832.55	-173227.71	0.385
	SLE Rare +	25212.43	-140607.61	80455.83	-18816.1	21515.5	57832.55	-173227.71	0.385
	SLE Frequenti -	25212.43	-140607.61	80455.83	-18816.1	21515.5	57832.55	-173227.71	0.385
		25212.43	-140607.61	80455.83	-18816.1	21515.5	57832.55	-173227.71	0.385

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	25212.43	-140607.61	80455.83	-18816.1	21515.5	57832.55	-173227.71	0.385
	SLE Quasi Permanenti +	25212.43	-140607.61	80455.83	-18816.1	21515.5	57832.55	-173227.71	0.385
	SLO -	-59415.08	-251880.10	-56901.68	-180530.1	-30976.7	8938.22	-387278.91	-0.317
	SLO +	109839.94	-29335.10	217813.32	142897.9	74007.7	139126.05	-38060.30	0.592
253 275	SLU Statiche -	14510.91	-217461.58	51216.00	-795.0	-165775.1	25315.39	-228266.05	0.208
	SLU Statiche +	14510.91	-217461.58	51216.00	-795.0	-165775.1	25315.39	-228266.05	0.208
	SLV -	-46791.59	-478232.46	-89153.13	-177699.6	-367187.3	-12885.47	-518730.63	-0.411
	SLV +	69116.06	143676.16	167946.97	176476.6	112148.7	88011.30	190103.07	0.635
	SLE Rare -	11162.24	-167278.14	39396.93	-611.5	-127519.3	19473.38	-175589.28	0.208
	SLE Rare +	11162.24	-167278.14	39396.93	-611.5	-127519.3	19473.38	-175589.28	0.208
	SLE Frequenti -	11162.24	-167278.14	39396.93	-611.5	-127519.3	19473.38	-175589.28	0.208
	SLE Frequenti +	11162.24	-167278.14	39396.93	-611.5	-127519.3	19473.38	-175589.28	0.208
	SLE Quasi Permanenti -	11162.24	-167278.14	39396.93	-611.5	-127519.3	19473.38	-175589.28	0.208
	SLE Quasi Permanenti +	11162.24	-167278.14	39396.93	-611.5	-127519.3	19473.38	-175589.28	0.208
	SLO -	-16672.01	-316214.67	-22362.27	-85685.2	-242630.6	3858.14	-339575.98	-0.299
	SLO +	38996.49	-18341.60	101156.11	84462.2	-12408.0	45888.51	-18471.36	0.407
249 272	SLU Statiche -	-280918.30	-200906.35	140482.97	-687632.3	48398.8	-386980.59	-94844.04	0.647
	SLU Statiche +	-280918.30	-200906.35	140482.97	-687632.3	48398.8	-386980.59	-94844.04	0.647
	SLV -	-956370.08	-348075.35	439734.34	-1740689.1	-56619.9	1157297.19	-253551.60	-0.565
	SLV +	524188.05	38988.66	223606.68	682793.2	131079.5	588453.16	210959.90	0.757
	SLE Rare -	-216091.02	-154543.35	108063.83	-528947.9	37229.8	-297677.40	-72956.96	0.647
	SLE Rare +	-216091.02	-154543.35	108063.83	-528947.9	37229.8	-297677.40	-72956.96	0.647
	SLE Frequenti -	-216091.02	-154543.35	108063.83	-528947.9	37229.8	-297677.40	-72956.96	0.647

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-216091.02	-154543.35	108063.83	-528947.9	37229.8	-297677.40	-72956.96	0.647
	SLE Quasi Permanenti -	-216091.02	-154543.35	108063.83	-528947.9	37229.8	-297677.40	-72956.96	0.647
	SLE Quasi Permanenti +	-216091.02	-154543.35	108063.83	-528947.9	37229.8	-297677.40	-72956.96	0.647
	SLO -	-571640.70	-247473.44	267356.95	1111110.3	-7498.6	-707306.25	-188048.67	-0.230
	SLO +	139458.67	-61613.26	51229.28	53214.4	81958.3	145230.97	62313.36	0.726
248 264	SLU Statiche -	4198.11	-238011.00	153637.68	-30334.6	35125.1	78722.92	-312535.80	-0.452
	SLU Statiche +	4198.11	-238011.00	153637.68	-30334.6	35125.1	78722.92	-312535.80	-0.452
	SLV -	-162359.47	-432839.38	427741.64	-352868.2	-52731.5	-13540.76	-730741.33	-0.659
	SLV +	168818.11	66668.64	191375.96	306199.7	106770.1	300161.39	44100.36	0.643
	SLE Rare -	3229.31	-183085.37	118182.83	-23334.3	27019.3	60556.10	-240412.15	-0.452
	SLE Rare +	3229.31	-183085.37	118182.83	-23334.3	27019.3	60556.10	-240412.15	-0.452
	SLE Frequenti -	3229.31	-183085.37	118182.83	-23334.3	27019.3	60556.10	-240412.15	-0.452
	SLE Frequenti +	3229.31	-183085.37	118182.83	-23334.3	27019.3	60556.10	-240412.15	-0.452
	SLE Quasi Permanenti -	3229.31	-183085.37	118182.83	-23334.3	27019.3	60556.10	-240412.15	-0.452
	SLE Quasi Permanenti +	3229.31	-183085.37	118182.83	-23334.3	27019.3	60556.10	-240412.15	-0.452
	SLO -	-76247.83	-303020.72	266884.90	-181642.7	-10855.0	-7362.51	-472437.77	-0.604
	SLO +	82706.46	-63150.02	30519.23	134974.1	64893.6	156960.14	-66604.84	0.173
264 285	SLU Statiche -	-242366.13	-224641.19	146852.98	-594435.8	-367200.3	-380623.83	-86383.51	0.755
	SLU Statiche +	-242366.13	-224641.19	146852.98	-594435.8	-367200.3	-380623.83	-86383.51	0.755
	SLV -	-901502.58	-560551.48	516947.89	-1411000.5	-628279.0	-1112844.45	-640277.66	-0.009
	SLV +	528631.56	214949.65	291020.23	496483.8	63355.4	587749.65	487621.29	0.610
	SLE Rare -	-186435.51	-172800.92	112963.83	-457258.3	-282461.8	-292787.56	-66448.86	0.755

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-186435.51	-172800.92	-	-457258.3	-282461.8	-292787.56	-66448.86	0.755
				112963.83					
	SLE Frequenti -	-186435.51	-172800.92	-	-457258.3	-282461.8	-292787.56	-66448.86	0.755
				112963.83					
	SLE Frequenti +	-186435.51	-172800.92	-	-457258.3	-282461.8	-292787.56	-66448.86	0.755
				112963.83					
	SLE Quasi Permanenti -	-186435.51	-172800.92	-	-457258.3	-282461.8	-292787.56	-66448.86	0.755
				112963.83					
	SLE Quasi Permanenti +	-186435.51	-172800.92	-	-457258.3	-282461.8	-292787.56	-66448.86	0.755
				112963.83					
	SLO -	-529834.30	-358741.95	-	-915412.3	-448483.5	-678370.31	-362119.61	-0.309
				306988.05					
	SLO +	156963.26	13140.12	81060.37	895.8	-116440.0	161747.96	197634.14	0.643
247 271	SLU Statiche -	5113.94	-285487.77	-75068.32	-29462.2	-219698.7	23359.99	-303733.83	-0.238
	SLU Statiche +	5113.94	-285487.77	-75068.32	-29462.2	-219698.7	23359.99	-303733.83	-0.238
	SLV -	-51320.84	-538049.73	193997.68	-199245.6	-426042.3	-10707.43	-587998.95	-0.724
	SLV +	59188.44	98837.77	78507.95	153919.2	88044.4	89104.48	148034.10	0.312
	SLE Rare -	3933.80	-219605.98	-57744.86	-22663.2	-168999.0	17969.22	-233641.41	-0.238
	SLE Rare +	3933.80	-219605.98	-57744.86	-22663.2	-168999.0	17969.22	-233641.41	-0.238
	SLE Frequenti -	3933.80	-219605.98	-57744.86	-22663.2	-168999.0	17969.22	-233641.41	-0.238
	SLE Frequenti +	3933.80	-219605.98	-57744.86	-22663.2	-168999.0	17969.22	-233641.41	-0.238
	SLE Quasi Permanenti -	3933.80	-219605.98	-57744.86	-22663.2	-168999.0	17969.22	-233641.41	-0.238
	SLE Quasi Permanenti +	3933.80	-219605.98	-57744.86	-22663.2	-168999.0	17969.22	-233641.41	-0.238
	SLO -	-22602.75	-372162.30	123205.21	-107494.1	-292459.6	2714.74	-403230.86	-0.400
	SLO +	30470.35	-67049.64	7715.49	62167.6	-45538.3	44793.23	-70730.21	0.072
270 283	SLU Statiche -	-3408.01	-323671.33	-55435.04	53651.1	-253790.7	5915.90	-332995.23	-0.167
	SLU Statiche +	-3408.01	-323671.33	-55435.04	53651.1	-253790.7	5915.90	-332995.23	-0.167
	SLV -	-55334.17	-582301.95	161825.44	990.8	-361794.6	-46835.35	-590800.78	-0.710
	SLV +	50091.07	84346.01	76540.75	81549.3	-28652.6	129313.11	91938.46	0.539

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-2621.55	-248977.97	-42642.34	41270.1	-195223.6	4550.70	-256150.21	-0.167
	SLE Rare +	-2621.55	-248977.97	-42642.34	41270.1	-195223.6	4550.70	-256150.21	-0.167
	SLE Frequenti -	-2621.55	-248977.97	-42642.34	41270.1	-195223.6	4550.70	-256150.21	-0.167
	SLE Frequenti +	-2621.55	-248977.97	-42642.34	41270.1	-195223.6	4550.70	-256150.21	-0.167
	SLE Quasi Permanenti -	-2621.55	-248977.97	-42642.34	41270.1	-195223.6	4550.70	-256150.21	-0.167
	SLE Quasi Permanenti +	-2621.55	-248977.97	-42642.34	41270.1	-195223.6	4550.70	-256150.21	-0.167
	SLO -	-27902.87	-409016.25	-99868.95	21951.0	-275195.5	-20275.61	-416643.52	-0.425
	SLO +	22659.77	-88939.66	14584.26	60589.1	-115251.8	45738.91	-96891.48	0.053
271 284	SLU Statiche -	13822.80	-251534.98	115141.48	208801.5	-540272.3	56817.61	-294529.79	-0.357
	SLU Statiche +	13822.80	-251534.98	115141.48	208801.5	-540272.3	56817.61	-294529.79	-0.357
	SLV -	-120406.42	-579900.39	399302.34	45475.5	-949159.3	-370550.94	-617003.16	-0.630
	SLV +	141672.26	192923.54	222161.60	275757.6	117971.2	184503.77	458724.92	0.737
	SLE Rare -	10632.92	-193488.44	-88570.37	160616.5	-415594.1	43705.85	-226561.37	-0.357
	SLE Rare +	10632.92	-193488.44	-88570.37	160616.5	-415594.1	43705.85	-226561.37	-0.357
	SLE Frequenti -	10632.92	-193488.44	-88570.37	160616.5	-415594.1	43705.85	-226561.37	-0.357
	SLE Frequenti +	10632.92	-193488.44	-88570.37	160616.5	-415594.1	43705.85	-226561.37	-0.357
	SLE Quasi Permanenti -	10632.92	-193488.44	-88570.37	160616.5	-415594.1	43705.85	-226561.37	-0.357
	SLE Quasi Permanenti +	10632.92	-193488.44	-88570.37	160616.5	-415594.1	43705.85	-226561.37	-0.357
	SLO -	-52169.33	-378417.58	237652.66	105346.7	-671835.4	-14686.55	-379996.37	-0.728
	SLO +	73435.17	-8559.28	60511.90	215886.3	-159352.8	216906.31	-77861.90	0.171
256 267	SLU Statiche -	41251.82	-193064.86	105086.45	32655.9	17125.3	81475.93	-233288.98	-0.366
	SLU Statiche +	41251.82	-193064.86	105086.45	32655.9	17125.3	81475.93	-233288.98	-0.366
	SLV -	-140838.24	-391428.63	402489.65	-315504.3	-68772.9	4844.02	-658019.14	-0.690
	SLV +	204302.58	94405.74	240818.18	365744.2	95119.5	369322.30	61701.74	0.650

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	31732.17	-148511.44	-80835.73	25119.9	13173.3	62673.79	-179453.07	-0.366
	SLE Rare +	31732.17	-148511.44	-80835.73	25119.9	13173.3	62673.79	-179453.07	-0.366
	SLE Frequenti -	31732.17	-148511.44	-80835.73	25119.9	13173.3	62673.79	-179453.07	-0.366
	SLE Frequenti +	31732.17	-148511.44	-80835.73	25119.9	13173.3	62673.79	-179453.07	-0.366
	SLE Quasi Permanenti -	31732.17	-148511.44	-80835.73	25119.9	13173.3	62673.79	-179453.07	-0.366
	SLE Quasi Permanenti +	31732.17	-148511.44	-80835.73	25119.9	13173.3	62673.79	-179453.07	-0.366
	SLO -	-51135.85	-265152.54	-235349.41	-138515.9	-25662.0	22118.59	-402747.23	-0.613
	SLO +	114600.20	-31870.32	73677.96	188755.8	52008.6	160168.13	-32775.47	0.344
276 292	SLU Statiche -	7771.99	-271659.30	-44542.47	56629.3	-228965.2	14700.45	-278587.75	-0.154
	SLU Statiche +	7771.99	-271659.30	-44542.47	56629.3	-228965.2	14700.45	-278587.75	-0.154
	SLV -	-47124.80	-546659.26	150601.62	2506.8	-326025.7	-75466.78	-553494.14	-0.622
	SLV +	59081.71	128721.86	82074.75	84615.2	-26228.5	102649.57	163030.05	0.709
	SLE Rare -	5978.45	-208968.69	-34263.44	43561.0	-176127.1	11308.04	-214298.28	-0.154
	SLE Rare +	5978.45	-208968.69	-34263.44	43561.0	-176127.1	11308.04	-214298.28	-0.154
	SLE Frequenti -	5978.45	-208968.69	-34263.44	43561.0	-176127.1	11308.04	-214298.28	-0.154
	SLE Frequenti +	5978.45	-208968.69	-34263.44	43561.0	-176127.1	11308.04	-214298.28	-0.154
	SLE Quasi Permanenti -	5978.45	-208968.69	-34263.44	43561.0	-176127.1	11308.04	-214298.28	-0.154
	SLE Quasi Permanenti +	5978.45	-208968.69	-34263.44	43561.0	-176127.1	11308.04	-214298.28	-0.154
	SLO -	-19492.47	-371124.92	-90123.71	23862.8	-248055.9	-13586.32	-377031.05	-0.503
	SLO +	31449.38	-46812.46	21596.83	63259.2	-104198.4	56345.99	-52856.86	0.080
273 288	SLU Statiche -	-103213.24	-172620.61	83758.96	400361.2	-269786.0	-47253.21	-228580.64	0.589
	SLU Statiche +	-103213.24	-172620.61	83758.96	400361.2	-269786.0	-47253.21	-228580.64	0.589
	SLV -	-755171.56	-545484.84	233568.13	-622200.0	-451506.2	-843455.23	-615401.88	-0.603
	SLV +	596381.91	279914.65	362428.09	1238140.3	36450.8	616580.82	484176.09	0.073

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-79394.80	-132785.10	64429.98	307970.1	-207527.7	-36348.63	-175831.27	0.589
	SLE Rare +	-79394.80	-132785.10	64429.98	307970.1	-207527.7	-36348.63	-175831.27	0.589
	SLE Frequenti -	-79394.80	-132785.10	64429.98	307970.1	-207527.7	-36348.63	-175831.27	0.589
	SLE Frequenti +	-79394.80	-132785.10	64429.98	307970.1	-207527.7	-36348.63	-175831.27	0.589
	SLE Quasi Permanenti -	-79394.80	-132785.10	64429.98	307970.1	-207527.7	-36348.63	-175831.27	0.589
	SLE Quasi Permanenti +	-79394.80	-132785.10	64429.98	307970.1	-207527.7	-36348.63	-175831.27	0.589
	SLO -	-403920.98	-330804.65	-78617.80	-138878.5	-324598.3	-472981.64	-342020.16	-0.672
	SLO +	245131.35	65234.44	207477.75	754818.8	-90457.1	246881.78	205359.39	0.187
265 287	SLU Statiche -	-474522.23	-124266.74	58479.88	319994.0	45506.2	-484028.24	-114760.73	-0.161
	SLU Statiche +	-474522.23	-124266.74	58479.88	319994.0	45506.2	-484028.24	-114760.73	-0.161
	SLV -	-2160835.31	-301659.55	611414.80	-760979.9	-118249.1	2242307.50	-576470.55	-0.684
	SLV +	1430801.41	110479.95	701383.83	1253278.5	188258.6	1498672.66	592255.90	0.643
	SLE Rare -	-365017.11	-95589.80	44984.53	246149.3	35004.7	-372329.41	-88277.49	-0.161
	SLE Rare +	-365017.11	-95589.80	44984.53	246149.3	35004.7	-372329.41	-88277.49	-0.161
	SLE Frequenti -	-365017.11	-95589.80	44984.53	246149.3	35004.7	-372329.41	-88277.49	-0.161
	SLE Frequenti +	-365017.11	-95589.80	44984.53	246149.3	35004.7	-372329.41	-88277.49	-0.161
	SLE Quasi Permanenti -	-365017.11	-95589.80	44984.53	246149.3	35004.7	-372329.41	-88277.49	-0.161
	SLE Quasi Permanenti +	-365017.11	-95589.80	44984.53	246149.3	35004.7	-372329.41	-88277.49	-0.161
	SLO -	1227826.02	-194611.88	270480.37	-237704.1	-38623.6	1270608.98	-348403.75	-0.637
	SLO +	497791.80	3432.26	360449.41	730002.7	108633.1	527065.98	208253.59	0.499
272 286	SLU Statiche -	-703727.11	-170907.66	116286.82	-447493.8	31578.3	-728000.63	-146634.11	0.206
	SLU Statiche +	-703727.11	-170907.66	116286.82	-447493.8	31578.3	-728000.63	-146634.11	0.206
	SLV -	-2000339.38	-362258.55	729857.19	-52458.9	-	2126672.81	-624409.92	-0.514
	SLV +	917682.27	99323.65	550954.38	555222.7	101040.9	1011026.72	491895.59	0.687

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-541328.59	-131467.43	-89451.40	-344226.0	24291.0	-560000.55	-112795.48	0.206
	SLE Rare +	-541328.59	-131467.43	-89451.40	-344226.0	24291.0	-560000.55	-112795.48	0.206
	SLE Frequenti -	-541328.59	-131467.43	-89451.40	-344226.0	24291.0	-560000.55	-112795.48	0.206
	SLE Frequenti +	-541328.59	-131467.43	-89451.40	-344226.0	24291.0	-560000.55	-112795.48	0.206
	SLE Quasi Permanenti -	-541328.59	-131467.43	-89451.40	-344226.0	24291.0	-560000.55	-112795.48	0.206
	SLE Quasi Permanenti +	-541328.59	-131467.43	-89451.40	-344226.0	24291.0	-560000.55	-112795.48	0.206
	SLO -	1242255.08	-242358.63	397217.27	-776323.0	-12582.5	1312175.31	-229496.58	-0.665
	SLO +	159597.85	-20576.22	218314.43	87871.0	61164.5	198519.73	144770.58	0.536
277 293	SLU Statiche -	41779.60	-220074.16	-89101.29	196020.9	-442087.1	69222.19	-247516.74	-0.299
	SLU Statiche +	41779.60	-220074.16	-89101.29	196020.9	-442087.1	69222.19	-247516.74	-0.299
	SLV -	-100163.59	-609301.25	376328.36	32870.4	-860393.1	-303760.25	-651664.61	-0.645
	SLV +	164439.88	270725.59	239249.45	268700.3	180259.1	219246.74	492064.18	0.689
	SLE Rare -	32138.15	-169287.83	-68539.46	150785.3	-340067.0	53247.84	-190397.52	-0.299
	SLE Rare +	32138.15	-169287.83	-68539.46	150785.3	-340067.0	53247.84	-190397.52	-0.299
	SLE Frequenti -	32138.15	-169287.83	-68539.46	150785.3	-340067.0	53247.84	-190397.52	-0.299
	SLE Frequenti +	32138.15	-169287.83	-68539.46	150785.3	-340067.0	53247.84	-190397.52	-0.299
	SLE Quasi Permanenti -	32138.15	-169287.83	-68539.46	150785.3	-340067.0	53247.84	-190397.52	-0.299
	SLE Quasi Permanenti +	32138.15	-169287.83	-68539.46	150785.3	-340067.0	53247.84	-190397.52	-0.299
	SLO -	-31271.67	-380071.33	216223.44	94178.8	-589948.2	-5510.51	-384800.16	-0.764
	SLO +	95547.98	41495.64	79144.52	207391.8	-90185.8	229373.95	-37238.44	0.203
267 294	SLU Statiche -	-92156.50	-202638.73	-94040.00	-411657.2	-301722.1	-38332.95	-256462.29	-0.520
	SLU Statiche +	-92156.50	-202638.73	-94040.00	-411657.2	-301722.1	-38332.95	-256462.29	-0.520
	SLV -	-799517.81	-610795.16	512336.25	1264433.7	-566975.9	1000821.09	-713477.58	0.068
	SLV +	657738.67	299043.20	367659.34	631114.7	102788.1	735406.72	566746.17	0.610

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-70889.62	-155875.96	-72338.47	-316659.4	-232093.9	-29486.88	-197278.69	-0.520
	SLE Rare +	-70889.62	-155875.96	-72338.47	-316659.4	-232093.9	-29486.88	-197278.69	-0.520
	SLE Frequenti -	-70889.62	-155875.96	-72338.47	-316659.4	-232093.9	-29486.88	-197278.69	-0.520
	SLE Frequenti +	-70889.62	-155875.96	-72338.47	-316659.4	-232093.9	-29486.88	-197278.69	-0.520
	SLE Quasi Permanenti -	-70889.62	-155875.96	-72338.47	-316659.4	-232093.9	-29486.88	-197278.69	-0.520
	SLE Quasi Permanenti +	-70889.62	-155875.96	-72338.47	-316659.4	-232093.9	-29486.88	-197278.69	-0.520
	SLO -	-420819.45	-374145.86	283674.69	-771967.7	-392849.5	-559675.51	-395163.48	-0.086
	SLO +	279040.21	62393.95	138997.74	138648.9	-71338.3	296006.84	243441.15	0.685
278 295	SLU Statiche -	-410144.80	-138282.55	-50115.41	-276920.2	18207.2	-419088.87	-129338.47	0.177
	SLU Statiche +	-410144.80	-138282.55	-50115.41	-276920.2	18207.2	-419088.87	-129338.47	0.177
	SLV -	1778534.22	-343726.52	767983.98	1106395.4	-72896.9	1910116.56	-685223.91	-0.665
	SLV +	1147542.03	130984.14	690883.36	680364.3	100907.9	1271103.44	652796.60	0.727
	SLE Rare -	-315496.02	-106371.19	-38550.31	-213015.5	14005.5	-322376.07	-99491.13	0.177
	SLE Rare +	-315496.02	-106371.19	-38550.31	-213015.5	14005.5	-322376.07	-99491.13	0.177
	SLE Frequenti -	-315496.02	-106371.19	-38550.31	-213015.5	14005.5	-322376.07	-99491.13	0.177
	SLE Frequenti +	-315496.02	-106371.19	-38550.31	-213015.5	14005.5	-322376.07	-99491.13	0.177
	SLE Quasi Permanenti -	-315496.02	-106371.19	-38550.31	-213015.5	14005.5	-322376.07	-99491.13	0.177
	SLE Quasi Permanenti +	-315496.02	-106371.19	-38550.31	-213015.5	14005.5	-322376.07	-99491.13	0.177
	SLO -	1018406.64	-220423.30	389085.27	-642220.3	-27745.7	1084223.75	-406042.27	-0.559
	SLO +	387414.57	7680.90	311984.67	216189.2	55756.8	445620.12	234381.48	0.696
266 289	SLU Statiche -	37973.58	-203930.84	81858.96	-198353.8	-432215.1	63070.42	-229027.68	0.297
	SLU Statiche +	37973.58	-203930.84	81858.96	-198353.8	-432215.1	63070.42	-229027.68	0.297
	SLV -	-78802.26	-509123.09	233271.41	-279198.8	-828626.9	-309545.16	-561920.08	-0.753

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	137223.14	195383.36	359208.28	-25960.9	163680.4	188598.54	439849.57	0.755
	SLE Rare -	29210.44	-156869.88	62968.43	-152579.9	-332473.2	48515.71	-176175.16	0.297
	SLE Rare +	29210.44	-156869.88	62968.43	-152579.9	-332473.2	48515.71	-176175.16	0.297
	SLE Frequenti -	29210.44	-156869.88	62968.43	-152579.9	-332473.2	48515.71	-176175.16	0.297
	SLE Frequenti +	29210.44	-156869.88	62968.43	-152579.9	-332473.2	48515.71	-176175.16	0.297
	SLE Quasi Permanenti -	29210.44	-156869.88	62968.43	-152579.9	-332473.2	48515.71	-176175.16	0.297
	SLE Quasi Permanenti +	29210.44	-156869.88	62968.43	-152579.9	-332473.2	48515.71	-176175.16	0.297
	SLO -	-22504.40	-325319.77	-79150.53	-213389.4	-570735.5	-2328.07	-332214.18	-0.245
	SLO +	80925.29	11579.99	205087.40	-91770.3	-94210.9	209581.80	-37931.87	0.721
295 316	SLU Statiche -	-695454.30	-237450.49	-45349.82	601729.3	33293.6	-699901.48	-233003.30	0.098
	SLU Statiche +	-695454.30	-237450.49	-45349.82	601729.3	33293.6	-699901.48	-233003.30	0.098
	SLV -	-2304126.72	-618568.75	-855175.16	-641238.0	-94416.3	-2323797.03	-1082318.20	-0.668
	SLV +	1234197.19	253260.29	785406.48	1566975.5	145637.2	1288188.05	873163.75	0.690
	SLE Rare -	-534964.84	-182654.24	-34884.48	462868.7	25610.5	-538385.74	-179233.32	0.098
	SLE Rare +	-534964.84	-182654.24	-34884.48	462868.7	25610.5	-538385.74	-179233.32	0.098
	SLE Frequenti -	-534964.84	-182654.24	-34884.48	462868.7	25610.5	-538385.74	-179233.32	0.098
	SLE Frequenti +	-534964.84	-182654.24	-34884.48	462868.7	25610.5	-538385.74	-179233.32	0.098
	SLE Quasi Permanenti -	-534964.84	-182654.24	-34884.48	462868.7	25610.5	-538385.74	-179233.32	0.098
	SLE Quasi Permanenti +	-534964.84	-182654.24	-34884.48	462868.7	25610.5	-538385.74	-179233.32	0.098
	SLO -	-1384752.19	-392101.48	-428973.52	-67600.5	-32036.4	1390020.47	-705331.88	-0.734
	SLO +	314822.56	26793.03	359204.65	993337.9	83257.4	360331.95	247882.85	0.596
294 500	SLU Statiche -	-282968.05	-186722.15	37293.88	-354924.6	3229.9	-295727.38	-173962.81	-0.330
	SLU Statiche +	-282968.05	-186722.15	37293.88	-354924.6	3229.9	-295727.38	-173962.81	-0.330
	SLV -	-1738673.28	-557485.12	834320.55	-1188047.8	-70854.7	1821000.78	1045639.45	-0.778

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1303337.89	270220.27	891695.78	642009.8	75823.8	1421655.94	956050.70	0.744
	SLE Rare -	-217667.73	-143632.42	28687.60	-273019.0	2484.5	-227482.60	-133817.56	-0.330
	SLE Rare +	-217667.73	-143632.42	28687.60	-273019.0	2484.5	-227482.60	-133817.56	-0.330
	SLE Frequenti -	-217667.73	-143632.42	28687.60	-273019.0	2484.5	-227482.60	-133817.56	-0.330
	SLE Frequenti +	-217667.73	-143632.42	28687.60	-273019.0	2484.5	-227482.60	-133817.56	-0.330
	SLE Quasi Permanenti -	-217667.73	-143632.42	28687.60	-273019.0	2484.5	-227482.60	-133817.56	-0.330
	SLE Quasi Permanenti +	-217667.73	-143632.42	28687.60	-273019.0	2484.5	-227482.60	-133817.56	-0.330
	SLO -	-948387.81	-342504.38	386051.91	-712682.3	-32718.2	-980278.83	-603016.95	-0.754
	SLO +	513052.34	55239.55	443427.11	166644.4	37687.3	581107.89	353051.91	0.715
284 309	SLU Statiche -	-240131.56	-342685.70	-120336.17	-321629.2	-107876.9	-160602.93	-422214.34	-0.584
	SLU Statiche +	-240131.56	-342685.70	-120336.17	-321629.2	-107876.9	-160602.93	-422214.34	-0.584
	SLV -	-822862.58	-765348.13	366919.69	-838988.5	-196462.3	-902270.31	-812723.44	-0.315
	SLV +	453429.41	238139.26	181787.11	344174.4	30497.8	454728.75	458534.96	0.574
	SLE Rare -	-184716.60	-263604.41	-92566.28	-247407.1	-82982.3	-123540.74	-324780.27	-0.584
	SLE Rare +	-184716.60	-263604.41	-92566.28	-247407.1	-82982.3	-123540.74	-324780.27	-0.584
	SLE Frequenti -	-184716.60	-263604.41	-92566.28	-247407.1	-82982.3	-123540.74	-324780.27	-0.584
	SLE Frequenti +	-184716.60	-263604.41	-92566.28	-247407.1	-82982.3	-123540.74	-324780.27	-0.584
	SLE Quasi Permanenti -	-184716.60	-263604.41	-92566.28	-247407.1	-82982.3	-123540.74	-324780.27	-0.584
	SLE Quasi Permanenti +	-184716.60	-263604.41	-92566.28	-247407.1	-82982.3	-123540.74	-324780.27	-0.584
	SLO -	-491274.41	-504630.16	224357.50	-531619.8	-137274.3	-572652.30	-507313.28	-0.404
	SLO +	121841.20	-22578.69	39224.91	36805.6	-28690.3	148809.90	142729.73	0.663
283 301	SLU Statiche -	-43910.94	-373444.96	-91176.43	-123377.2	-220626.4	-20366.22	-396989.69	-0.253
	SLU Statiche +	-43910.94	-373444.96	-91176.43	-123377.2	-220626.4	-20366.22	-396989.69	-0.253
	SLV -	-203694.34	-673248.59	-253834.14	-373470.5	-312281.7	-344879.77	-689773.20	-0.714

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	136139.05	98717.89	113562.70	183659.3	-27143.6	212582.62	293393.03	0.755
	SLE Rare -	-33777.65	-287265.37	-70135.72	-94905.6	-169712.7	-15666.32	-305376.70	-0.253
	SLE Rare +	-33777.65	-287265.37	-70135.72	-94905.6	-169712.7	-15666.32	-305376.70	-0.253
	SLE Frequenti -	-33777.65	-287265.37	-70135.72	-94905.6	-169712.7	-15666.32	-305376.70	-0.253
	SLE Frequenti +	-33777.65	-287265.37	-70135.72	-94905.6	-169712.7	-15666.32	-305376.70	-0.253
	SLE Quasi Permanenti -	-33777.65	-287265.37	-70135.72	-94905.6	-169712.7	-15666.32	-305376.70	-0.253
	SLE Quasi Permanenti +	-33777.65	-287265.37	-70135.72	-94905.6	-169712.7	-15666.32	-305376.70	-0.253
	SLO -	-115351.21	-472446.99	158312.30	-228732.1	-237961.3	-100899.14	-477235.78	-0.657
	SLO +	47795.91	-102083.75	18040.86	38921.0	-101464.0	96382.15	-145473.00	0.046
291 314	SLU Statiche -	-632.01	-328695.12	-43439.52	-6925.3	-209803.9	5022.45	-334349.57	-0.129
	SLU Statiche +	-632.01	-328695.12	-43439.52	-6925.3	-209803.9	5022.45	-334349.57	-0.129
	SLV -	-51836.31	-625441.41	116161.46	-96565.1	-279263.8	-60956.00	-625441.41	-0.677
	SLV +	50863.99	119756.59	49331.43	85910.8	-43511.6	75645.26	189890.18	0.592
	SLE Rare -	-486.16	-252842.40	-33415.01	-5327.2	-161387.7	3863.42	-257191.99	-0.129
	SLE Rare +	-486.16	-252842.40	-33415.01	-5327.2	-161387.7	3863.42	-257191.99	-0.129
	SLE Frequenti -	-486.16	-252842.40	-33415.01	-5327.2	-161387.7	3863.42	-257191.99	-0.129
	SLE Frequenti +	-486.16	-252842.40	-33415.01	-5327.2	-161387.7	3863.42	-257191.99	-0.129
	SLE Quasi Permanenti -	-486.16	-252842.40	-33415.01	-5327.2	-161387.7	3863.42	-257191.99	-0.129
	SLE Quasi Permanenti +	-486.16	-252842.40	-33415.01	-5327.2	-161387.7	3863.42	-257191.99	-0.129
	SLO -	-25140.84	-431823.16	-73024.08	-49154.8	-217824.3	-24361.17	-432602.81	-0.520
	SLO +	24168.52	-73861.63	6194.06	38500.5	-104951.0	49770.81	-94158.16	0.015
289 312	SLU Statiche -	-805.53	-314865.23	37740.52	4491.9	-198594.3	3666.08	-319336.84	0.118
	SLU Statiche +	-805.53	-314865.23	37740.52	4491.9	-198594.3	3666.08	-319336.84	0.118
	SLV -	-42572.94	-600208.63	-64023.22	-74561.9	-302494.7	-80463.89	-600763.95	-0.703
	SLV +	41333.68	115800.57	122085.57	81472.5	-3035.1	68093.47	148635.21	0.564

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-619.63	-242204.02	29031.17	3455.3	-152764.9	2820.06	-245643.73	0.118
	SLE Rare +	-619.63	-242204.02	29031.17	3455.3	-152764.9	2820.06	-245643.73	0.118
	SLE Frequenti -	-619.63	-242204.02	29031.17	3455.3	-152764.9	2820.06	-245643.73	0.118
	SLE Frequenti +	-619.63	-242204.02	29031.17	3455.3	-152764.9	2820.06	-245643.73	0.118
	SLE Quasi Permanenti -	-619.63	-242204.02	29031.17	3455.3	-152764.9	2820.06	-245643.73	0.118
	SLE Quasi Permanenti +	-619.63	-242204.02	29031.17	3455.3	-152764.9	2820.06	-245643.73	0.118
	SLO -	-20761.55	-414164.14	-15590.04	-34019.2	-224556.2	-19390.29	-415535.39	-0.051
	SLO +	19522.28	-70243.91	73652.38	40929.8	-80973.6	41086.34	-82151.92	0.456
282 308	SLU Statiche -	-11529.17	-382480.39	-42903.54	-22316.5	-217646.7	-6631.69	-387377.89	-0.114
	SLU Statiche +	-11529.17	-382480.39	-42903.54	-22316.5	-217646.7	-6631.69	-387377.89	-0.114
	SLV -	-59999.39	-662501.64	123362.05	-107533.3	-312082.6	-108489.75	-662527.89	-0.516
	SLV +	42262.20	74070.28	57356.61	73200.1	-22758.5	45796.83	138472.36	0.763
	SLE Rare -	-8868.60	-294215.66	-33002.72	-17166.6	-167420.5	-5101.30	-297982.97	-0.114
	SLE Rare +	-8868.60	-294215.66	-33002.72	-17166.6	-167420.5	-5101.30	-297982.97	-0.114
	SLE Frequenti -	-8868.60	-294215.66	-33002.72	-17166.6	-167420.5	-5101.30	-297982.97	-0.114
	SLE Frequenti +	-8868.60	-294215.66	-33002.72	-17166.6	-167420.5	-5101.30	-297982.97	-0.114
	SLE Quasi Permanenti -	-8868.60	-294215.66	-33002.72	-17166.6	-167420.5	-5101.30	-297982.97	-0.114
	SLE Quasi Permanenti +	-8868.60	-294215.66	-33002.72	-17166.6	-167420.5	-5101.30	-297982.97	-0.114
	SLO -	-33415.28	-471113.05	-76288.58	-60572.2	-236758.4	-32857.20	-471671.13	-0.409
	SLO +	15678.09	-117318.30	10283.14	26239.1	-98082.7	32988.44	-134239.39	0.024
288 311	SLU Statiche -	-8807.44	-309213.03	80133.34	65109.3	-195304.5	11231.46	-329251.91	0.245
	SLU Statiche +	-8807.44	-309213.03	80133.34	65109.3	-195304.5	11231.46	-329251.91	0.245
	SLV -	-142748.22	-615350.51	129032.68	-196503.5	-288774.9	-304536.13	-628108.79	-0.771
	SLV +	129198.32	139638.18	252314.75	296671.7	-11693.6	131897.33	317596.17	0.379
	SLE Rare -	-6774.95	-237856.17	61641.04	50084.1	-150234.3	8639.58	-253270.70	0.245

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-6774.95	-237856.17	61641.04	50084.1	-150234.3	8639.58	-253270.70	0.245
	SLE Frequenti -	-6774.95	-237856.17	61641.04	50084.1	-150234.3	8639.58	-253270.70	0.245
	SLE Frequenti +	-6774.95	-237856.17	61641.04	50084.1	-150234.3	8639.58	-253270.70	0.245
	SLE Quasi Permanenti -	-6774.95	-237856.17	61641.04	50084.1	-150234.3	8639.58	-253270.70	0.245
	SLE Quasi Permanenti +	-6774.95	-237856.17	61641.04	50084.1	-150234.3	8639.58	-253270.70	0.245
	SLO -	-72026.27	-419153.40	-29919.03	-68390.2	-216554.6	-61698.08	-425742.46	-0.085
	SLO +	58476.37	-56558.94	153201.10	168558.4	-83913.9	121683.12	-94100.88	0.672
287 303	SLU Statiche -	-97154.59	-291570.55	94760.33	184073.8	-96384.7	-58609.44	-330115.70	0.386
	SLU Statiche +	-97154.59	-291570.55	94760.33	184073.8	-96384.7	-58609.44	-330115.70	0.386
	SLV -	-554862.34	-671342.19	169941.41	-352855.8	-162525.9	-611713.83	-725399.92	-0.646
	SLV +	405393.75	222772.07	315726.52	636046.3	14241.7	450972.27	460681.91	0.379
	SLE Rare -	-74734.31	-224285.04	72892.56	141595.2	-74142.1	-45084.19	-253935.16	0.386
	SLE Rare +	-74734.31	-224285.04	72892.56	141595.2	-74142.1	-45084.19	-253935.16	0.386
	SLE Frequenti -	-74734.31	-224285.04	72892.56	141595.2	-74142.1	-45084.19	-253935.16	0.386
	SLE Frequenti +	-74734.31	-224285.04	72892.56	141595.2	-74142.1	-45084.19	-253935.16	0.386
	SLE Quasi Permanenti -	-74734.31	-224285.04	72892.56	141595.2	-74142.1	-45084.19	-253935.16	0.386
	SLE Quasi Permanenti +	-74734.31	-224285.04	72892.56	141595.2	-74142.1	-45084.19	-253935.16	0.386
	SLO -	-305385.51	-439016.37	-43660.31	-95970.2	-116342.0	-385867.73	-445079.88	-0.773
	SLO +	155916.91	-9553.71	189445.43	379160.7	-31942.3	192978.55	175342.19	0.405
286 310	SLU Statiche -	-161240.23	-185079.71	-76963.17	190131.5	102241.8	-95279.23	-251040.70	-0.709
	SLU Statiche +	-161240.23	-185079.71	-76963.17	190131.5	102241.8	-95279.23	-251040.70	-0.709
	SLV -	-814313.05	-827701.88	604711.37	-336458.4	-244506.6	1130909.61	1283240.55	-0.646
	SLV +	566251.09	542963.87	486306.48	628968.5	401801.7	760018.83	898194.14	0.642
	SLE Rare -	-124030.96	-142369.01	-59202.44	146255.0	78647.5	-73291.72	-193108.24	-0.709
	SLE Rare +	-124030.96	-142369.01	-59202.44	146255.0	78647.5	-73291.72	-193108.24	-0.709

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-124030.96	-142369.01	-59202.44	146255.0	78647.5	-73291.72	-193108.24	-0.709
	SLE Frequenti +	-124030.96	-142369.01	-59202.44	146255.0	78647.5	-73291.72	-193108.24	-0.709
	SLE Quasi Permanenti -	-124030.96	-142369.01	-59202.44	146255.0	78647.5	-73291.72	-193108.24	-0.709
	SLE Quasi Permanenti +	-124030.96	-142369.01	-59202.44	146255.0	78647.5	-73291.72	-193108.24	-0.709
	SLO -	-455700.63	-471770.08	321392.77	-85678.0	-76671.9	-641130.82	-716836.95	-0.651
	SLO +	207638.67	187032.05	202987.89	378188.0	233967.0	271286.52	331835.86	0.670
285 300	SLU Statiche -	-599969.77	-205035.25	-18278.21	-469149.0	698.9	-600813.91	-204191.11	0.046
	SLU Statiche +	-599969.77	-205035.25	-18278.21	-469149.0	698.9	-600813.91	-204191.11	0.046
	SLV -	1972284.69	-493403.36	755052.81	1245460.9	-56470.9	1994157.81	-987253.98	-0.601
	SLV +	1049254.22	177964.51	726932.50	523693.2	57546.2	1091481.17	800765.63	0.745
	SLE Rare -	-461515.23	-157719.43	-14060.16	-360883.9	537.6	-462164.57	-157070.10	0.046
	SLE Rare +	-461515.23	-157719.43	-14060.16	-360883.9	537.6	-462164.57	-157070.10	0.046
	SLE Frequenti -	-461515.23	-157719.43	-14060.16	-360883.9	537.6	-462164.57	-157070.10	0.046
	SLE Frequenti +	-461515.23	-157719.43	-14060.16	-360883.9	537.6	-462164.57	-157070.10	0.046
	SLE Quasi Permanenti -	-461515.23	-157719.43	-14060.16	-360883.9	537.6	-462164.57	-157070.10	0.046
	SLE Quasi Permanenti +	-461515.23	-157719.43	-14060.16	-360883.9	537.6	-462164.57	-157070.10	0.046
	SLO -	1187209.45	-319038.85	370180.70	-785892.1	-26815.3	1195190.00	-280481.46	-0.772
	SLO +	264178.98	3599.97	342060.35	64124.3	27890.6	295419.67	246265.02	0.632
280 299	SLU Statiche -	-6862.73	-329083.36	51617.09	-46559.4	-238604.9	1203.96	-337150.04	0.155
	SLU Statiche +	-6862.73	-329083.36	51617.09	-46559.4	-238604.9	1203.96	-337150.04	0.155
	SLV -	-63585.24	-598371.99	-74505.37	-92258.6	-318143.7	-58205.92	-603751.33	-0.459
	SLV +	53027.20	92089.85	153916.27	20628.7	-48940.8	147154.04	104683.80	0.778
	SLE Rare -	-5279.02	-253141.05	39705.45	-35814.9	-183542.3	926.12	-259346.19	0.155
	SLE Rare +	-5279.02	-253141.05	39705.45	-35814.9	-183542.3	926.12	-259346.19	0.155

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-5279.02	-253141.05	39705.45	-35814.9	-183542.3	926.12	-259346.19	0.155
	SLE Frequenti +	-5279.02	-253141.05	39705.45	-35814.9	-183542.3	926.12	-259346.19	0.155
	SLE Quasi Permanenti -	-5279.02	-253141.05	39705.45	-35814.9	-183542.3	926.12	-259346.19	0.155
	SLE Quasi Permanenti +	-5279.02	-253141.05	39705.45	-35814.9	-183542.3	926.12	-259346.19	0.155
	SLO -	-33251.15	-418916.80	-15114.75	-62903.9	-248143.6	-27749.93	-424418.01	-0.051
	SLO +	22693.11	-87365.30	94525.66	-8725.9	-118940.9	46974.76	-96513.13	0.448
269 298	SLU Statiche -	4235.59	-263753.73	106216.61	-191876.0	-524689.6	41227.89	-300746.02	0.335
	SLU Statiche +	4235.59	-263753.73	106216.61	-191876.0	-524689.6	41227.89	-300746.02	0.335
	SLV -	-143909.17	-662925.70	220093.13	-288023.2	-906666.6	-329526.25	-702486.33	-0.692
	SLV +	150425.50	257150.72	383503.28	-7170.6	99451.9	199150.51	499725.94	0.675
	SLE Rare -	3258.15	-202887.50	81705.09	-147596.9	-403607.4	31713.76	-231343.11	0.335
	SLE Rare +	3258.15	-202887.50	81705.09	-147596.9	-403607.4	31713.76	-231343.11	0.335
	SLE Frequenti -	3258.15	-202887.50	81705.09	-147596.9	-403607.4	31713.76	-231343.11	0.335
	SLE Frequenti +	3258.15	-202887.50	81705.09	-147596.9	-403607.4	31713.76	-231343.11	0.335
	SLE Quasi Permanenti -	3258.15	-202887.50	81705.09	-147596.9	-403607.4	31713.76	-231343.11	0.335
	SLE Quasi Permanenti +	3258.15	-202887.50	81705.09	-147596.9	-403607.4	31713.76	-231343.11	0.335
	SLO -	-67304.59	-423282.89	-63032.36	-214969.1	-645184.2	-41119.79	-426173.20	-0.162
	SLO +	73820.89	17507.89	226442.54	-80224.7	-162030.7	224287.89	-80186.33	0.762
268 296	SLU Statiche -	-768784.84	-194490.88	73385.41	504866.3	33580.8	-778013.98	-185261.74	-0.125
	SLU Statiche +	-768784.84	-194490.88	73385.41	504866.3	33580.8	-778013.98	-185261.74	-0.125
	SLV -	-	-434784.30	683241.88	-555095.9	-51105.2	2217466.41	-825865.00	-0.714
	SLV +	939327.66	135567.61	796142.50	1331813.3	102767.9	1036101.02	635139.65	0.563
	SLE Rare -	-591372.97	-149608.36	56450.32	388358.7	25831.4	-598472.30	-142509.01	-0.125
	SLE Rare +	-591372.97	-149608.36	56450.32	388358.7	25831.4	-598472.30	-142509.01	-0.125
		-591372.97	-149608.36	56450.32	388358.7	25831.4	-598472.30	-142509.01	-0.125

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -								
	SLE Frequenti +	-591372.97	-149608.36	56450.32	388358.7	25831.4	-598472.30	-142509.01	-0.125
	SLE Quasi Permanenti -	-591372.97	-149608.36	56450.32	388358.7	25831.4	-598472.30	-142509.01	-0.125
	SLE Quasi Permanenti +	-591372.97	-149608.36	56450.32	388358.7	25831.4	-598472.30	-142509.01	-0.125
	SLO -	1326650.00	-286625.39	298988.48	-64826.1	-11126.3	1374412.19	-285543.46	-0.544
	SLO +	143904.02	-12591.32	411889.10	841543.5	62789.1	199623.03	180875.76	0.674
279 297	SLU Statiche -	-270682.62	-250509.90	126522.91	634467.0	-356560.5	-387520.59	-133671.94	-0.746
	SLU Statiche +	-270682.62	-250509.90	126522.91	634467.0	-356560.5	-387520.59	-133671.94	-0.746
	SLV -	-975506.72	-680461.25	351595.47	-496140.1	-606742.0	1157223.83	-805711.56	-0.585
	SLV +	559071.88	295061.41	546246.09	1472243.3	58187.4	617188.59	583576.88	0.084
	SLE Rare -	-208217.40	-192699.94	97325.31	488051.6	-274277.3	-298092.75	-102824.59	-0.746
	SLE Rare +	-208217.40	-192699.94	97325.31	488051.6	-274277.3	-298092.75	-102824.59	-0.746
	SLE Frequenti -	-208217.40	-192699.94	97325.31	488051.6	-274277.3	-298092.75	-102824.59	-0.746
	SLE Frequenti +	-208217.40	-192699.94	97325.31	488051.6	-274277.3	-298092.75	-102824.59	-0.746
	SLE Quasi Permanenti -	-208217.40	-192699.94	97325.31	488051.6	-274277.3	-298092.75	-102824.59	-0.746
	SLE Quasi Permanenti +	-208217.40	-192699.94	97325.31	488051.6	-274277.3	-298092.75	-102824.59	-0.746
	SLO -	-576707.03	-426730.08	118280.87	15294.5	-433878.1	-702194.61	-450598.52	-0.615
	SLO +	160272.22	41330.18	312931.46	960808.7	-114676.5	167476.60	224648.07	0.335
315 323	SLU Statiche -	-279018.44	-484148.63	-65258.44	-220616.5	430289.1	-260017.66	-503149.41	-0.283
	SLU Statiche +	-279018.44	-484148.63	-65258.44	-220616.5	430289.1	-260017.66	-503149.41	-0.283
	SLV -	-972358.83	2148475.47	718835.86	-844855.6	-937906.4	1044354.22	2290656.88	-0.695
	SLV +	543099.65	1403631.25	618438.28	505445.5	1599889.7	1141973.91	1639038.44	0.765
	SLE Rare -	-214629.59	-372422.07	-50198.80	-169705.0	330991.6	-200013.61	-387038.05	-0.283
	SLE Rare +	-214629.59	-372422.07	-50198.80	-169705.0	330991.6	-200013.61	-387038.05	-0.283

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-214629.59	-372422.07	-50198.80	-169705.0	330991.6	-200013.61	-387038.05	-0.283
	SLE Frequenti +	-214629.59	-372422.07	-50198.80	-169705.0	330991.6	-200013.61	-387038.05	-0.283
	SLE Quasi Permanenti -	-214629.59	-372422.07	-50198.80	-169705.0	330991.6	-200013.61	-387038.05	-0.283
	SLE Quasi Permanenti +	-214629.59	-372422.07	-50198.80	-169705.0	330991.6	-200013.61	-387038.05	-0.283
	SLO -	-578708.59	-	-	-494172.5	-278784.8	-606202.93	-	-0.648
	SLO +	149449.41	481075.98	271062.83	154762.4	940768.0	430913.79	625656.52	0.688
305 334	SLU Statiche -	-170003.16	-185971.54	103851.03	19806.2	84989.6	-73829.86	-282144.84	0.747
	SLU Statiche +	-170003.16	-185971.54	103851.03	19806.2	84989.6	-73829.86	-282144.84	0.747
	SLV -	-210642.71	-394188.75	-75875.55	-88437.3	-121410.4	-400213.95	-437816.52	-0.677
	SLV +	-50900.64	108078.67	235646.35	118908.3	252163.6	-1159.47	156892.00	0.712
	SLE Rare -	-130771.67	-143055.05	79885.41	15235.5	65376.6	-56792.21	-217034.51	0.747
	SLE Rare +	-130771.67	-143055.05	79885.41	15235.5	65376.6	-56792.21	-217034.51	0.747
	SLE Frequenti -	-130771.67	-143055.05	79885.41	15235.5	65376.6	-56792.21	-217034.51	0.747
	SLE Frequenti +	-130771.67	-143055.05	79885.41	15235.5	65376.6	-56792.21	-217034.51	0.747
	SLE Quasi Permanenti -	-130771.67	-143055.05	79885.41	15235.5	65376.6	-56792.21	-217034.51	0.747
	SLE Quasi Permanenti +	-130771.67	-143055.05	79885.41	15235.5	65376.6	-56792.21	-217034.51	0.747
	SLO -	-169116.52	-263747.46	5094.64	-34509.2	-24306.2	-303662.95	-323069.86	-0.716
	SLO +	-92426.84	-22362.65	154676.18	64980.2	155059.4	-30104.02	36591.45	0.722
313 332	SLU Statiche -	-14735.60	-351619.84	-49058.12	-46997.6	-84459.8	-7737.00	-358618.44	-0.142
	SLU Statiche +	-14735.60	-351619.84	-49058.12	-46997.6	-84459.8	-7737.00	-358618.44	-0.142
	SLV -	-48548.22	-639211.05	-92591.15	-135180.3	-285337.5	-53500.48	-639688.24	-0.638
	SLV +	25878.06	98257.46	17117.12	62876.3	155399.3	41022.63	154749.54	0.581
	SLE Rare -	-11335.08	-270476.80	-37737.02	-36152.0	-64969.1	-5951.54	-275860.33	-0.142
	SLE Rare +	-11335.08	-270476.80	-37737.02	-36152.0	-64969.1	-5951.54	-275860.33	-0.142
	SLE Frequenti -	-11335.08	-270476.80	-37737.02	-36152.0	-64969.1	-5951.54	-275860.33	-0.142

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-11335.08	-270476.80	-37737.02	-36152.0	-64969.1	-5951.54	-275860.33	-0.142
	SLE Quasi Permanenti -	-11335.08	-270476.80	-37737.02	-36152.0	-64969.1	-5951.54	-275860.33	-0.142
	SLE Quasi Permanenti +	-11335.08	-270476.80	-37737.02	-36152.0	-64969.1	-5951.54	-275860.33	-0.142
	SLO -	-29171.85	-447614.73	-64063.12	-83732.4	-170730.5	-28211.29	-447917.73	-0.482
	SLO +	6501.69	-93338.87	-11410.92	11428.3	40792.3	30626.82	-121133.23	-0.027
314 322	SLU Statiche -	-49741.05	-366930.20	-94806.29	-140669.1	-58100.2	-23564.22	-393107.03	-0.269
	SLU Statiche +	-49741.05	-366930.20	-94806.29	-140669.1	-58100.2	-23564.22	-393107.03	-0.269
	SLV -	-156599.89	-707216.80	161957.78	-386146.7	-244982.0	-176968.24	-707634.06	-0.422
	SLV +	80075.20	142708.79	16101.95	169732.8	155597.1	115977.94	251291.13	0.747
	SLE Rare -	-38262.35	-282254.00	-72927.92	-108207.0	-44692.4	-18126.32	-302390.02	-0.269
	SLE Rare +	-38262.35	-282254.00	-72927.92	-108207.0	-44692.4	-18126.32	-302390.02	-0.269
	SLE Frequenti -	-38262.35	-282254.00	-72927.92	-108207.0	-44692.4	-18126.32	-302390.02	-0.269
	SLE Frequenti +	-38262.35	-282254.00	-72927.92	-108207.0	-44692.4	-18126.32	-302390.02	-0.269
	SLE Quasi Permanenti -	-38262.35	-282254.00	-72927.92	-108207.0	-44692.4	-18126.32	-302390.02	-0.269
	SLE Quasi Permanenti +	-38262.35	-282254.00	-72927.92	-108207.0	-44692.4	-18126.32	-302390.02	-0.269
	SLO -	-95030.66	-486411.33	115608.03	-241755.6	-140802.5	-90920.48	-488552.58	-0.653
	SLO +	18505.98	-78096.70	-30247.80	25341.7	51417.7	81757.96	-160986.11	-0.071
332 348	SLU Statiche -	-12789.83	-248996.89	-57575.17	69932.2	184003.4	496.69	-262283.40	-0.227
	SLU Statiche +	-12789.83	-248996.89	-57575.17	69932.2	184003.4	496.69	-262283.40	-0.227
	SLV -	-95605.56	-345356.91	134966.63	-113944.4	-290863.7	-174651.25	-346373.20	-0.697
	SLV +	75928.90	-37715.26	46389.45	221532.3	573945.9	91688.58	49206.77	0.754
	SLE Rare -	-9838.33	-191536.09	-44288.59	53794.0	141541.1	382.06	-201756.48	-0.227
	SLE Rare +	-9838.33	-191536.09	-44288.59	53794.0	141541.1	382.06	-201756.48	-0.227
	SLE Frequenti -	-9838.33	-191536.09	-44288.59	53794.0	141541.1	382.06	-201756.48	-0.227

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-9838.33	-191536.09	-44288.59	53794.0	141541.1	382.06	-201756.48	-0.227
	SLE Quasi Permanenti -	-9838.33	-191536.09	-44288.59	53794.0	141541.1	382.06	-201756.48	-0.227
	SLE Quasi Permanenti +	-9838.33	-191536.09	-44288.59	53794.0	141541.1	382.06	-201756.48	-0.227
	SLO -	-51041.49	-265393.71	-87631.29	-26794.6	-66183.1	-27065.60	-266005.86	-0.566
	SLO +	31364.83	-117678.48	-945.89	134382.6	349265.2	36133.32	-165476.88	-0.004
309 320	SLU Statiche -	-429114.61	-439460.04	57935.31	-289843.4	350143.5	-376121.56	-492453.09	0.741
	SLU Statiche +	-429114.61	-439460.04	57935.31	-289843.4	350143.5	-376121.56	-492453.09	0.741
	SLV -	-1087789.84	-1712937.03	640305.70	-832171.6	-695063.4	1734655.78	2034420.63	-0.725
	SLV +	427613.44	1036844.69	729436.95	386258.7	1233745.8	979246.95	1293252.11	0.448
	SLE Rare -	-330088.20	-338046.17	44565.63	-222956.5	269341.2	-289324.28	-378810.08	0.741
	SLE Rare +	-330088.20	-338046.17	44565.63	-222956.5	269341.2	-289324.28	-378810.08	0.741
	SLE Frequenti -	-330088.20	-338046.17	44565.63	-222956.5	269341.2	-289324.28	-378810.08	0.741
	SLE Frequenti +	-330088.20	-338046.17	44565.63	-222956.5	269341.2	-289324.28	-378810.08	0.741
	SLE Quasi Permanenti -	-330088.20	-338046.17	44565.63	-222956.5	269341.2	-289324.28	-378810.08	0.741
	SLE Quasi Permanenti +	-330088.20	-338046.17	44565.63	-222956.5	269341.2	-289324.28	-378810.08	0.741
	SLO -	-694083.13	-998857.19	284488.24	-515741.5	-194179.0	1029767.81	1170751.56	-0.732
	SLO +	33906.71	322764.82	373619.49	69828.5	732861.4	274385.72	429723.91	0.463
303 329	SLU Statiche -	-44928.66	-354813.63	81973.16	131650.0	-61387.1	-24580.61	-375161.68	0.243
	SLU Statiche +	-44928.66	-354813.63	81973.16	131650.0	-61387.1	-24580.61	-375161.68	0.243
	SLV -	-137456.74	-636236.60	-43898.73	-153836.1	-234003.6	-136620.72	-637072.62	-0.733
	SLV +	68335.71	90369.45	170011.29	356374.7	139562.0	88387.17	214433.14	0.738
	SLE Rare -	-34560.51	-272933.55	63056.28	101269.3	-47220.8	-18908.16	-288585.90	0.243
	SLE Rare +	-34560.51	-272933.55	63056.28	101269.3	-47220.8	-18908.16	-288585.90	0.243
	SLE Frequenti -	-34560.51	-272933.55	63056.28	101269.3	-47220.8	-18908.16	-288585.90	0.243
		-34560.51	-272933.55	63056.28	101269.3	-47220.8	-18908.16	-288585.90	0.243

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-34560.51	-272933.55	63056.28	101269.3	-47220.8	-18908.16	-288585.90	0.243
	SLE Quasi Permanenti +	-34560.51	-272933.55	63056.28	101269.3	-47220.8	-18908.16	-288585.90	0.243
	SLO -	-83884.29	-447486.29	11740.89	-21307.9	-136841.5	-78940.51	-452430.08	0.030
	SLO +	14763.26	-98380.83	114371.68	223846.4	42399.9	61479.73	-142608.38	0.605
301 327	SLU Statiche -	-214425.61	-379217.19	-71262.55	-170575.7	47190.5	-187883.71	-405759.06	-0.357
	SLU Statiche +	-214425.61	-379217.19	-71262.55	-170575.7	47190.5	-187883.71	-405759.06	-0.357
	SLV -	-509481.17	-767279.84	269630.64	-459474.3	-268858.3	-525390.59	-813520.00	-0.684
	SLV +	179595.63	183868.83	159995.96	197050.2	341459.1	399631.84	361448.75	0.592
	SLE Rare -	-164942.77	-291705.53	-54817.35	-131212.1	36300.4	-144525.94	-312122.36	-0.357
	SLE Rare +	-164942.77	-291705.53	-54817.35	-131212.1	36300.4	-144525.94	-312122.36	-0.357
	SLE Frequenti -	-164942.77	-291705.53	-54817.35	-131212.1	36300.4	-144525.94	-312122.36	-0.357
	SLE Frequenti +	-164942.77	-291705.53	-54817.35	-131212.1	36300.4	-144525.94	-312122.36	-0.357
	SLE Quasi Permanenti -	-164942.77	-291705.53	-54817.35	-131212.1	36300.4	-144525.94	-312122.36	-0.357
	SLE Quasi Permanenti +	-164942.77	-291705.53	-54817.35	-131212.1	36300.4	-144525.94	-312122.36	-0.357
	SLO -	-330437.58	-520236.80	158008.24	-288926.4	-110266.8	-320431.15	-527210.04	-0.606
	SLO +	552.01	-63174.26	48373.54	26502.3	182867.6	109947.02	74495.42	0.726
311 330	SLU Statiche -	-13099.40	-342475.39	42393.53	43424.5	-79594.7	-7730.50	-347844.30	0.126
	SLU Statiche +	-13099.40	-342475.39	42393.53	43424.5	-79594.7	-7730.50	-347844.30	0.126
	SLV -	-42429.08	-607337.89	-32383.85	-56686.2	-284993.4	-79108.05	-607440.90	-0.686
	SLV +	22276.16	80452.64	97604.67	123493.2	162540.0	35932.38	120056.52	0.525
	SLE Rare -	-10076.46	-263442.62	32610.41	33403.5	-61226.7	-5946.54	-267572.54	0.126
	SLE Rare +	-10076.46	-263442.62	32610.41	33403.5	-61226.7	-5946.54	-267572.54	0.126
	SLE Frequenti -	-10076.46	-263442.62	32610.41	33403.5	-61226.7	-5946.54	-267572.54	0.126
		-10076.46	-263442.62	32610.41	33403.5	-61226.7	-5946.54	-267572.54	0.126

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-10076.46	-263442.62	32610.41	33403.5	-61226.7	-5946.54	-267572.54	0.126
	SLE Quasi Permanenti +	-10076.46	-263442.62	32610.41	33403.5	-61226.7	-5946.54	-267572.54	0.126
	SLO -	-25570.83	-428654.88	1403.90	-9881.8	-168637.2	-24517.10	-429708.63	0.004
	SLO +	5417.91	-98230.37	63816.90	76688.8	46183.9	23886.85	-114769.44	0.424
307 326	SLU Statiche -	-22012.67	-405776.99	-41734.87	-64130.0	-55918.8	-17526.40	-410263.28	-0.107
	SLU Statiche +	-22012.67	-405776.99	-41734.87	-64130.0	-55918.8	-17526.40	-410263.28	-0.107
	SLV -	-55072.93	-670036.09	-95379.62	-148204.2	-273552.6	-92516.66	-670069.06	-0.441
	SLV +	21207.27	45763.75	31172.13	49542.7	187523.7	28940.29	103285.96	0.754
	SLE Rare -	-16932.83	-312136.15	-32103.75	-49330.7	-43014.4	-13481.84	-315587.13	-0.107
	SLE Rare +	-16932.83	-312136.15	-32103.75	-49330.7	-43014.4	-13481.84	-315587.13	-0.107
	SLE Frequenti -	-16932.83	-312136.15	-32103.75	-49330.7	-43014.4	-13481.84	-315587.13	-0.107
	SLE Frequenti +	-16932.83	-312136.15	-32103.75	-49330.7	-43014.4	-13481.84	-315587.13	-0.107
	SLE Quasi Permanenti -	-16932.83	-312136.15	-32103.75	-49330.7	-43014.4	-13481.84	-315587.13	-0.107
	SLE Quasi Permanenti +	-16932.83	-312136.15	-32103.75	-49330.7	-43014.4	-13481.84	-315587.13	-0.107
	SLO -	-35209.30	-484069.06	-62488.02	-96833.7	-153630.8	-34739.50	-484538.87	-0.351
	SLO +	1343.65	-140203.23	-1719.47	-1827.8	67602.0	17038.79	-155898.37	-0.004
308 319	SLU Statiche -	-72953.11	-421185.43	-79964.84	-189170.8	-37832.6	-55468.61	-438669.92	-0.215
	SLU Statiche +	-72953.11	-421185.43	-79964.84	-189170.8	-37832.6	-55468.61	-438669.92	-0.215
	SLV -	-175982.32	-706906.41	166550.16	-422048.2	-226910.9	-175893.13	-706995.63	-0.776
	SLV +	63746.77	58928.81	43527.33	131016.2	168706.9	191265.31	186832.66	0.698
	SLE Rare -	-56117.78	-323988.79	-61511.42	-145516.0	-29102.0	-42668.16	-337438.40	-0.215
	SLE Rare +	-56117.78	-323988.79	-61511.42	-145516.0	-29102.0	-42668.16	-337438.40	-0.215
	SLE Frequenti -	-56117.78	-323988.79	-61511.42	-145516.0	-29102.0	-42668.16	-337438.40	-0.215
	SLE Frequenti +	-56117.78	-323988.79	-61511.42	-145516.0	-29102.0	-42668.16	-337438.40	-0.215

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-56117.78	-323988.79	-61511.42	-145516.0	-29102.0	-42668.16	-337438.40	-0.215
	SLE Quasi Permanenti +	-56117.78	-323988.79	-61511.42	-145516.0	-29102.0	-42668.16	-337438.40	-0.215
	SLO -	-113599.47	-507958.98	111937.95	-278381.5	-123989.5	-111523.09	-510035.35	-0.555
	SLO +	1363.92	-140018.59	-11084.89	-12650.5	65785.4	48553.18	-187207.85	-0.026
310 321	SLU Statiche -	-131520.41	-330599.96	99466.51	104865.3	-2739.3	-90341.48	-371778.91	0.393
	SLU Statiche +	-131520.41	-330599.96	99466.51	104865.3	-2739.3	-90341.48	-371778.91	0.393
	SLV -	-380611.76	-690936.56	122856.56	-201533.4	-246315.6	-363705.59	-720641.02	-0.634
	SLV +	178272.66	182321.17	275881.95	362864.5	242101.4	368126.45	385244.34	0.714
	SLE Rare -	-101169.55	-254307.68	76512.70	80665.6	-2107.1	-69493.45	-285983.77	0.393
	SLE Rare +	-101169.55	-254307.68	76512.70	80665.6	-2107.1	-69493.45	-285983.77	0.393
	SLE Frequenti -	-101169.55	-254307.68	76512.70	80665.6	-2107.1	-69493.45	-285983.77	0.393
	SLE Frequenti +	-101169.55	-254307.68	76512.70	80665.6	-2107.1	-69493.45	-285983.77	0.393
	SLE Quasi Permanenti -	-101169.55	-254307.68	76512.70	80665.6	-2107.1	-69493.45	-285983.77	0.393
	SLE Quasi Permanenti +	-101169.55	-254307.68	76512.70	80665.6	-2107.1	-69493.45	-285983.77	0.393
	SLO -	-235425.94	-464121.95	-19243.70	-54924.5	-119383.2	-268802.62	-465314.02	-0.781
	SLO +	33086.84	-44493.38	172269.10	216255.7	115168.9	133243.91	126189.79	0.604
298 318	SLU Statiche -	-13561.92	-383143.98	37910.22	26266.3	-194146.4	-9713.32	-386992.58	0.101
	SLU Statiche +	-13561.92	-383143.98	37910.22	26266.3	-194146.4	-9713.32	-386992.58	0.101
	SLV -	-61770.65	-670322.34	-62458.51	-75009.8	-300355.7	-87897.34	-670380.08	-0.695
	SLV +	40906.17	80870.11	120781.97	115419.5	1669.0	58235.55	157710.58	0.574
	SLE Rare -	-10432.24	-294726.13	29161.71	20204.9	-149343.4	-7471.78	-297686.60	0.101
	SLE Rare +	-10432.24	-294726.13	29161.71	20204.9	-149343.4	-7471.78	-297686.60	0.101
	SLE Frequenti -	-10432.24	-294726.13	29161.71	20204.9	-149343.4	-7471.78	-297686.60	0.101
	SLE Frequenti +	-10432.24	-294726.13	29161.71	20204.9	-149343.4	-7471.78	-297686.60	0.101
		-10432.24	-294726.13	29161.71	20204.9	-149343.4	-7471.78	-297686.60	0.101

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-10432.24	-294726.13	29161.71	20204.9	-149343.4	-7471.78	-297686.60	0.101
	SLO -	-35082.09	-475134.53	-14682.61	-25529.3	-221698.2	-34708.13	-475508.52	-0.034
	SLO +	14217.61	-114317.73	73006.05	65939.0	-76988.5	34008.36	-128787.91	0.428
293 315	SLU Statiche -	-106271.45	-325762.68	113447.45	-213859.5	-95813.8	-58174.02	-373860.08	-0.401
	SLU Statiche +	-106271.45	-325762.68	113447.45	-213859.5	-95813.8	-58174.02	-373860.08	-0.401
	SLV -	-727782.50	-862974.14	348510.08	-762221.1	-196047.5	-803769.69	-894303.75	-0.257
	SLV +	564287.89	361800.78	173975.51	433206.4	48641.6	565347.15	557706.05	0.545
	SLE Rare -	-81747.27	-250586.68	-87267.28	-164507.3	-73702.9	-44749.25	-287584.71	-0.401
	SLE Rare +	-81747.27	-250586.68	-87267.28	-164507.3	-73702.9	-44749.25	-287584.71	-0.401
	SLE Frequenti -	-81747.27	-250586.68	-87267.28	-164507.3	-73702.9	-44749.25	-287584.71	-0.401
	SLE Frequenti +	-81747.27	-250586.68	-87267.28	-164507.3	-73702.9	-44749.25	-287584.71	-0.401
	SLE Quasi Permanenti -	-81747.27	-250586.68	-87267.28	-164507.3	-73702.9	-44749.25	-287584.71	-0.401
	SLE Quasi Permanenti +	-81747.27	-250586.68	-87267.28	-164507.3	-73702.9	-44749.25	-287584.71	-0.401
	SLO -	-392114.30	-544767.07	212753.83	-451693.8	-132246.4	-481962.38	-546421.05	-0.629
	SLO +	228619.75	43593.71	38219.28	122679.2	-15159.5	238102.91	210478.50	0.694
292 304	SLU Statiche -	-8438.82	-323441.89	-91255.38	-72064.8	-201532.1	16087.88	-347968.59	-0.263
	SLU Statiche +	-8438.82	-323441.89	-91255.38	-72064.8	-201532.1	16087.88	-347968.59	-0.263
	SLV -	-178593.96	-688948.44	239820.70	-336083.6	-281633.9	-273374.14	-700945.55	-0.748
	SLV +	165611.15	191345.47	99427.81	225214.7	-28415.4	246546.48	350508.91	0.677
	SLE Rare -	-6491.40	-248801.46	-70196.45	-55434.5	-155024.7	12375.29	-267668.16	-0.263
	SLE Rare +	-6491.40	-248801.46	-70196.45	-55434.5	-155024.7	12375.29	-267668.16	-0.263
	SLE Frequenti -	-6491.40	-248801.46	-70196.45	-55434.5	-155024.7	12375.29	-267668.16	-0.263
	SLE Frequenti +	-6491.40	-248801.46	-70196.45	-55434.5	-155024.7	12375.29	-267668.16	-0.263

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-6491.40	-248801.46	-70196.45	-55434.5	-155024.7	12375.29	-267668.16	-0.263
	SLE Quasi Permanenti +	-6491.40	-248801.46	-70196.45	-55434.5	-155024.7	12375.29	-267668.16	-0.263
	SLO -	-89118.84	-460046.41	151596.23	-190275.5	-215583.6	-73861.85	-460147.62	-0.713
	SLO +	76136.03	-37556.52	11203.33	79406.6	-94465.7	132510.60	-106842.05	0.027
300 328	SLU Statiche -	-323592.97	-419520.94	41134.03	238008.5	310574.5	-308370.31	-434743.59	0.354
	SLU Statiche +	-323592.97	-419520.94	41134.03	238008.5	310574.5	-308370.31	-434743.59	0.354
	SLV -	1293101.48	1653327.50	588089.80	-537553.3	-699883.8	1664863.91	1914981.25	-0.480
	SLV +	795266.17	1007910.63	651372.93	903720.3	1177690.6	1180001.09	1346917.97	0.607
	SLE Rare -	-248917.68	-322708.40	31641.56	183083.5	238903.5	-237207.93	-334418.13	0.354
	SLE Rare +	-248917.68	-322708.40	31641.56	183083.5	238903.5	-237207.93	-334418.13	0.354
	SLE Frequenti -	-248917.68	-322708.40	31641.56	183083.5	238903.5	-237207.93	-334418.13	0.354
	SLE Frequenti +	-248917.68	-322708.40	31641.56	183083.5	238903.5	-237207.93	-334418.13	0.354
	SLE Quasi Permanenti -	-248917.68	-322708.40	31641.56	183083.5	238903.5	-237207.93	-334418.13	0.354
	SLE Quasi Permanenti +	-248917.68	-322708.40	31641.56	183083.5	238903.5	-237207.93	-334418.13	0.354
	SLO -	-750560.00	-962248.91	266185.53	-163285.4	-212307.0	-926597.03	1070242.81	-0.512
	SLO +	252724.61	316832.09	329468.67	529452.3	690113.9	441537.81	502127.46	0.631
297 317	SLU Statiche -	-49781.55	-378393.52	82158.63	132381.8	-198114.4	-30385.34	-397789.73	0.232
	SLU Statiche +	-49781.55	-378393.52	82158.63	132381.8	-198114.4	-30385.34	-397789.73	0.232
	SLV -	-198766.97	-732403.28	113126.72	-187712.6	-302670.6	-284968.71	-751890.63	-0.729
	SLV +	122179.97	150259.45	239524.71	391377.0	-2120.8	238552.36	332831.60	0.751
	SLE Rare -	-38293.51	-291071.93	63198.95	101832.2	-152395.7	-23373.34	-305992.09	0.232
	SLE Rare +	-38293.51	-291071.93	63198.95	101832.2	-152395.7	-23373.34	-305992.09	0.232
	SLE Frequenti -	-38293.51	-291071.93	63198.95	101832.2	-152395.7	-23373.34	-305992.09	0.232
	SLE Frequenti +	-38293.51	-291071.93	63198.95	101832.2	-152395.7	-23373.34	-305992.09	0.232

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-38293.51	-291071.93	63198.95	101832.2	-152395.7	-23373.34	-305992.09	0.232
	SLE Quasi Permanenti +	-38293.51	-291071.93	63198.95	101832.2	-152395.7	-23373.34	-305992.09	0.232
	SLO -	-115302.78	-502853.79	-21326.49	-37269.1	-224341.7	-112136.55	-503891.21	-0.049
	SLO +	38715.76	-79290.08	147724.43	240933.5	-80449.7	106403.82	-146804.38	0.672
296 306	SLU Statiche -	-257862.13	-368733.24	101006.95	346825.6	-63468.9	-198078.30	-428517.07	0.534
	SLU Statiche +	-257862.13	-368733.24	101006.95	346825.6	-63468.9	-198078.30	-428517.07	0.534
	SLV -	-802794.14	-917375.23	177647.34	-354214.7	-228166.4	-822654.30	-973451.64	-0.552
	SLV +	406083.16	350093.24	333042.73	887792.6	130522.0	483959.45	555073.98	0.434
	SLE Rare -	-198355.51	-283641.00	77697.66	266788.9	-48822.2	-152367.96	-329628.55	0.534
	SLE Rare +	-198355.51	-283641.00	77697.66	266788.9	-48822.2	-152367.96	-329628.55	0.534
	SLE Frequenti -	-198355.51	-283641.00	77697.66	266788.9	-48822.2	-152367.96	-329628.55	0.534
	SLE Frequenti +	-198355.51	-283641.00	77697.66	266788.9	-48822.2	-152367.96	-329628.55	0.534
	SLE Quasi Permanenti -	-198355.51	-283641.00	77697.66	266788.9	-48822.2	-152367.96	-329628.55	0.534
	SLE Quasi Permanenti +	-198355.51	-283641.00	77697.66	266788.9	-48822.2	-152367.96	-329628.55	0.534
	SLO -	-488663.44	-588063.67	-44876.32	-31559.8	-134827.1	-531893.71	-594894.61	-0.711
	SLO +	91952.42	20781.64	200271.66	565137.7	37182.7	152424.28	170772.60	0.464
331 347	SLU Statiche -	-5915.41	-248939.45	-39737.92	19889.8	50193.6	417.30	-255272.15	-0.158
	SLU Statiche +	-5915.41	-248939.45	-39737.92	19889.8	50193.6	417.30	-255272.15	-0.158
	SLV -	-31911.68	-369155.63	-62210.35	-47765.8	-292907.9	-73267.43	-369426.64	-0.723
	SLV +	22811.06	-13828.15	1075.07	78365.5	370128.8	46011.57	29679.36	0.708
	SLE Rare -	-4550.31	-191491.89	-30567.63	15299.8	38610.5	321.00	-196363.20	-0.158
	SLE Rare +	-4550.31	-191491.89	-30567.63	15299.8	38610.5	321.00	-196363.20	-0.158
	SLE Frequenti -	-4550.31	-191491.89	-30567.63	15299.8	38610.5	321.00	-196363.20	-0.158
	SLE Frequenti +	-4550.31	-191491.89	-30567.63	15299.8	38610.5	321.00	-196363.20	-0.158
	SLE Quasi Permanenti -	-4550.31	-191491.89	-30567.63	15299.8	38610.5	321.00	-196363.20	-0.158

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-4550.31	-191491.89	-30567.63	15299.8	38610.5	321.00	-196363.20	-0.158
	SLO -	-17694.65	-276857.40	-45607.84	-14996.2	-120639.0	-9974.79	-278420.25	-0.365
	SLO +	8594.02	-106126.41	-15527.43	45595.9	197859.9	11965.09	-121398.19	-0.057
329 345	SLU Statiche -	-3695.79	-250954.73	36152.92	-21897.2	47954.5	1481.88	-256132.40	0.142
	SLU Statiche +	-3695.79	-250954.73	36152.92	-21897.2	47954.5	1481.88	-256132.40	0.142
	SLV -	-24427.28	-360065.12	-12354.79	-72766.3	-274496.6	-22760.60	-361655.82	-0.053
	SLV +	18741.45	-26019.10	67974.66	39078.2	348272.7	32909.96	-56254.50	0.773
	SLE Rare -	-2842.91	-193042.11	27809.94	-16844.0	36888.0	1139.91	-197024.94	0.142
	SLE Rare +	-2842.91	-193042.11	27809.94	-16844.0	36888.0	1139.91	-197024.94	0.142
	SLE Frequenti -	-2842.91	-193042.11	27809.94	-16844.0	36888.0	1139.91	-197024.94	0.142
	SLE Frequenti +	-2842.91	-193042.11	27809.94	-16844.0	36888.0	1139.91	-197024.94	0.142
	SLE Quasi Permanenti -	-2842.91	-193042.11	27809.94	-16844.0	36888.0	1139.91	-197024.94	0.142
	SLE Quasi Permanenti +	-2842.91	-193042.11	27809.94	-16844.0	36888.0	1139.91	-197024.94	0.142
	SLO -	-13209.28	-273296.84	8686.93	-43706.2	-112688.9	-10212.25	-275654.69	0.041
	SLO +	7523.45	-112787.38	46932.95	10018.2	186465.0	12494.57	-121013.92	0.316
321 344	SLU Statiche -	-6416.54	-251083.03	50760.53	-73129.6	176421.8	3696.64	-261196.21	0.197
	SLU Statiche +	-6416.54	-251083.03	50760.53	-73129.6	176421.8	3696.64	-261196.21	0.197
	SLV -	-71517.07	-335417.54	-62022.40	-207825.6	-269947.6	-149341.88	-335686.09	-0.732
	SLV +	61645.46	-50864.02	140115.53	95318.6	541365.8	82639.91	28494.75	0.711
	SLE Rare -	-4935.80	-193140.78	39046.56	-56253.5	135709.1	2843.57	-200920.16	0.197
	SLE Rare +	-4935.80	-193140.78	39046.56	-56253.5	135709.1	2843.57	-200920.16	0.197
	SLE Frequenti -	-4935.80	-193140.78	39046.56	-56253.5	135709.1	2843.57	-200920.16	0.197
	SLE Frequenti +	-4935.80	-193140.78	39046.56	-56253.5	135709.1	2843.57	-200920.16	0.197
	SLE Quasi Permanenti -	-4935.80	-193140.78	39046.56	-56253.5	135709.1	2843.57	-200920.16	0.197
	SLE Quasi Permanenti +	-4935.80	-193140.78	39046.56	-56253.5	135709.1	2843.57	-200920.16	0.197
	SLO -	-36910.94	-261413.55	-9270.68	-129072.9	-59161.1	-26045.29	-262276.19	-0.039

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	27039.34	-124868.00	87363.81	16565.8	330579.3	35568.32	-150037.58	0.476
328 343	SLU Statiche -	-125063.04	-256557.23	26871.97	220913.9	165941.3	-119783.50	-261836.78	0.194
	SLU Statiche +	-125063.04	-256557.23	26871.97	220913.9	165941.3	-119783.50	-261836.78	0.194
	SLV -	-129896.98	-413921.41	-81098.06	-109656.0	-338936.6	-199097.50	-428233.16	-0.700
	SLV +	-62507.71	19217.95	122439.54	449523.5	594230.9	-8215.79	89648.41	0.749
	SLE Rare -	-96202.34	-197351.72	20670.74	169933.8	127647.1	-92141.16	-201412.91	0.194
	SLE Rare +	-96202.34	-197351.72	20670.74	169933.8	127647.1	-92141.16	-201412.91	0.194
	SLE Frequenti -	-96202.34	-197351.72	20670.74	169933.8	127647.1	-92141.16	-201412.91	0.194
	SLE Frequenti +	-96202.34	-197351.72	20670.74	169933.8	127647.1	-92141.16	-201412.91	0.194
	SLE Quasi Permanenti -	-96202.34	-197351.72	20670.74	169933.8	127647.1	-92141.16	-201412.91	0.194
	SLE Quasi Permanenti +	-96202.34	-197351.72	20670.74	169933.8	127647.1	-92141.16	-201412.91	0.194
	SLO -	-111999.28	-301421.02	-28109.01	35683.5	-96523.6	-170773.22	-303681.95	-0.778
	SLO +	-80405.42	-93282.41	69450.49	304184.0	351817.9	-27252.70	-31858.02	0.758
320 342	SLU Statiche -	-273525.31	-276190.02	10055.82	66494.4	99516.7	-264713.96	-285001.37	0.720
	SLU Statiche +	-273525.31	-276190.02	10055.82	66494.4	99516.7	-264713.96	-285001.37	0.720
	SLV -	-230101.19	-616582.58	-63769.01	-73496.7	-457593.4	-244496.68	-625926.13	-0.256
	SLV +	-190707.01	191674.80	79239.51	175795.8	610696.1	-181363.48	206070.29	0.569
	SLE Rare -	-210404.10	-212453.87	7735.25	51149.5	76551.3	-203626.13	-219231.84	0.720
	SLE Rare +	-210404.10	-212453.87	7735.25	51149.5	76551.3	-203626.13	-219231.84	0.720
	SLE Frequenti -	-210404.10	-212453.87	7735.25	51149.5	76551.3	-203626.13	-219231.84	0.720
	SLE Frequenti +	-210404.10	-212453.87	7735.25	51149.5	76551.3	-203626.13	-219231.84	0.720
	SLE Quasi Permanenti -	-210404.10	-212453.87	7735.25	51149.5	76551.3	-203626.13	-219231.84	0.720
	SLE Quasi Permanenti +	-210404.10	-212453.87	7735.25	51149.5	76551.3	-203626.13	-219231.84	0.720
	SLO -	-219753.95	-406685.39	-26531.10	-8542.0	-180157.4	-228157.19	-410053.36	-0.287
	SLO +	-201054.26	-18222.34	42001.59	110841.0	333260.1	-197686.31	-9819.10	0.602
		-275761.35	-286436.70	6555.04	-82295.2	112929.7	-272645.66	-289552.38	0.444

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
327 341	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-275761.35	-286436.70	6555.04	-82295.2	112929.7	-272645.66	-289552.38	0.444
	SLV -	-287323.44	-623154.45	-57875.60	-173227.6	-445821.8	-296031.31	-633162.34	-0.776
	SLV +	-136924.80	182482.60	67960.28	46619.5	619559.8	-124988.85	190050.04	0.635
	SLE Rare -	-212124.12	-220335.94	5042.34	-63304.0	86869.0	-209727.44	-222732.62	0.444
	SLE Rare +	-212124.12	-220335.94	5042.34	-63304.0	86869.0	-209727.44	-222732.62	0.444
	SLE Frequenti -	-212124.12	-220335.94	5042.34	-63304.0	86869.0	-209727.44	-222732.62	0.444
	SLE Frequenti +	-212124.12	-220335.94	5042.34	-63304.0	86869.0	-209727.44	-222732.62	0.444
	SLE Quasi Permanenti -	-212124.12	-220335.94	5042.34	-63304.0	86869.0	-209727.44	-222732.62	0.444
	SLE Quasi Permanenti +	-212124.12	-220335.94	5042.34	-63304.0	86869.0	-209727.44	-222732.62	0.444
	SLO -	-248217.34	-413934.38	-25092.15	-115899.6	-169134.0	-251612.83	-419393.48	-0.564
	SLO +	-176030.90	-26737.50	35176.83	-10708.4	342872.0	-169420.18	-23707.83	0.597
319 340	SLU Statiche -	-124978.02	-281288.42	-10974.63	-267530.0	224855.4	-124211.24	-282055.20	-0.070
	SLU Statiche +	-124978.02	-281288.42	-10974.63	-267530.0	224855.4	-124211.24	-282055.20	-0.070
	SLV -	-141386.37	-443486.80	118982.41	-463496.2	-308038.7	-220142.95	-460282.62	-0.625
	SLV +	-50887.51	10735.37	102098.37	51911.6	653970.2	-25397.08	70545.99	0.745
	SLE Rare -	-96136.94	-216375.72	-8442.03	-205792.3	172965.7	-95547.12	-216965.55	-0.070
	SLE Rare +	-96136.94	-216375.72	-8442.03	-205792.3	172965.7	-95547.12	-216965.55	-0.070
	SLE Frequenti -	-96136.94	-216375.72	-8442.03	-205792.3	172965.7	-95547.12	-216965.55	-0.070
	SLE Frequenti +	-96136.94	-216375.72	-8442.03	-205792.3	172965.7	-95547.12	-216965.55	-0.070
	SLE Quasi Permanenti -	-96136.94	-216375.72	-8442.03	-205792.3	172965.7	-95547.12	-216965.55	-0.070
	SLE Quasi Permanenti +	-96136.94	-216375.72	-8442.03	-205792.3	172965.7	-95547.12	-216965.55	-0.070
	SLO -	-117311.50	-325505.63	-61454.33	-329509.8	-58110.5	-117176.54	-330039.22	-0.731
	SLO +	-74962.39	-107245.82	44570.28	-82074.8	404042.0	-45966.60	-145841.09	0.187
306 335	SLU Statiche -	-70749.39	-412455.47	68817.75	184177.7	-13425.1	-57410.56	-425794.30	0.191

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +	-70749.39	-412455.47	68817.75	184177.7	-13425.1	-57410.56	-425794.30	0.191
	SLV -	-156754.42	-697556.72	-71990.79	-117716.3	-258030.3	-155224.33	-705583.75	-0.757
	SLV +	47909.19	63009.79	177864.28	401066.6	237376.3	64188.86	208522.05	0.707
	SLE Rare -	-54422.61	-317273.44	52936.74	141675.2	-10327.0	-44161.97	-327534.08	0.191
	SLE Rare +	-54422.61	-317273.44	52936.74	141675.2	-10327.0	-44161.97	-327534.08	0.191
	SLE Frequenti -	-54422.61	-317273.44	52936.74	141675.2	-10327.0	-44161.97	-327534.08	0.191
	SLE Frequenti +	-54422.61	-317273.44	52936.74	141675.2	-10327.0	-44161.97	-327534.08	0.191
	SLE Quasi Permanenti -	-54422.61	-317273.44	52936.74	141675.2	-10327.0	-44161.97	-327534.08	0.191
	SLE Quasi Permanenti +	-54422.61	-317273.44	52936.74	141675.2	-10327.0	-44161.97	-327534.08	0.191
	SLO -	-103480.24	-499967.85	-7034.28	17048.2	-129186.8	-103007.35	-500440.74	-0.017
	SLO +	-5364.96	-134579.04	112907.75	266302.1	108532.9	42588.34	-182532.34	0.572
304 333	SLU Statiche -	-147370.70	-340369.18	-116733.16	-122075.8	25977.2	-92414.55	-395325.31	-0.440
	SLU Statiche +	-147370.70	-340369.18	-116733.16	-122075.8	25977.2	-92414.55	-395325.31	-0.440
	SLV -	-462343.67	-799859.45	-299339.18	-426318.8	-322235.6	-452402.50	-811617.58	-0.674
	SLV +	235619.55	276214.55	119749.72	238510.0	362200.6	474868.71	443184.88	0.571
	SLE Rare -	-113362.08	-261822.46	-89794.75	-93904.4	19982.5	-71088.12	-304096.43	-0.440
	SLE Rare +	-113362.08	-261822.46	-89794.75	-93904.4	19982.5	-71088.12	-304096.43	-0.440
	SLE Frequenti -	-113362.08	-261822.46	-89794.75	-93904.4	19982.5	-71088.12	-304096.43	-0.440
	SLE Frequenti +	-113362.08	-261822.46	-89794.75	-93904.4	19982.5	-71088.12	-304096.43	-0.440
	SLE Quasi Permanenti -	-113362.08	-261822.46	-89794.75	-93904.4	19982.5	-71088.12	-304096.43	-0.440
	SLE Quasi Permanenti +	-113362.08	-261822.46	-89794.75	-93904.4	19982.5	-71088.12	-304096.43	-0.440
	SLO -	-281035.66	-520347.50	190438.22	-253621.5	-144411.2	-280279.08	-520551.76	-0.607
	SLO +	54311.50	-3297.40	10848.74	65812.6	184376.2	186516.99	150663.46	0.732
317 336	SLU Statiche -	-21404.83	-398737.03	36002.75	62564.9	-30255.9	-18000.38	-402141.48	0.094
		-21404.83	-398737.03	36002.75	62564.9	-30255.9	-18000.38	-402141.48	0.094

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-49202.69	-659361.80	-44236.60	-44789.5	-299888.4	-84158.39	-659799.69	-0.689
	SLV +	16272.18	45920.16	99625.46	141043.1	253340.9	25920.16	118881.90	0.505
	SLE Rare -	-16465.25	-306720.82	27694.42	48126.8	-23273.8	-13846.45	-309339.63	0.094
	SLE Rare +	-16465.25	-306720.82	27694.42	48126.8	-23273.8	-13846.45	-309339.63	0.094
	SLE Frequenti -	-16465.25	-306720.82	27694.42	48126.8	-23273.8	-13846.45	-309339.63	0.094
	SLE Frequenti +	-16465.25	-306720.82	27694.42	48126.8	-23273.8	-13846.45	-309339.63	0.094
	SLE Quasi Permanenti -	-16465.25	-306720.82	27694.42	48126.8	-23273.8	-13846.45	-309339.63	0.094
	SLE Quasi Permanenti +	-16465.25	-306720.82	27694.42	48126.8	-23273.8	-13846.45	-309339.63	0.094
	SLO -	-32142.38	-476118.87	-6839.99	3487.0	-156011.2	-32045.85	-476215.39	-0.015
	SLO +	-788.12	-137322.79	62228.84	92766.7	109463.7	15083.45	-152995.51	0.378
325 338	SLU Statiche -	382.09	-282245.29	-36010.77	32178.6	89210.3	4898.21	-286761.43	-0.125
	SLU Statiche +	382.09	-282245.29	-36010.77	32178.6	89210.3	4898.21	-286761.43	-0.125
	SLV -	-23843.02	-395556.17	-65092.86	-33788.4	-256985.6	-13498.12	-395633.05	-0.706
	SLV +	24430.84	-38667.39	9691.67	83294.0	394232.2	33958.67	-81078.70	0.027
	SLE Rare -	293.91	-217111.78	-27700.59	24752.8	68623.3	3767.85	-220585.72	-0.125
	SLE Rare +	293.91	-217111.78	-27700.59	24752.8	68623.3	3767.85	-220585.72	-0.125
	SLE Frequenti -	293.91	-217111.78	-27700.59	24752.8	68623.3	3767.85	-220585.72	-0.125
	SLE Frequenti +	293.91	-217111.78	-27700.59	24752.8	68623.3	3767.85	-220585.72	-0.125
	SLE Quasi Permanenti -	293.91	-217111.78	-27700.59	24752.8	68623.3	3767.85	-220585.72	-0.125
	SLE Quasi Permanenti +	293.91	-217111.78	-27700.59	24752.8	68623.3	3767.85	-220585.72	-0.125
	SLO -	-11297.86	-302853.36	-45532.36	-3366.6	-87720.2	-6098.38	-303817.44	-0.281
	SLO +	11885.69	-131370.20	-9868.83	52872.2	224966.7	14436.50	-142329.96	-0.034
326 339	SLU Statiche -	6585.23	-279533.50	-45952.62	101386.4	249019.2	13784.40	-286732.66	-0.155
	SLU Statiche +	6585.23	-279533.50	-45952.62	101386.4	249019.2	13784.40	-286732.66	-0.155
	SLV -	-70890.14	-369157.62		-80126.9	-235054.3	-166837.93	-371512.97	-0.661

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
				-					
				137798.36					
	SLV +	81021.27	-60893.96	67102.01	236106.0	618160.7	85008.51	39594.08	0.772
	SLE Rare -	5065.56	-215025.78	-35348.17	77989.6	191553.2	10603.38	-220563.59	-0.155
	SLE Rare +	5065.56	-215025.78	-35348.17	77989.6	191553.2	10603.38	-220563.59	-0.155
	SLE Frequenti -	5065.56	-215025.78	-35348.17	77989.6	191553.2	10603.38	-220563.59	-0.155
	SLE Frequenti +	5065.56	-215025.78	-35348.17	77989.6	191553.2	10603.38	-220563.59	-0.155
	SLE Quasi Permanenti -	5065.56	-215025.78	-35348.17	77989.6	191553.2	10603.38	-220563.59	-0.155
	SLE Quasi Permanenti +	5065.56	-215025.78	-35348.17	77989.6	191553.2	10603.38	-220563.59	-0.155
	SLO -	-31416.10	-289003.55	-84369.24	2028.5	-13368.3	-18850.12	-289031.17	-0.440
	SLO +	41547.23	-141048.00	13672.89	153950.6	396474.8	44191.86	-170192.89	0.050
316 324	SLU Statiche -	-191434.75	-402831.29	50777.23	144391.7	88929.7	-179870.70	-414395.35	0.224
	SLU Statiche +	-191434.75	-402831.29	50777.23	144391.7	88929.7	-179870.70	-414395.35	0.224
	SLV -	-402658.09	-957931.72	227747.66	-158440.3	-355565.4	-343417.70	1026758.05	-0.782
	SLV +	108143.11	338191.29	305866.48	380581.4	492380.4	112244.55	513197.73	0.315
	SLE Rare -	-147257.49	-309870.23	39059.41	111070.5	68407.5	-138362.07	-318765.66	0.224
	SLE Rare +	-147257.49	-309870.23	39059.41	111070.5	68407.5	-138362.07	-318765.66	0.224
	SLE Frequenti -	-147257.49	-309870.23	39059.41	111070.5	68407.5	-138362.07	-318765.66	0.224
	SLE Frequenti +	-147257.49	-309870.23	39059.41	111070.5	68407.5	-138362.07	-318765.66	0.224
	SLE Quasi Permanenti -	-147257.49	-309870.23	39059.41	111070.5	68407.5	-138362.07	-318765.66	0.224
	SLE Quasi Permanenti +	-147257.49	-309870.23	39059.41	111070.5	68407.5	-138362.07	-318765.66	0.224
	SLO -	-269943.81	-621253.98	-89089.29	-18408.5	-135242.2	-255514.61	-639628.32	-0.656
	SLO +	-24571.16	1513.50	167208.11	240549.6	272057.2	79008.80	130281.12	0.640
369 501	SLU Statiche -	-207673.89	-437005.04	25555.15	-289787.3	-451215.9	-204860.70	-439818.24	0.110
	SLU Statiche +	-207673.89	-437005.04	25555.15	-289787.3	-451215.9	-204860.70	-439818.24	0.110
	SLV -								-0.436

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
		1254258.98	2028574.84	653875.23	1078501.1	1650454.7	1821589.84	2252472.97	
	SLV +	934760.70	1356259.38	693190.86	632674.4	956276.3	1408962.66	1659479.06	0.715
	SLE Rare -	-159749.15	-336157.73	19657.81	-222913.3	-347089.2	-157585.16	-338321.72	0.110
	SLE Rare +	-159749.15	-336157.73	19657.81	-222913.3	-347089.2	-157585.16	-338321.72	0.110
	SLE Frequenti -	-159749.15	-336157.73	19657.81	-222913.3	-347089.2	-157585.16	-338321.72	0.110
	SLE Frequenti +	-159749.15	-336157.73	19657.81	-222913.3	-347089.2	-157585.16	-338321.72	0.110
	SLE Quasi Permanenti -	-159749.15	-336157.73	19657.81	-222913.3	-347089.2	-157585.16	-338321.72	0.110
	SLE Quasi Permanenti +	-159749.15	-336157.73	19657.81	-222913.3	-347089.2	-157585.16	-338321.72	0.110
	SLO -	-685630.39	1149474.61	303964.67	-634099.4	-973440.2	-713442.42	1241092.81	-0.784
	SLO +	366132.07	477159.14	343280.31	188272.8	279261.9	576274.77	649249.30	0.549
347 358	SLU Statiche -	-10827.30	-245570.66	54407.37	71935.2	-177839.2	1169.77	-257567.73	0.217
	SLU Statiche +	-10827.30	-245570.66	54407.37	71935.2	-177839.2	1169.77	-257567.73	0.217
	SLV -	-94265.24	-332226.60	-49704.67	-116607.0	-568036.1	-177544.26	-333685.55	-0.732
	SLV +	77607.86	-45574.41	133408.32	227276.5	294437.3	79324.52	42883.04	0.662
	SLE Rare -	-8328.69	-188900.51	41851.83	55334.7	-136799.4	899.82	-198129.02	0.217
	SLE Rare +	-8328.69	-188900.51	41851.83	55334.7	-136799.4	899.82	-198129.02	0.217
	SLE Frequenti -	-8328.69	-188900.51	41851.83	55334.7	-136799.4	899.82	-198129.02	0.217
	SLE Frequenti +	-8328.69	-188900.51	41851.83	55334.7	-136799.4	899.82	-198129.02	0.217
	SLE Quasi Permanenti -	-8328.69	-188900.51	41851.83	55334.7	-136799.4	899.82	-198129.02	0.217
	SLE Quasi Permanenti +	-8328.69	-188900.51	41851.83	55334.7	-136799.4	899.82	-198129.02	0.217
	SLO -	-49612.66	-257692.05	-1915.36	-27274.0	-343960.7	-26329.17	-258059.65	-0.008
	SLO +	32955.27	-120108.96	85619.01	137943.5	70361.8	36858.78	-160398.65	0.555
348 369	SLU Statiche -	-131590.21	-241561.48	31818.23	-218517.0	-173105.6	-123047.74	-250103.95	0.262
	SLU Statiche +	-131590.21	-241561.48	31818.23	-218517.0	-173105.6	-123047.74	-250103.95	0.262
	SLV -	-175381.19	-432379.30	-97214.82	-420985.7	-640573.5	-250953.16	-444379.41	-0.620

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	-27065.29	60746.23	146165.93	84805.8	374257.2	15602.64	125581.00	0.755
	SLE Rare -	-101223.24	-185816.52	24475.56	-168090.0	-133158.1	-94652.11	-192387.66	0.262
	SLE Rare +	-101223.24	-185816.52	24475.56	-168090.0	-133158.1	-94652.11	-192387.66	0.262
	SLE Frequenti -	-101223.24	-185816.52	24475.56	-168090.0	-133158.1	-94652.11	-192387.66	0.262
	SLE Frequenti +	-101223.24	-185816.52	24475.56	-168090.0	-133158.1	-94652.11	-192387.66	0.262
	SLE Quasi Permanenti -	-101223.24	-185816.52	24475.56	-168090.0	-133158.1	-94652.11	-192387.66	0.262
	SLE Quasi Permanenti +	-101223.24	-185816.52	24475.56	-168090.0	-133158.1	-94652.11	-192387.66	0.262
	SLO -	-136691.54	-304290.78	-33859.58	-289498.2	-376932.3	-183814.90	-305643.79	-0.737
	SLO +	-65754.94	-67342.28	82810.70	-46681.8	110616.0	-47645.46	-8623.68	0.761
335 354	SLU Statiche -	3344.57	-267593.79	32648.75	-37066.3	103514.9	7223.30	-271472.52	0.118
	SLU Statiche +	3344.57	-267593.79	32648.75	-37066.3	103514.9	7223.30	-271472.52	0.118
	SLV -	-23149.33	-358371.45	-21327.78	-91533.5	-282683.2	-23115.34	-359664.06	-0.076
	SLV +	28294.82	-53311.35	71556.64	34508.4	441937.0	41786.23	-69735.22	0.598
	SLE Rare -	2572.75	-205841.39	25114.42	-28512.5	79626.9	5556.38	-208825.02	0.118
	SLE Rare +	2572.75	-205841.39	25114.42	-28512.5	79626.9	5556.38	-208825.02	0.118
	SLE Frequenti -	2572.75	-205841.39	25114.42	-28512.5	79626.9	5556.38	-208825.02	0.118
	SLE Frequenti +	2572.75	-205841.39	25114.42	-28512.5	79626.9	5556.38	-208825.02	0.118
	SLE Quasi Permanenti -	2572.75	-205841.39	25114.42	-28512.5	79626.9	5556.38	-208825.02	0.118
	SLE Quasi Permanenti +	2572.75	-205841.39	25114.42	-28512.5	79626.9	5556.38	-208825.02	0.118
	SLO -	-9781.33	-279126.60	2949.94	-58785.3	-94314.8	-8482.93	-280989.36	0.012
	SLO +	14926.82	-132556.17	47278.92	1760.2	253568.5	19787.73	-138123.59	0.295
333 350	SLU Statiche -	-287848.93	-263247.48	-13381.99	-37697.0	106484.5	-293724.71	-257371.70	0.414
	SLU Statiche +	-287848.93	-263247.48	-13381.99	-37697.0	106484.5	-293724.71	-257371.70	0.414
	SLV -	-308515.94	-573886.48	-64141.66	-125822.3	-433534.4	-357126.13	-576621.45	-0.775
	SLV +	-134328.60	168890.31	43553.98	67827.0	597356.8	-145318.56	169179.18	0.648
	SLE Rare -	-221422.27	-202498.09	-10293.84	-28997.7	81911.2	-225942.11	-197978.24	0.414
	SLE Rare +	-221422.27	-202498.09	-10293.84	-28997.7	81911.2	-225942.11	-197978.24	0.414

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-221422.27	-202498.09	-10293.84	-28997.7	81911.2	-225942.11	-197978.24	0.414
	SLE Frequenti +	-221422.27	-202498.09	-10293.84	-28997.7	81911.2	-225942.11	-197978.24	0.414
	SLE Quasi Permanenti -	-221422.27	-202498.09	-10293.84	-28997.7	81911.2	-225942.11	-197978.24	0.414
	SLE Quasi Permanenti +	-221422.27	-202498.09	-10293.84	-28997.7	81911.2	-225942.11	-197978.24	0.414
	SLO -	-263227.38	-380965.78	-36083.84	-75292.0	-165766.6	-288225.25	-383451.25	-0.618
	SLO +	-179617.15	-24030.41	15496.16	17296.6	329588.9	-185749.02	-24029.26	0.606
322 349	SLU Statiche -	-137070.40	-250359.39	-35201.95	-216701.3	180075.1	-127023.25	-260406.54	-0.278
	SLU Statiche +	-137070.40	-250359.39	-35201.95	-216701.3	180075.1	-127023.25	-260406.54	-0.278
	SLV -	-181630.88	-449729.41	146166.14	-418224.9	-380510.5	-271969.47	-459639.38	-0.035
	SLV +	-29246.67	64561.13	92009.29	84838.3	657549.2	-16832.06	127835.50	0.697
	SLE Rare -	-105438.78	-192584.14	-27078.42	-166693.3	138519.3	-97710.20	-200312.71	-0.278
	SLE Rare +	-105438.78	-192584.14	-27078.42	-166693.3	138519.3	-97710.20	-200312.71	-0.278
	SLE Frequenti -	-105438.78	-192584.14	-27078.42	-166693.3	138519.3	-97710.20	-200312.71	-0.278
	SLE Frequenti +	-105438.78	-192584.14	-27078.42	-166693.3	138519.3	-97710.20	-200312.71	-0.278
	SLE Quasi Permanenti -	-105438.78	-192584.14	-27078.42	-166693.3	138519.3	-97710.20	-200312.71	-0.278
	SLE Quasi Permanenti +	-105438.78	-192584.14	-27078.42	-166693.3	138519.3	-97710.20	-200312.71	-0.278
	SLO -	-141900.31	-316144.57	-84160.24	-287446.3	-110836.5	-196069.61	-316934.24	-0.705
	SLO +	-68977.24	-69023.72	30003.39	-45940.3	387875.2	-46492.27	-9898.48	0.727
324 353	SLU Statiche -	15430.91	-265087.36	40579.67	-112731.0	257305.3	21183.20	-270839.65	0.141
	SLU Statiche +	15430.91	-265087.36	40579.67	-112731.0	257305.3	21183.20	-270839.65	0.141
	SLV -	-67035.55	-329804.49	-85225.66	-251533.9	-230281.2	-55084.67	-343441.76	-0.245
	SLV +	90775.42	-78022.22	147655.92	78101.6	626135.5	106774.27	-144291.78	0.750
	SLE Rare -	11869.93	-203913.36	31215.13	-86716.2	197927.1	16294.77	-208338.20	0.141
	SLE Rare +	11869.93	-203913.36	31215.13	-86716.2	197927.1	16294.77	-208338.20	0.141
	SLE Frequenti -	11869.93	-203913.36	31215.13	-86716.2	197927.1	16294.77	-208338.20	0.141

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	11869.93	-203913.36	31215.13	-86716.2	197927.1	16294.77	-208338.20	0.141
	SLE Quasi Permanenti -	11869.93	-203913.36	31215.13	-86716.2	197927.1	16294.77	-208338.20	0.141
	SLE Quasi Permanenti +	11869.93	-203913.36	31215.13	-86716.2	197927.1	16294.77	-208338.20	0.141
	SLO -	-26027.68	-264349.61	-24508.52	-165897.6	-7753.0	-19777.61	-264353.22	-0.086
	SLO +	49767.55	-143477.10	86938.78	-7534.7	403607.3	53244.69	-169523.44	0.431
334 352	SLU Statiche -	-97543.37	-247662.93	25342.79	243207.0	204319.9	-93380.51	-251825.80	0.163
	SLU Statiche +	-97543.37	-247662.93	25342.79	243207.0	204319.9	-93380.51	-251825.80	0.163
	SLV -	-117263.98	-356630.78	-34041.25	-37198.5	-258540.2	-157009.29	-359880.74	-0.609
	SLV +	-32802.77	-24389.12	73030.15	411363.1	572878.5	-30487.14	-23941.33	0.580
	SLE Rare -	-75033.37	-190509.94	19494.45	187082.3	157169.2	-71831.17	-193712.15	0.163
	SLE Rare +	-75033.37	-190509.94	19494.45	187082.3	157169.2	-71831.17	-193712.15	0.163
	SLE Frequenti -	-75033.37	-190509.94	19494.45	187082.3	157169.2	-71831.17	-193712.15	0.163
	SLE Frequenti +	-75033.37	-190509.94	19494.45	187082.3	157169.2	-71831.17	-193712.15	0.163
	SLE Quasi Permanenti -	-75033.37	-190509.94	19494.45	187082.3	157169.2	-71831.17	-193712.15	0.163
	SLE Quasi Permanenti +	-75033.37	-190509.94	19494.45	187082.3	157169.2	-71831.17	-193712.15	0.163
	SLO -	-94603.32	-270304.51	-6037.07	79432.0	-42477.1	-74371.28	-270305.70	-0.032
	SLO +	-55463.41	-110715.37	45025.97	294732.6	356815.5	-55443.44	-141978.44	0.682
323 351	SLU Statiche -	-282064.06	-253792.71	-13373.48	105368.0	86627.3	-287387.75	-248469.02	0.379
	SLU Statiche +	-282064.06	-253792.71	-13373.48	105368.0	86627.3	-287387.75	-248469.02	0.379
	SLV -	-300519.51	-489269.30	-109242.74	-68104.9	-368581.9	-337212.58	-511906.72	-0.682
	SLV +	-133425.18	98818.95	88668.17	230209.5	501854.7	-104737.32	110397.85	0.444
	SLE Rare -	-216972.34	-195225.18	-10287.29	81052.3	66636.4	-221067.50	-191130.02	0.379
	SLE Rare +	-216972.34	-195225.18	-10287.29	81052.3	66636.4	-221067.50	-191130.02	0.379
	SLE Frequenti -	-216972.34	-195225.18	-10287.29	81052.3	66636.4	-221067.50	-191130.02	0.379
	SLE Frequenti +	-216972.34	-195225.18	-10287.29	81052.3	66636.4	-221067.50	-191130.02	0.379

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	-216972.34	-195225.18	-10287.29	81052.3	66636.4	-221067.50	-191130.02	0.379
	SLE Quasi Permanenti +	-216972.34	-195225.18	-10287.29	81052.3	66636.4	-221067.50	-191130.02	0.379
	SLO -	-257068.34	-336520.82	-57779.88	9562.0	-142472.5	-276834.24	-351160.12	-0.739
	SLO +	-176876.35	-53929.54	37205.30	152542.6	275745.3	-165094.18	-50419.89	0.462
342 357	SLU Statiche -	-123379.21	-255093.16	-25821.70	218319.6	-165684.9	-118497.93	-259974.45	-0.187
	SLU Statiche +	-123379.21	-255093.16	-25821.70	218319.6	-165684.9	-118497.93	-259974.45	-0.187
	SLV -	-137405.49	-422948.28	128701.12	-103396.7	-599155.9	-211914.14	-437616.60	-0.778
	SLV +	-52408.68	30497.25	88975.44	439273.0	344256.1	-128.23	100238.45	0.740
	SLE Rare -	-94907.09	-196225.53	-19862.85	167938.2	-127449.9	-91152.26	-199980.35	-0.187
	SLE Rare +	-94907.09	-196225.53	-19862.85	167938.2	-127449.9	-91152.26	-199980.35	-0.187
	SLE Frequenti -	-94907.09	-196225.53	-19862.85	167938.2	-127449.9	-91152.26	-199980.35	-0.187
	SLE Frequenti +	-94907.09	-196225.53	-19862.85	167938.2	-127449.9	-91152.26	-199980.35	-0.187
	SLE Quasi Permanenti -	-94907.09	-196225.53	-19862.85	167938.2	-127449.9	-91152.26	-199980.35	-0.187
	SLE Quasi Permanenti +	-94907.09	-196225.53	-19862.85	167938.2	-127449.9	-91152.26	-199980.35	-0.187
	SLO -	-114907.93	-305175.12	-72039.46	37656.6	-354084.5	-114794.08	-307616.37	-0.774
	SLO +	-74906.24	-87275.93	32313.77	298219.7	99184.7	-21993.34	-145626.71	0.157
343 365	SLU Statiche -	-7380.14	-253542.36	-49071.11	-71800.6	-180100.5	2041.33	-262963.83	-0.190
	SLU Statiche +	-7380.14	-253542.36	-49071.11	-71800.6	-180100.5	2041.33	-262963.83	-0.190
	SLV -	-70512.00	-350601.84	138645.59	-201923.5	-558780.2	-151756.14	-351879.57	-0.759
	SLV +	59157.95	-39463.34	63151.57	91461.1	281702.5	88652.77	46548.66	0.719
	SLE Rare -	-5677.03	-195032.60	-37747.01	-55231.2	-138538.9	1570.26	-202279.88	-0.190
	SLE Rare +	-5677.03	-195032.60	-37747.01	-55231.2	-138538.9	1570.26	-202279.88	-0.190
	SLE Frequenti -	-5677.03	-195032.60	-37747.01	-55231.2	-138538.9	1570.26	-202279.88	-0.190
	SLE Frequenti +	-5677.03	-195032.60	-37747.01	-55231.2	-138538.9	1570.26	-202279.88	-0.190
		-5677.03	-195032.60	-37747.01	-55231.2	-138538.9	1570.26	-202279.88	-0.190

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-5677.03	-195032.60	-37747.01	-55231.2	-138538.9	1570.26	-202279.88	-0.190
	SLO -	-36818.61	-269708.07	-86020.19	-125704.7	-340417.4	-22599.26	-269982.05	-0.499
	SLO +	25464.56	-120357.14	10526.17	15242.2	63339.7	33764.72	-151587.41	0.043
351 360	SLU Statiche -	-107748.87	-256210.63	-16494.92	252850.4	-210370.1	-105938.27	-258021.21	-0.109
	SLU Statiche +	-107748.87	-256210.63	-16494.92	252850.4	-210370.1	-105938.27	-258021.21	-0.109
	SLV -	-126347.88	-387010.23	-63217.67	-36069.8	-579273.5	-155909.30	-391349.45	-0.472
	SLV +	-39419.61	-7159.98	37840.84	425070.3	255627.2	-36888.62	23969.07	0.674
	SLE Rare -	-82883.75	-197085.10	-12688.40	194500.3	-161823.1	-81490.99	-198477.87	-0.109
	SLE Rare +	-82883.75	-197085.10	-12688.40	194500.3	-161823.1	-81490.99	-198477.87	-0.109
	SLE Frequenti -	-82883.75	-197085.10	-12688.40	194500.3	-161823.1	-81490.99	-198477.87	-0.109
	SLE Frequenti +	-82883.75	-197085.10	-12688.40	194500.3	-161823.1	-81490.99	-198477.87	-0.109
	SLE Quasi Permanenti -	-82883.75	-197085.10	-12688.40	194500.3	-161823.1	-81490.99	-198477.87	-0.109
	SLE Quasi Permanenti +	-82883.75	-197085.10	-12688.40	194500.3	-161823.1	-81490.99	-198477.87	-0.109
	SLO -	-103041.98	-288324.34	-36662.30	83832.3	-362303.1	-95748.54	-288913.61	-0.699
	SLO +	-62725.52	-105845.86	11285.49	305168.2	38656.9	-62195.66	-136638.95	0.052
371 390	SLU Statiche -	-20847.01	-387439.26	-36428.92	60503.4	33823.3	-17262.06	-391024.22	-0.098
	SLU Statiche +	-20847.01	-387439.26	-36428.92	60503.4	33823.3	-17262.06	-391024.22	-0.098
	SLV -	-37830.14	-649076.95	-102756.72	-30483.4	-245197.1	-93833.90	-649659.30	-0.487
	SLV +	5757.82	53016.56	46712.23	123565.6	297232.9	25509.45	114849.95	0.698
	SLE Rare -	-16036.16	-298030.21	-28022.25	46541.1	26017.9	-13278.51	-300787.87	-0.098
	SLE Rare +	-16036.16	-298030.21	-28022.25	46541.1	26017.9	-13278.51	-300787.87	-0.098
	SLE Frequenti -	-16036.16	-298030.21	-28022.25	46541.1	26017.9	-13278.51	-300787.87	-0.098
	SLE Frequenti +	-16036.16	-298030.21	-28022.25	46541.1	26017.9	-13278.51	-300787.87	-0.098
	SLE Quasi Permanenti -	-16036.16	-298030.21	-28022.25	46541.1	26017.9	-13278.51	-300787.87	-0.098

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-16036.16	-298030.21	-28022.25	46541.1	26017.9	-13278.51	-300787.87	-0.098
	SLO -	-26428.20	-466660.47	-63904.59	9537.3	-104124.4	-26359.41	-466729.26	-0.390
	SLO +	-5644.12	-129399.93	7860.10	83544.8	156160.2	14248.74	-147417.33	0.018
360 389	SLU Statiche -	-68813.54	-403305.31	-70808.67	178182.2	17781.3	-54441.55	-417677.30	-0.200
	SLU Statiche +	-68813.54	-403305.31	-70808.67	178182.2	17781.3	-54441.55	-417677.30	-0.200
	SLV -	-121911.00	-687715.94	-181716.07	-85021.8	-220702.6	-170415.10	-689197.27	-0.702
	SLV +	16044.01	67246.20	72779.68	359148.3	248058.5	62089.73	202732.27	0.694
	SLE Rare -	-52933.50	-310234.86	-54468.20	137063.2	13677.9	-41878.12	-321290.23	-0.200
	SLE Rare +	-52933.50	-310234.86	-54468.20	137063.2	13677.9	-41878.12	-321290.23	-0.200
	SLE Frequenti -	-52933.50	-310234.86	-54468.20	137063.2	13677.9	-41878.12	-321290.23	-0.200
	SLE Frequenti +	-52933.50	-310234.86	-54468.20	137063.2	13677.9	-41878.12	-321290.23	-0.200
	SLE Quasi Permanenti -	-52933.50	-310234.86	-54468.20	137063.2	13677.9	-41878.12	-321290.23	-0.200
	SLE Quasi Permanenti +	-52933.50	-310234.86	-54468.20	137063.2	13677.9	-41878.12	-321290.23	-0.200
	SLO -	-85903.22	-491581.84	-115556.13	30362.0	-98775.0	-85392.19	-492092.85	-0.594
	SLO +	-19963.76	-128887.91	6619.73	243764.5	126130.8	37864.20	-183521.33	0.016
370 388	SLU Statiche -	-180080.49	-377134.18	-57882.68	132599.5	-61958.4	-164335.98	-392878.71	-0.266
	SLU Statiche +	-180080.49	-377134.18	-57882.68	132599.5	-61958.4	-164335.98	-392878.71	-0.266
	SLV -	-264977.79	-840744.22	-271751.21	-106283.8	-371748.7	-280471.50	-888676.56	-0.524
	SLV +	-12069.11	260537.79	182700.94	310283.0	276428.0	28622.15	409845.90	0.597
	SLE Rare -	-138523.46	-290103.20	-44525.14	101999.6	-47660.3	-126412.29	-302214.38	-0.266
	SLE Rare +	-138523.46	-290103.20	-44525.14	101999.6	-47660.3	-126412.29	-302214.38	-0.266
	SLE Frequenti -	-138523.46	-290103.20	-44525.14	101999.6	-47660.3	-126412.29	-302214.38	-0.266
	SLE Frequenti +	-138523.46	-290103.20	-44525.14	101999.6	-47660.3	-126412.29	-302214.38	-0.266
	SLE Quasi Permanenti -	-138523.46	-290103.20	-44525.14	101999.6	-47660.3	-126412.29	-302214.38	-0.266

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-138523.46	-290103.20	-44525.14	101999.6	-47660.3	-126412.29	-302214.38	-0.266
	SLO -	-199219.63	-554664.38	153653.84	1921.4	-203297.5	-255670.51	-565075.35	-0.785
	SLO +	-77827.29	-25542.03	64603.55	202077.8	107976.9	44303.63	90535.53	0.716
359 387	SLU Statiche -	-265621.68	-345515.00	-26758.44	112547.9	-149305.2	-257487.68	-353648.98	-0.295
	SLU Statiche +	-265621.68	-345515.00	-26758.44	112547.9	-149305.2	-257487.68	-353648.98	-0.295
	SLV -	-277384.26	1014799.84	244915.10	-160235.6	-557711.7	-349422.50	1059521.72	0.137
	SLV +	-131264.50	483238.28	203748.32	333386.2	328011.3	-86542.66	555276.52	0.520
	SLE Rare -	-204324.38	-265780.80	-20583.42	86575.3	-114850.2	-198067.46	-272037.71	-0.295
	SLE Rare +	-204324.38	-265780.80	-20583.42	86575.3	-114850.2	-198067.46	-272037.71	-0.295
	SLE Frequenti -	-204324.38	-265780.80	-20583.42	86575.3	-114850.2	-198067.46	-272037.71	-0.295
	SLE Frequenti +	-204324.38	-265780.80	-20583.42	86575.3	-114850.2	-198067.46	-272037.71	-0.295
	SLE Quasi Permanenti -	-204324.38	-265780.80	-20583.42	86575.3	-114850.2	-198067.46	-272037.71	-0.295
	SLE Quasi Permanenti +	-204324.38	-265780.80	-20583.42	86575.3	-114850.2	-198067.46	-272037.71	-0.295
	SLO -	-239346.07	-625720.94	128275.59	-32002.9	-327628.5	-282976.56	-641780.82	0.055
	SLO +	-169302.68	94159.32	87108.78	205153.5	97928.1	-153242.80	137789.81	0.721
358 385	SLU Statiche -	-156757.15	-311293.83	103347.58	-122313.2	2020.9	-104986.28	-363064.69	0.464
	SLU Statiche +	-156757.15	-311293.83	103347.58	-122313.2	2020.9	-104986.28	-363064.69	0.464
	SLV -	-387131.25	-724049.69	113003.87	-379535.2	-271690.2	-343725.04	-740294.77	-0.773
	SLV +	145966.45	245136.09	272000.14	191361.1	274799.4	247423.18	424564.57	0.540
	SLE Rare -	-120582.42	-239456.80	79498.13	-94087.1	1554.6	-80758.68	-279280.55	0.464
	SLE Rare +	-120582.42	-239456.80	79498.13	-94087.1	1554.6	-80758.68	-279280.55	0.464
	SLE Frequenti -	-120582.42	-239456.80	79498.13	-94087.1	1554.6	-80758.68	-279280.55	0.464
	SLE Frequenti +	-120582.42	-239456.80	79498.13	-94087.1	1554.6	-80758.68	-279280.55	0.464
	SLE Quasi Permanenti -	-120582.42	-239456.80	79498.13	-94087.1	1554.6	-80758.68	-279280.55	0.464

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-120582.42	-239456.80	79498.13	-94087.1	1554.6	-80758.68	-279280.55	0.464
	SLO -	-248642.05	-472298.91	-12961.33	-231274.5	-129676.2	-247724.98	-472320.23	-0.689
	SLO +	7477.19	-6614.65	171957.60	43100.4	132785.3	153919.23	126374.99	0.705
368 384	SLU Statiche -	-51130.61	-357818.83	88505.74	-139047.4	58953.1	-27421.95	-381527.50	0.262
	SLU Statiche +	-51130.61	-357818.83	88505.74	-139047.4	58953.1	-27421.95	-381527.50	0.262
	SLV -	-139841.75	-673171.72	-28867.73	-362206.7	-154623.5	-191431.41	-674562.50	-0.753
	SLV +	61179.28	122681.17	165030.43	148287.6	245320.6	98982.50	236341.41	0.439
	SLE Rare -	-39331.24	-275245.27	68081.35	-106959.6	45348.5	-21093.80	-293482.70	0.262
	SLE Rare +	-39331.24	-275245.27	68081.35	-106959.6	45348.5	-21093.80	-293482.70	0.262
	SLE Frequenti -	-39331.24	-275245.27	68081.35	-106959.6	45348.5	-21093.80	-293482.70	0.262
	SLE Frequenti +	-39331.24	-275245.27	68081.35	-106959.6	45348.5	-21093.80	-293482.70	0.262
	SLE Quasi Permanenti -	-39331.24	-275245.27	68081.35	-106959.6	45348.5	-21093.80	-293482.70	0.262
	SLE Quasi Permanenti +	-39331.24	-275245.27	68081.35	-106959.6	45348.5	-21093.80	-293482.70	0.262
	SLO -	-87509.89	-466408.05	21579.42	-229604.0	-50608.6	-84360.91	-467541.13	0.052
	SLO +	8847.42	-84082.52	114583.28	15684.9	141305.7	71151.23	-158199.63	0.653
338 355	SLU Statiche -	6758.50	-279867.77	43031.88	101491.2	-250073.6	13079.58	-286188.85	0.146
	SLU Statiche +	6758.50	-279867.77	43031.88	101491.2	-250073.6	13079.58	-286188.85	0.146
	SLV -	-70259.55	-366283.75	-66213.19	-80489.3	-610872.1	-153718.00	-367436.52	-0.782
	SLV +	80657.25	-64282.08	132416.09	236629.6	226143.5	83106.83	23907.21	0.592
	SLE Rare -	5198.85	-215282.91	33101.45	78070.1	-192364.3	10061.22	-220145.27	0.146
	SLE Rare +	5198.85	-215282.91	33101.45	78070.1	-192364.3	10061.22	-220145.27	0.146
	SLE Frequenti -	5198.85	-215282.91	33101.45	78070.1	-192364.3	10061.22	-220145.27	0.146
	SLE Frequenti +	5198.85	-215282.91	33101.45	78070.1	-192364.3	10061.22	-220145.27	0.146
	SLE Quasi Permanenti -	5198.85	-215282.91	33101.45	78070.1	-192364.3	10061.22	-220145.27	0.146
	SLE Quasi Permanenti +	5198.85	-215282.91	33101.45	78070.1	-192364.3	10061.22	-220145.27	0.146
	SLO -	-31044.21	-287757.62	-14385.11	1896.3	-393393.1	-22864.66	-287894.18	-0.052

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	41441.91	-142808.20	80588.02	154244.0	8664.5	44841.15	-167716.04	0.403
339 363	SLU Statiche -	-123134.73	-282809.47	9135.65	-267023.2	-223173.4	-122613.74	-283330.47	0.057
	SLU Statiche +	-123134.73	-282809.47	9135.65	-267023.2	-223173.4	-122613.74	-283330.47	0.057
	SLV -	-139702.66	-442562.03	-95480.95	-467410.5	-648612.6	-187516.97	-459170.16	-0.602
	SLV +	-49735.39	7470.51	109535.79	56605.5	305268.9	-22197.48	66590.64	0.770
	SLE Rare -	-94719.02	-217545.76	7027.43	-205402.5	-171671.9	-94318.26	-217946.52	0.057
	SLE Rare +	-94719.02	-217545.76	7027.43	-205402.5	-171671.9	-94318.26	-217946.52	0.057
	SLE Frequenti -	-94719.02	-217545.76	7027.43	-205402.5	-171671.9	-94318.26	-217946.52	0.057
	SLE Frequenti +	-94719.02	-217545.76	7027.43	-205402.5	-171671.9	-94318.26	-217946.52	0.057
	SLE Quasi Permanenti -	-94719.02	-217545.76	7027.43	-205402.5	-171671.9	-94318.26	-217946.52	0.057
	SLE Quasi Permanenti +	-94719.02	-217545.76	7027.43	-205402.5	-171671.9	-94318.26	-217946.52	0.057
	SLO -	-116020.20	-325670.12	-42123.04	-331190.0	-400793.6	-115700.79	-330305.23	-0.182
	SLO +	-73417.86	-109421.41	56177.90	-79614.9	57449.8	-46961.53	-143483.42	0.679
337 362	SLU Statiche -	414.42	-282290.90	34348.08	32171.7	-93115.3	4527.79	-286404.26	0.119
	SLU Statiche +	414.42	-282290.90	34348.08	32171.7	-93115.3	4527.79	-286404.26	0.119
	SLV -	-23788.41	-393945.12	-10039.34	-34183.5	-389687.3	-22832.74	-395297.50	-0.038
	SLV +	24425.98	-40348.59	62882.53	83678.4	246433.0	29804.29	-61872.62	0.638
	SLE Rare -	318.79	-217146.86	26421.60	24747.4	-71627.2	3482.91	-220310.98	0.119
	SLE Rare +	318.79	-217146.86	26421.60	24747.4	-71627.2	3482.91	-220310.98	0.119
	SLE Frequenti -	318.79	-217146.86	26421.60	24747.4	-71627.2	3482.91	-220310.98	0.119
	SLE Frequenti +	318.79	-217146.86	26421.60	24747.4	-71627.2	3482.91	-220310.98	0.119
	SLE Quasi Permanenti -	318.79	-217146.86	26421.60	24747.4	-71627.2	3482.91	-220310.98	0.119
	SLE Quasi Permanenti +	318.79	-217146.86	26421.60	24747.4	-71627.2	3482.91	-220310.98	0.119
	SLO -	-11258.65	-302097.64	9093.47	-3559.3	-224342.8	-9039.19	-304029.28	0.038
	SLO +	11896.23	-132196.07	43749.73	53054.2	81088.4	16005.40	-138406.98	0.259
		-4109.62	-252995.45	-35102.75	-21188.1	-53327.5	746.51	-257851.58	-0.137

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
344 366	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-4109.62	-252995.45	-35102.75	-21188.1	-53327.5	746.51	-257851.58	-0.137
	SLV -	-23301.51	-370516.37	-64443.37	-69428.9	-358663.3	-49042.66	-372188.91	-0.601
	SLV +	16979.02	-18707.43	10439.13	36831.8	276621.0	33327.42	8119.18	0.755
	SLE Rare -	-3161.25	-194611.89	-27002.11	-16298.6	-41021.1	574.24	-198347.38	-0.137
	SLE Rare +	-3161.25	-194611.89	-27002.11	-16298.6	-41021.1	574.24	-198347.38	-0.137
	SLE Frequenti -	-3161.25	-194611.89	-27002.11	-16298.6	-41021.1	574.24	-198347.38	-0.137
	SLE Frequenti +	-3161.25	-194611.89	-27002.11	-16298.6	-41021.1	574.24	-198347.38	-0.137
	SLE Quasi Permanenti -	-3161.25	-194611.89	-27002.11	-16298.6	-41021.1	574.24	-198347.38	-0.137
	SLE Quasi Permanenti +	-3161.25	-194611.89	-27002.11	-16298.6	-41021.1	574.24	-198347.38	-0.137
	SLO -	-12834.16	-279135.16	-44821.67	-41818.3	-193603.0	-10266.43	-281464.63	-0.306
	SLO +	6511.67	-110088.62	-9182.56	9221.2	111560.7	11670.77	-117602.55	-0.043
346 368	SLU Statiche -	-5378.38	-245187.46	37658.91	20503.0	-48889.9	396.41	-250962.25	0.152
	SLU Statiche +	-5378.38	-245187.46	37658.91	20503.0	-48889.9	396.41	-250962.25	0.152
	SLV -	-31979.73	-358305.47	-4111.29	-49389.4	-365901.6	-52102.54	-360879.30	-0.674
	SLV +	23705.31	-18906.02	62048.08	80932.5	290686.4	31119.02	2277.60	0.644
	SLE Rare -	-4137.21	-188605.74	28968.39	15771.5	-37607.6	304.93	-193047.89	0.152
	SLE Rare +	-4137.21	-188605.74	28968.39	15771.5	-37607.6	304.93	-193047.89	0.152
	SLE Frequenti -	-4137.21	-188605.74	28968.39	15771.5	-37607.6	304.93	-193047.89	0.152
	SLE Frequenti +	-4137.21	-188605.74	28968.39	15771.5	-37607.6	304.93	-193047.89	0.152
	SLE Quasi Permanenti -	-4137.21	-188605.74	28968.39	15771.5	-37607.6	304.93	-193047.89	0.152
	SLE Quasi Permanenti +	-4137.21	-188605.74	28968.39	15771.5	-37607.6	304.93	-193047.89	0.152
	SLO -	-17512.68	-270144.61	13236.49	-15531.7	-195307.0	-10477.29	-271511.15	0.051
	SLO +	9238.26	-107066.88	44700.29	47074.7	120091.8	12362.67	-121195.07	0.353
341 364	SLU Statiche -	-273390.47	-272969.65	-5910.77	63794.6	-95094.9	-279094.57	-267265.55	0.768
		-273390.47	-272969.65	-5910.77	63794.6	-95094.9	-279094.57	-267265.55	0.768

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-225435.29	-620994.41	-77512.27	-69211.9	-604200.9	-251234.55	-631738.09	-0.571
	SLV +	-195165.41	201041.09	68418.78	167357.5	457901.0	-174596.58	214718.03	0.325
	SLE Rare -	-210300.35	-209976.66	-4546.75	49072.8	-73149.9	-214688.13	-205588.89	0.768
	SLE Rare +	-210300.35	-209976.66	-4546.75	49072.8	-73149.9	-214688.13	-205588.89	0.768
	SLE Frequenti -	-210300.35	-209976.66	-4546.75	49072.8	-73149.9	-214688.13	-205588.89	0.768
	SLE Frequenti +	-210300.35	-209976.66	-4546.75	49072.8	-73149.9	-214688.13	-205588.89	0.768
	SLE Quasi Permanenti -	-210300.35	-209976.66	-4546.75	49072.8	-73149.9	-214688.13	-205588.89	0.768
	SLE Quasi Permanenti +	-210300.35	-209976.66	-4546.75	49072.8	-73149.9	-214688.13	-205588.89	0.768
	SLO -	-217341.00	-407519.53	-39506.64	-7563.3	-328372.6	-231177.07	-411957.85	-0.591
	SLO +	-203259.71	-12433.79	30413.14	105708.8	182072.7	-194650.21	-5070.80	0.340
340 356	SLU Statiche -	-268560.35	-286351.15	-3472.19	-84272.8	-108550.8	-267906.70	-287004.80	-0.186
	SLU Statiche +	-268560.35	-286351.15	-3472.19	-84272.8	-108550.8	-267906.70	-287004.80	-0.186
	SLV -	-239727.62	-629458.79	-75965.56	-179888.4	-619137.6	-260838.34	-642129.34	-0.301
	SLV +	-173442.19	188918.55	70623.72	50238.0	452136.3	-151672.36	200597.05	0.682
	SLE Rare -	-206584.90	-220270.12	-2670.92	-64825.2	-83500.6	-206082.09	-220772.93	-0.186
	SLE Rare +	-206584.90	-220270.12	-2670.92	-64825.2	-83500.6	-206082.09	-220772.93	-0.186
	SLE Frequenti -	-206584.90	-220270.12	-2670.92	-64825.2	-83500.6	-206082.09	-220772.93	-0.186
	SLE Frequenti +	-206584.90	-220270.12	-2670.92	-64825.2	-83500.6	-206082.09	-220772.93	-0.186
	SLE Quasi Permanenti -	-206584.90	-220270.12	-2670.92	-64825.2	-83500.6	-206082.09	-220772.93	-0.186
	SLE Quasi Permanenti +	-206584.90	-220270.12	-2670.92	-64825.2	-83500.6	-206082.09	-220772.93	-0.186
	SLO -	-222426.41	-416930.39	-37798.05	-119899.3	-340918.8	-232403.44	-423247.30	-0.309
	SLO +	-190743.40	-23609.84	32456.22	-9751.2	173917.5	-180110.61	-18284.43	0.775
367 383	SLU Statiche -	-15347.85	-341886.29	46205.67	-46955.5	83265.3	-8935.60	-348298.55	0.138
	SLU Statiche +	-15347.85	-341886.29	46205.67	-46955.5	83265.3	-8935.60	-348298.55	0.138
	SLV -	-43255.29	-616510.82	-25819.64	-125884.1	-166272.3	-65257.38	-616536.33	-0.587

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	19643.20	90531.91	96905.30	53644.8	294372.8	37239.21	144852.19	0.598
	SLE Rare -	-11806.04	-262989.43	35542.83	-36119.6	64050.2	-6873.54	-267921.93	0.138
	SLE Rare +	-11806.04	-262989.43	35542.83	-36119.6	64050.2	-6873.54	-267921.93	0.138
	SLE Frequenti -	-11806.04	-262989.43	35542.83	-36119.6	64050.2	-6873.54	-267921.93	0.138
	SLE Frequenti +	-11806.04	-262989.43	35542.83	-36119.6	64050.2	-6873.54	-267921.93	0.138
	SLE Quasi Permanenti -	-11806.04	-262989.43	35542.83	-36119.6	64050.2	-6873.54	-267921.93	0.138
	SLE Quasi Permanenti +	-11806.04	-262989.43	35542.83	-36119.6	64050.2	-6873.54	-267921.93	0.138
	SLO -	-26865.31	-432822.42	6083.93	-79248.5	-46500.6	-26184.14	-433503.59	0.015
	SLO +	3253.23	-93156.46	65001.73	7009.2	174601.1	27764.99	-117668.21	0.479
365 381	SLU Statiche -	-14062.19	-346640.55	-41888.33	45238.2	77236.0	-8867.49	-351835.23	-0.123
	SLU Statiche +	-14062.19	-346640.55	-41888.33	45238.2	77236.0	-8867.49	-351835.23	-0.123
	SLV -	-49033.15	-624734.38	-93484.59	-65187.4	-161616.7	-71900.41	-624745.27	-0.525
	SLV +	27399.01	91441.23	29041.02	134784.7	280441.3	36384.84	128914.78	0.650
	SLE Rare -	-10817.07	-266646.58	-32221.79	34798.6	59412.3	-6821.14	-270642.52	-0.123
	SLE Rare +	-10817.07	-266646.58	-32221.79	34798.6	59412.3	-6821.14	-270642.52	-0.123
	SLE Frequenti -	-10817.07	-266646.58	-32221.79	34798.6	59412.3	-6821.14	-270642.52	-0.123
	SLE Frequenti +	-10817.07	-266646.58	-32221.79	34798.6	59412.3	-6821.14	-270642.52	-0.123
	SLE Quasi Permanenti -	-10817.07	-266646.58	-32221.79	34798.6	59412.3	-6821.14	-270642.52	-0.123
	SLE Quasi Permanenti +	-10817.07	-266646.58	-32221.79	34798.6	59412.3	-6821.14	-270642.52	-0.123
	SLO -	-29135.28	-438679.65	-61636.10	-13241.8	-46675.9	-27945.58	-439465.20	-0.426
	SLO +	7501.14	-94613.50	-2807.48	82839.0	165500.5	25138.34	-112654.84	-0.007
357 380	SLU Statiche -	-47851.84	-359640.12	-80496.84	136230.5	59136.3	-28295.92	-379196.05	-0.238
	SLU Statiche +	-47851.84	-359640.12	-80496.84	136230.5	59136.3	-28295.92	-379196.05	-0.238
	SLV -	-156856.39	-659100.78	164074.18	-173599.7	-143092.6	-156783.54	-659173.67	-0.748
	SLV +	83238.18	105808.27	40232.88	383185.0	234071.5	103271.54	216775.06	0.738
	SLE Rare -	-36809.11	-276646.25	-61920.64	104792.7	45489.5	-21766.09	-291689.26	-0.238

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-36809.11	-276646.25	-61920.64	104792.7	45489.5	-21766.09	-291689.26	-0.238
	SLE Frequenti -	-36809.11	-276646.25	-61920.64	104792.7	45489.5	-21766.09	-291689.26	-0.238
	SLE Frequenti +	-36809.11	-276646.25	-61920.64	104792.7	45489.5	-21766.09	-291689.26	-0.238
	SLE Quasi Permanenti -	-36809.11	-276646.25	-61920.64	104792.7	45489.5	-21766.09	-291689.26	-0.238
	SLE Quasi Permanenti +	-36809.11	-276646.25	-61920.64	104792.7	45489.5	-21766.09	-291689.26	-0.238
	SLO -	-94384.02	-460402.85	110937.99	-28973.5	-44993.8	-91042.82	-463744.06	-0.607
	SLO +	20765.81	-92889.66	-12903.30	238558.9	135972.8	69290.40	-141414.25	-0.032
364 379	SLU Statiche -	-143428.33	-330080.70	-93056.46	113909.6	-8912.5	-104961.95	-368547.07	-0.392
	SLU Statiche +	-143428.33	-330080.70	-93056.46	113909.6	-8912.5	-104961.95	-368547.07	-0.392
	SLV -	-459307.19	-723967.34	271198.01	-242595.4	-298509.8	-450323.32	-755629.53	-0.659
	SLV +	238648.22	216150.90	128034.23	417840.8	284798.3	439357.73	405551.91	0.610
	SLE Rare -	-110329.48	-253908.24	-71581.89	87622.7	-6855.7	-80739.96	-283497.77	-0.392
	SLE Rare +	-110329.48	-253908.24	-71581.89	87622.7	-6855.7	-80739.96	-283497.77	-0.392
	SLE Frequenti -	-110329.48	-253908.24	-71581.89	87622.7	-6855.7	-80739.96	-283497.77	-0.392
	SLE Frequenti +	-110329.48	-253908.24	-71581.89	87622.7	-6855.7	-80739.96	-283497.77	-0.392
	SLE Quasi Permanenti -	-110329.48	-253908.24	-71581.89	87622.7	-6855.7	-80739.96	-283497.77	-0.392
	SLE Quasi Permanenti +	-110329.48	-253908.24	-71581.89	87622.7	-6855.7	-80739.96	-283497.77	-0.392
	SLO -	-277991.37	-479797.97	167451.11	-71040.7	-146954.5	-275686.78	-481700.16	-0.582
	SLO +	57332.42	-28018.52	24287.32	246286.1	133243.1	163861.02	129240.40	0.754
355 376	SLU Statiche -	-214561.13	-379489.61	64917.92	-170630.3	-46255.5	-192074.49	-401976.25	0.333
	SLU Statiche +	-214561.13	-379489.61	64917.92	-170630.3	-46255.5	-192074.49	-401976.25	0.333
	SLV -	-508795.63	-761547.73	149862.58	-457416.6	-330366.3	-504106.60	-805883.44	-0.588
	SLV +	178701.56	177717.56	249736.29	194908.4	259204.0	361963.87	344092.50	0.663
	SLE Rare -	-165047.03	-291915.10	49936.86	-131254.1	-35581.2	-147749.62	-309212.52	0.333

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-165047.03	-291915.10	49936.86	-131254.1	-35581.2	-147749.62	-309212.52	0.333
	SLE Frequenti -	-165047.03	-291915.10	49936.86	-131254.1	-35581.2	-147749.62	-309212.52	0.333
	SLE Frequenti +	-165047.03	-291915.10	49936.86	-131254.1	-35581.2	-147749.62	-309212.52	0.333
	SLE Quasi Permanenti -	-165047.03	-291915.10	49936.86	-131254.1	-35581.2	-147749.62	-309212.52	0.333
	SLE Quasi Permanenti +	-165047.03	-291915.10	49936.86	-131254.1	-35581.2	-147749.62	-309212.52	0.333
	SLO -	-330162.97	-517590.16	-46030.87	-287959.9	-177158.7	-319615.29	-524764.53	-0.727
	SLO +	68.89	-66240.02	145904.59	25451.8	105996.4	90502.01	63464.47	0.578
362 375	SLU Statiche -	-73136.01	-421301.88	76401.20	-189395.2	36159.3	-57108.42	-437329.45	0.207
	SLU Statiche +	-73136.01	-421301.88	76401.20	-189395.2	36159.3	-57108.42	-437329.45	0.207
	SLV -	-175049.63	-701563.05	-41945.63	-419833.4	-163356.8	-174972.13	-701640.55	-0.700
	SLV +	62532.70	53406.33	159485.94	128456.1	218986.6	169214.94	177331.64	0.765
	SLE Rare -	-56258.47	-324078.38	58770.16	-145688.6	27814.9	-43929.56	-336407.30	0.207
	SLE Rare +	-56258.47	-324078.38	58770.16	-145688.6	27814.9	-43929.56	-336407.30	0.207
	SLE Frequenti -	-56258.47	-324078.38	58770.16	-145688.6	27814.9	-43929.56	-336407.30	0.207
	SLE Frequenti +	-56258.47	-324078.38	58770.16	-145688.6	27814.9	-43929.56	-336407.30	0.207
	SLE Quasi Permanenti -	-56258.47	-324078.38	58770.16	-145688.6	27814.9	-43929.56	-336407.30	0.207
	SLE Quasi Permanenti +	-56258.47	-324078.38	58770.16	-145688.6	27814.9	-43929.56	-336407.30	0.207
	SLO -	-113224.15	-505437.58	10423.48	-277407.1	-63878.5	-110356.56	-508305.16	0.025
	SLO +	707.21	-142719.19	107116.84	-13970.2	119508.2	39351.87	-181363.85	0.543
349 359	SLU Statiche -	-287551.84	-262791.15	-1264.03	-39838.3	-107484.4	-287616.19	-262726.80	0.051
	SLU Statiche +	-287551.84	-262791.15	-1264.03	-39838.3	-107484.4	-287616.19	-262726.80	0.051
	SLV -	-366971.88	-604399.45	-43594.56	-103473.0	-612767.0	-370104.84	-608513.52	-0.146
	SLV +	-75415.57	200105.35	41649.90	42183.2	447406.3	-71479.41	203523.71	0.243
	SLE Rare -	-221193.71	-202147.05	-972.33	-30644.9	-82680.3	-221243.22	-202097.54	0.051
	SLE Rare +	-221193.71	-202147.05	-972.33	-30644.9	-82680.3	-221243.22	-202097.54	0.051
	SLE Frequenti -	-221193.71	-202147.05	-972.33	-30644.9	-82680.3	-221243.22	-202097.54	0.051

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +	-221193.71	-202147.05	-972.33	-30644.9	-82680.3	-221243.22	-202097.54	0.051
	SLE Quasi Permanenti -	-221193.71	-202147.05	-972.33	-30644.9	-82680.3	-221243.22	-202097.54	0.051
	SLE Quasi Permanenti +	-221193.71	-202147.05	-972.33	-30644.9	-82680.3	-221243.22	-202097.54	0.051
	SLO -	-291204.00	-395447.73	-21280.73	-65331.9	-337395.0	-292578.01	-397606.25	-0.159
	SLO +	-151183.42	-8846.37	19336.06	4042.2	172034.3	-148866.36	-7381.21	0.319
350 370	SLU Statiche -	-270741.50	-271409.28	5309.90	109674.7	-98858.1	-265755.00	-276395.78	0.754
	SLU Statiche +	-270741.50	-271409.28	5309.90	109674.7	-98858.1	-265755.00	-276395.78	0.754
	SLV -	-283768.63	-571904.22	-71136.35	-52694.0	-553073.6	-293973.11	-588462.89	-0.289
	SLV +	-132756.76	154351.50	79305.43	221424.3	400984.2	-126672.58	167820.53	0.450
	SLE Rare -	-208262.70	-208776.37	4084.54	84365.2	-76044.7	-204426.91	-212612.15	0.754
	SLE Rare +	-208262.70	-208776.37	4084.54	84365.2	-76044.7	-204426.91	-212612.15	0.754
	SLE Frequenti -	-208262.70	-208776.37	4084.54	84365.2	-76044.7	-204426.91	-212612.15	0.754
	SLE Frequenti +	-208262.70	-208776.37	4084.54	84365.2	-76044.7	-204426.91	-212612.15	0.754
	SLE Quasi Permanenti -	-208262.70	-208776.37	4084.54	84365.2	-76044.7	-204426.91	-212612.15	0.754
	SLE Quasi Permanenti +	-208262.70	-208776.37	4084.54	84365.2	-76044.7	-204426.91	-212612.15	0.754
	SLO -	-244493.65	-383267.34	-31930.88	18703.5	-305244.0	-250655.18	-392027.62	-0.319
	SLO +	-172031.74	-34285.39	40099.96	150026.8	153154.6	-169977.64	-28603.71	0.463
353 372	SLU Statiche -	3508.38	-261537.42	-32209.20	-37701.6	-96995.4	7366.39	-265395.43	-0.119
	SLU Statiche +	3508.38	-261537.42	-32209.20	-37701.6	-96995.4	7366.39	-265395.43	-0.119
	SLV -	-28086.90	-350879.92	-67856.31	-99193.9	-418537.0	-27811.01	-351948.83	-0.586
	SLV +	33484.41	-51485.38	18303.69	41191.4	269313.4	40019.39	-70942.51	0.070
	SLE Rare -	2698.75	-201182.64	-24776.31	-29001.2	-74611.8	5666.45	-204150.33	-0.119
	SLE Rare +	2698.75	-201182.64	-24776.31	-29001.2	-74611.8	5666.45	-204150.33	-0.119
	SLE Frequenti -	2698.75	-201182.64	-24776.31	-29001.2	-74611.8	5666.45	-204150.33	-0.119
	SLE Frequenti +	2698.75	-201182.64	-24776.31	-29001.2	-74611.8	5666.45	-204150.33	-0.119
		2698.75	-201182.64	-24776.31	-29001.2	-74611.8	5666.45	-204150.33	-0.119

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	2698.75	-201182.64	-24776.31	-29001.2	-74611.8	5666.45	-204150.33	-0.119
	SLO -	-12089.63	-273106.50	-45282.33	-62721.2	-239717.8	-10426.51	-274786.52	-0.286
	SLO +	17487.14	-129258.78	-4270.29	4718.8	90494.2	21802.60	-135328.78	-0.019
361 374	SLU Statiche -	-22108.86	-405532.89	39929.71	-64315.0	52029.6	-17994.74	-409647.03	0.103
	SLU Statiche +	-22108.86	-405532.89	39929.71	-64315.0	52029.6	-17994.74	-409647.03	0.103
	SLV -	-54599.62	-666780.94	-30495.72	-146933.8	-182603.4	-90384.36	-666788.36	-0.759
	SLV +	20585.98	42884.15	91926.04	47987.7	262649.1	23882.46	93718.01	0.443
	SLE Rare -	-17006.82	-311948.40	30715.16	-49473.1	40022.8	-13842.11	-315113.11	0.103
	SLE Rare +	-17006.82	-311948.40	30715.16	-49473.1	40022.8	-13842.11	-315113.11	0.103
	SLE Frequenti -	-17006.82	-311948.40	30715.16	-49473.1	40022.8	-13842.11	-315113.11	0.103
	SLE Frequenti +	-17006.82	-311948.40	30715.16	-49473.1	40022.8	-13842.11	-315113.11	0.103
	SLE Quasi Permanenti -	-17006.82	-311948.40	30715.16	-49473.1	40022.8	-13842.11	-315113.11	0.103
	SLE Quasi Permanenti +	-17006.82	-311948.40	30715.16	-49473.1	40022.8	-13842.11	-315113.11	0.103
	SLO -	-35019.86	-482406.91	1324.22	-96297.3	-66789.6	-34374.72	-483052.03	0.003
	SLO +	1006.21	-141489.89	60106.11	-2648.8	146835.2	13723.81	-154207.49	0.340
352 371	SLU Statiche -	15368.64	-256249.71	-38859.07	-113650.4	-252629.1	20818.65	-261699.73	-0.139
	SLU Statiche +	15368.64	-256249.71	-38859.07	-113650.4	-252629.1	20818.65	-261699.73	-0.139
	SLV -	-81304.91	-316572.01	132690.18	-267322.8	-605752.1	-75373.87	-317338.24	-0.780
	SLV +	104948.97	-77658.31	72907.01	92476.0	217091.9	119867.91	-119079.88	0.342
	SLE Rare -	11822.03	-197115.16	-29891.59	-87423.4	-194330.1	16014.35	-201307.48	-0.139
	SLE Rare +	11822.03	-197115.16	-29891.59	-87423.4	-194330.1	16014.35	-201307.48	-0.139
	SLE Frequenti -	11822.03	-197115.16	-29891.59	-87423.4	-194330.1	16014.35	-201307.48	-0.139
	SLE Frequenti +	11822.03	-197115.16	-29891.59	-87423.4	-194330.1	16014.35	-201307.48	-0.139
	SLE Quasi Permanenti -	11822.03	-197115.16	-29891.59	-87423.4	-194330.1	16014.35	-201307.48	-0.139

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	11822.03	-197115.16	-29891.59	-87423.4	-194330.1	16014.35	-201307.48	-0.139
	SLO -	-32913.36	-254447.62	-78978.09	-173852.8	-391941.8	-28688.29	-254658.93	-0.406
	SLO +	56557.41	-139782.71	19194.89	-994.0	3281.5	60995.77	-160395.92	0.071
374 394	SLU Statiche -	-45346.42	-372830.43	88197.19	-124443.5	219179.0	-23104.05	-395072.81	0.247
	SLU Statiche +	-45346.42	-372830.43	88197.19	-124443.5	219179.0	-23104.05	-395072.81	0.247
	SLV -	-198013.59	-668644.38	119596.04	-367213.5	25962.9	-347284.06	-684645.78	-0.759
	SLV +	128249.88	95059.04	255284.02	175762.0	311235.7	191690.21	283490.14	0.719
	SLE Rare -	-34881.86	-286792.66	67843.99	-95725.8	168599.3	-17772.34	-303902.17	0.247
	SLE Rare +	-34881.86	-286792.66	67843.99	-95725.8	168599.3	-17772.34	-303902.17	0.247
	SLE Frequenti -	-34881.86	-286792.66	67843.99	-95725.8	168599.3	-17772.34	-303902.17	0.247
	SLE Frequenti +	-34881.86	-286792.66	67843.99	-95725.8	168599.3	-17772.34	-303902.17	0.247
	SLE Quasi Permanenti -	-34881.86	-286792.66	67843.99	-95725.8	168599.3	-17772.34	-303902.17	0.247
	SLE Quasi Permanenti +	-34881.86	-286792.66	67843.99	-95725.8	168599.3	-17772.34	-303902.17	0.247
	SLO -	-113193.76	-469984.22	-22166.01	-226151.6	100322.0	-97455.05	-476851.45	-0.057
	SLO +	43430.04	-103601.07	157854.00	34700.1	236876.5	90236.31	-140139.06	0.654
375 395	SLU Statiche -	-244747.23	-340977.93	117248.98	-322728.2	108858.9	-166125.00	-419600.16	0.591
	SLU Statiche +	-244747.23	-340977.93	117248.98	-322728.2	108858.9	-166125.00	-419600.16	0.591
	SLV -	-804074.14	-756362.66	187185.82	-828570.1	-24138.7	-894907.81	-801825.31	-0.566
	SLV +	427539.92	231781.17	367568.91	332065.2	191613.9	431048.87	442601.72	0.296
	SLE Rare -	-188267.11	-262290.74	90191.53	-248252.5	83737.6	-127788.48	-322769.38	0.591
	SLE Rare +	-188267.11	-262290.74	90191.53	-248252.5	83737.6	-127788.48	-322769.38	0.591
	SLE Frequenti -	-188267.11	-262290.74	90191.53	-248252.5	83737.6	-127788.48	-322769.38	0.591
	SLE Frequenti +	-188267.11	-262290.74	90191.53	-248252.5	83737.6	-127788.48	-322769.38	0.591
	SLE Quasi Permanenti -	-188267.11	-262290.74	90191.53	-248252.5	83737.6	-127788.48	-322769.38	0.591
	SLE Quasi Permanenti +	-188267.11	-262290.74	90191.53	-248252.5	83737.6	-127788.48	-322769.38	0.591

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-484091.48	-499626.33	-43060.64	-527052.1	32150.3	-571470.90	-502204.69	-0.654
	SLO +	107557.29	-24955.14	223443.71	30547.1	135324.9	129126.17	133151.21	0.399
373 393	SLU Statiche -	-11996.27	-381843.79	41399.83	-22840.7	214333.1	-7418.73	-386421.33	0.110
	SLU Statiche +	-11996.27	-381843.79	41399.83	-22840.7	214333.1	-7418.73	-386421.33	0.110
	SLV -	-58127.94	-660100.86	-60202.99	-104721.0	16703.0	-101180.73	-660913.59	-0.766
	SLV +	39672.14	72648.89	123895.04	69581.5	313040.2	51472.75	127071.54	0.525
	SLE Rare -	-9227.90	-293726.00	31846.03	-17569.8	164871.6	-5706.71	-297247.19	0.110
	SLE Rare +	-9227.90	-293726.00	31846.03	-17569.8	164871.6	-5706.71	-297247.19	0.110
	SLE Frequenti -	-9227.90	-293726.00	31846.03	-17569.8	164871.6	-5706.71	-297247.19	0.110
	SLE Frequenti +	-9227.90	-293726.00	31846.03	-17569.8	164871.6	-5706.71	-297247.19	0.110
	SLE Quasi Permanenti -	-9227.90	-293726.00	31846.03	-17569.8	164871.6	-5706.71	-297247.19	0.110
	SLE Quasi Permanenti +	-9227.90	-293726.00	31846.03	-17569.8	164871.6	-5706.71	-297247.19	0.110
	SLO -	-32702.22	-469703.95	-12295.50	-59430.3	93848.5	-31049.54	-471356.64	-0.035
	SLO +	14246.43	-117748.06	75987.55	24290.8	235894.7	28715.82	-127298.48	0.391
363 391	SLU Statiche -	-429592.54	-442387.85	-68751.65	-288009.6	-332416.3	-366941.52	-505038.87	-0.739
	SLU Statiche +	-429592.54	-442387.85	-68751.65	-288009.6	-332416.3	-366941.52	-505038.87	-0.739
	SLV -	1086091.09	1674011.41	676823.44	-826659.6	1194240.2	1663158.75	1988227.34	-0.451
	SLV +	425179.53	993414.53	571051.64	383568.0	682830.5	890119.45	1230704.69	0.706
	SLE Rare -	-330455.82	-340298.36	-52885.88	-221545.8	-255704.8	-282262.73	-388491.45	-0.739
	SLE Rare +	-330455.82	-340298.36	-52885.88	-221545.8	-255704.8	-282262.73	-388491.45	-0.739
	SLE Frequenti -	-330455.82	-340298.36	-52885.88	-221545.8	-255704.8	-282262.73	-388491.45	-0.739
	SLE Frequenti +	-330455.82	-340298.36	-52885.88	-221545.8	-255704.8	-282262.73	-388491.45	-0.739
	SLE Quasi Permanenti -	-330455.82	-340298.36	-52885.88	-221545.8	-255704.8	-282262.73	-388491.45	-0.739
	SLE Quasi Permanenti +	-330455.82	-340298.36	-52885.88	-221545.8	-255704.8	-282262.73	-388491.45	-0.739

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO -	-693459.77	-981320.08	-	-512359.3	-706784.8	-	-	-0.468
	SLO +	32548.09	300723.36	246891.99	69267.7	195375.1	227162.34	395785.39	0.716
376 396	SLU Statiche -	-610322.93	-204547.11	18832.97	-465684.7	1041.2	-611195.12	-203674.90	-0.046
	SLU Statiche +	-610322.93	-204547.11	18832.97	-465684.7	1041.2	-611195.12	-203674.90	-0.046
	SLV -	-1925405.31	-484670.27	-	-	-53102.3	-	-984159.61	-0.739
	SLV +	986446.80	169982.42	746222.66	519378.0	54704.1	1035158.83	772138.44	0.597
	SLE Rare -	-469479.18	-157343.94	14486.90	-358219.0	800.9	-470150.12	-156673.01	-0.046
	SLE Rare +	-469479.18	-157343.94	14486.90	-358219.0	800.9	-470150.12	-156673.01	-0.046
	SLE Frequenti -	-469479.18	-157343.94	14486.90	-358219.0	800.9	-470150.12	-156673.01	-0.046
	SLE Frequenti +	-469479.18	-157343.94	14486.90	-358219.0	800.9	-470150.12	-156673.01	-0.046
	SLE Quasi Permanenti -	-469479.18	-157343.94	14486.90	-358219.0	800.9	-470150.12	-156673.01	-0.046
	SLE Quasi Permanenti +	-469479.18	-157343.94	14486.90	-358219.0	800.9	-470150.12	-156673.01	-0.046
	SLO -	-1168825.08	-314645.78	337184.57	-779871.6	-25057.1	1201847.19	-582064.57	-0.753
	SLO +	229866.66	-42.07	366158.36	63433.6	26658.9	287831.13	206824.02	0.538
356 378	SLU Statiche -	-274397.05	-411971.80	-33420.72	201689.1	-304667.8	-266707.97	-419660.86	-0.226
	SLU Statiche +	-274397.05	-411971.80	-33420.72	201689.1	-304667.8	-266707.97	-419660.86	-0.226
	SLV -	-974362.34	1651728.44	650292.30	-447444.9	1171115.9	1514918.75	1885050.47	-0.734
	SLV +	552212.93	1017925.70	598875.82	757735.8	702396.2	1056386.95	1326287.66	0.463
	SLE Rare -	-211074.67	-316901.41	-25708.24	155145.4	-234359.8	-205160.00	-322816.07	-0.226
	SLE Rare +	-211074.67	-316901.41	-25708.24	155145.4	-234359.8	-205160.00	-322816.07	-0.226
	SLE Frequenti -	-211074.67	-316901.41	-25708.24	155145.4	-234359.8	-205160.00	-322816.07	-0.226
	SLE Frequenti +	-211074.67	-316901.41	-25708.24	155145.4	-234359.8	-205160.00	-322816.07	-0.226
	SLE Quasi Permanenti -	-211074.67	-316901.41	-25708.24	155145.4	-234359.8	-205160.00	-322816.07	-0.226
	SLE Quasi Permanenti +	-211074.67	-316901.41	-25708.24	155145.4	-234359.8	-205160.00	-322816.07	-0.226

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO -	-577815.39	-958464.61	-	-134482.3	-684595.0	-850206.56	1054224.38	-0.782
	SLO +	155666.04	324661.82	274394.77	444773.2	215875.3	391022.15	495713.05	0.504
395 411	SLU Statiche -	-709558.52	-170841.97	117013.48	-448354.8	-31384.0	-733876.95	-146523.50	-0.205
	SLU Statiche +	-709558.52	-170841.97	117013.48	-448354.8	-31384.0	-733876.95	-146523.50	-0.205
	SLV -	-1973622.50	-357693.24	-	-	-101624.1	-	-617557.42	-0.690
	SLV +	881993.98	94859.45	722869.92	546673.5	53341.0	978518.98	472087.42	0.512
	SLE Rare -	-545814.26	-131416.90	90010.36	-344888.3	-24141.5	-564520.78	-112710.39	-0.205
	SLE Rare +	-545814.26	-131416.90	90010.36	-344888.3	-24141.5	-564520.78	-112710.39	-0.205
	SLE Frequenti -	-545814.26	-131416.90	90010.36	-344888.3	-24141.5	-564520.78	-112710.39	-0.205
	SLE Frequenti +	-545814.26	-131416.90	90010.36	-344888.3	-24141.5	-564520.78	-112710.39	-0.205
	SLE Quasi Permanenti -	-545814.26	-131416.90	90010.36	-344888.3	-24141.5	-564520.78	-112710.39	-0.205
	SLE Quasi Permanenti +	-545814.26	-131416.90	90010.36	-344888.3	-24141.5	-564520.78	-112710.39	-0.205
	SLO -	-1231751.95	-240138.54	-	-773197.0	-61369.4	1302694.61	-226344.71	-0.528
	SLO +	140123.50	-22695.28	394149.14	83420.4	13086.3	181583.14	136179.81	0.654
391 397	SLU Statiche -	-306900.04	-168774.10	11732.70	305665.9	7201.7	-307889.55	-167784.59	-0.084
	SLU Statiche +	-306900.04	-168774.10	11732.70	305665.9	7201.7	-307889.55	-167784.59	-0.084
	SLV -	1691349.38	-457054.53	719994.22	-644283.0	-47784.5	1764759.22	-850631.88	-0.725
	SLV +	1219195.31	197402.09	738044.53	1114538.4	58864.0	1312283.59	807461.09	0.765
	SLE Rare -	-236076.97	-129826.23	9025.16	235127.6	5539.8	-236838.14	-129065.07	-0.084
	SLE Rare +	-236076.97	-129826.23	9025.16	235127.6	5539.8	-236838.14	-129065.07	-0.084
	SLE Frequenti -	-236076.97	-129826.23	9025.16	235127.6	5539.8	-236838.14	-129065.07	-0.084
	SLE Frequenti +	-236076.97	-129826.23	9025.16	235127.6	5539.8	-236838.14	-129065.07	-0.084
	SLE Quasi Permanenti -	-236076.97	-129826.23	9025.16	235127.6	5539.8	-236838.14	-129065.07	-0.084
	SLE Quasi Permanenti +	-236076.97	-129826.23	9025.16	235127.6	5539.8	-236838.14	-129065.07	-0.084

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-935198.20	-287090.21	-341355.12	-187419.9	-20041.5	-966333.36	-498899.14	-0.683
	SLO +	463044.30	27437.75	359405.43	657675.2	31121.0	514120.90	290922.30	0.719
396 419	SLU Statiche -	-416964.69	-129096.89	-69783.43	267349.2	-18688.2	-432989.22	-113072.37	0.226
	SLU Statiche +	-416964.69	-129096.89	-69783.43	267349.2	-18688.2	-432989.22	-113072.37	0.226
	SLV -	-1755006.25	-327069.75	-684698.75	-688533.9	-91451.8	-1877472.34	-548031.95	-0.614
	SLV +	1113522.19	128459.16	577339.61	1099840.3	62700.6	1212639.14	549093.79	0.729
	SLE Rare -	-320742.09	-99305.30	-53679.57	205653.2	-14375.6	-333068.63	-86978.75	0.226
	SLE Rare +	-320742.09	-99305.30	-53679.57	205653.2	-14375.6	-333068.63	-86978.75	0.226
	SLE Frequenti -	-320742.09	-99305.30	-53679.57	205653.2	-14375.6	-333068.63	-86978.75	0.226
	SLE Frequenti +	-320742.09	-99305.30	-53679.57	205653.2	-14375.6	-333068.63	-86978.75	0.226
	SLE Quasi Permanenti -	-320742.09	-99305.30	-53679.57	205653.2	-14375.6	-333068.63	-86978.75	0.226
	SLE Quasi Permanenti +	-320742.09	-99305.30	-53679.57	205653.2	-14375.6	-333068.63	-86978.75	0.226
	SLO -	-1009829.14	-208749.79	-356941.45	-223937.7	-51408.7	-1074877.11	-331732.89	-0.473
	SLO +	368344.92	10139.19	249582.30	635244.2	22657.6	410179.84	193850.49	0.712
385 405	SLU Statiche -	-433841.09	-306578.69	80045.00	-218701.4	-230177.5	-472465.12	-267954.67	-0.450
	SLU Statiche +	-433841.09	-306578.69	80045.00	-218701.4	-230177.5	-472465.12	-267954.67	-0.450
	SLV -	-997261.64	-1354627.03	-559530.31	-784628.4	-630162.7	-1291411.72	-1643973.28	-0.477
	SLV +	329813.79	882967.73	682676.41	448164.7	276043.4	810312.66	1231539.45	0.692
	SLE Rare -	-333723.95	-235829.77	61573.08	-168231.8	-177059.6	-363434.73	-206118.98	-0.450
	SLE Rare +	-333723.95	-235829.77	61573.08	-168231.8	-177059.6	-363434.73	-206118.98	-0.450
	SLE Frequenti -	-333723.95	-235829.77	61573.08	-168231.8	-177059.6	-363434.73	-206118.98	-0.450
	SLE Frequenti +	-333723.95	-235829.77	61573.08	-168231.8	-177059.6	-363434.73	-206118.98	-0.450
	SLE Quasi Permanenti -	-333723.95	-235829.77	61573.08	-168231.8	-177059.6	-363434.73	-206118.98	-0.450

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-333723.95	-235829.77	61573.08	-168231.8	-177059.6	-363434.73	-206118.98	-0.450
	SLO -	-652430.59	-773453.83	236905.23	-464375.0	-394789.8	-752708.67	-897069.61	-0.481
	SLO +	-15017.29	301794.34	360051.41	127911.3	40670.5	269550.53	484631.48	0.742
384 404	SLU Statiche -	-136578.04	-300603.46	131832.91	-206689.8	114673.0	-63329.67	-373851.84	0.507
	SLU Statiche +	-136578.04	-300603.46	131832.91	-206689.8	114673.0	-63329.67	-373851.84	0.507
	SLV -	-616559.73	-743766.48	162639.68	-682595.3	-33617.7	-653863.13	-788927.19	-0.598
	SLV +	406439.65	281299.61	365459.53	364610.9	210037.8	504821.33	530037.58	0.507
	SLE Rare -	-105060.03	-231233.44	101409.94	-158992.2	88210.0	-48715.13	-287578.34	0.507
	SLE Rare +	-105060.03	-231233.44	101409.94	-158992.2	88210.0	-48715.13	-287578.34	0.507
	SLE Frequenti -	-105060.03	-231233.44	101409.94	-158992.2	88210.0	-48715.13	-287578.34	0.507
	SLE Frequenti +	-105060.03	-231233.44	101409.94	-158992.2	88210.0	-48715.13	-287578.34	0.507
	SLE Quasi Permanenti -	-105060.03	-231233.44	101409.94	-158992.2	88210.0	-48715.13	-287578.34	0.507
	SLE Quasi Permanenti +	-105060.03	-231233.44	101409.94	-158992.2	88210.0	-48715.13	-287578.34	0.507
	SLO -	-350784.18	-477414.45	-25418.29	-410565.2	29855.7	-421870.08	-479389.41	-0.706
	SLO +	140664.14	14947.58	228238.16	92580.9	146564.4	217171.21	209661.93	0.509
383 403	SLU Statiche -	-17002.67	-310446.91	91155.74	-76983.9	201506.6	9008.38	-336457.97	0.278
	SLU Statiche +	-17002.67	-310446.91	91155.74	-76983.9	201506.6	9008.38	-336457.97	0.278
	SLV -	-158584.17	-661997.34	110644.30	-315073.6	24946.3	-280469.41	-680969.53	-0.728
	SLV +	132426.22	184386.68	250883.91	196636.8	285063.8	136217.42	362644.02	0.351
	SLE Rare -	-13078.98	-238805.33	70119.80	-59218.3	155005.0	6929.53	-258813.83	0.278
	SLE Rare +	-13078.98	-238805.33	70119.80	-59218.3	155005.0	6929.53	-258813.83	0.278
	SLE Frequenti -	-13078.98	-238805.33	70119.80	-59218.3	155005.0	6929.53	-258813.83	0.278
	SLE Frequenti +	-13078.98	-238805.33	70119.80	-59218.3	155005.0	6929.53	-258813.83	0.278
	SLE Quasi Permanenti -	-13078.98	-238805.33	70119.80	-59218.3	155005.0	6929.53	-258813.83	0.278

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-13078.98	-238805.33	70119.80	-59218.3	155005.0	6929.53	-258813.83	0.278
	SLO -	-82917.64	-441894.38	-16565.14	-182146.2	92774.6	-72784.22	-442549.92	-0.040
	SLO +	56759.67	-35716.30	156804.75	63709.5	217235.5	138747.73	-112325.59	0.732
382 402	SLU Statiche -	-3195.00	-316865.45	43851.62	-8566.2	210097.9	2820.17	-322880.63	0.136
	SLU Statiche +	-3195.00	-316865.45	43851.62	-8566.2	210097.9	2820.17	-322880.63	0.136
	SLV -	-46625.48	-612765.59	-52763.10	-89157.9	38848.4	-73050.70	-612765.66	-0.622
	SLV +	41710.10	125280.23	120227.13	75979.2	284379.2	72688.73	180842.71	0.640
	SLE Rare -	-2457.69	-243742.68	33732.01	-6589.4	161613.8	2169.36	-248369.73	0.136
	SLE Rare +	-2457.69	-243742.68	33732.01	-6589.4	161613.8	2169.36	-248369.73	0.136
	SLE Frequenti -	-2457.69	-243742.68	33732.01	-6589.4	161613.8	2169.36	-248369.73	0.136
	SLE Frequenti +	-2457.69	-243742.68	33732.01	-6589.4	161613.8	2169.36	-248369.73	0.136
	SLE Quasi Permanenti -	-2457.69	-243742.68	33732.01	-6589.4	161613.8	2169.36	-248369.73	0.136
	SLE Quasi Permanenti +	-2457.69	-243742.68	33732.01	-6589.4	161613.8	2169.36	-248369.73	0.136
	SLO -	-23661.39	-421001.33	-7665.70	-46250.9	102826.1	-22853.71	-421809.02	-0.019
	SLO +	18746.01	-66484.01	75129.73	33072.2	220401.5	48500.28	-89209.66	0.525
380 400	SLU Statiche -	-1749.82	-318925.59	-37860.53	6335.0	200052.1	2706.88	-323382.29	-0.117
	SLU Statiche +	-1749.82	-318925.59	-37860.53	6335.0	200052.1	2706.88	-323382.29	-0.117
	SLV -	-50688.00	-614908.16	120315.14	-83505.5	7000.7	-73325.21	-615526.60	-0.583
	SLV +	47995.97	124253.40	62068.17	93251.7	300771.8	65637.19	154197.07	0.675
	SLE Rare -	-1346.02	-245327.38	-29123.49	4873.1	153886.3	2082.21	-248755.61	-0.117
	SLE Rare +	-1346.02	-245327.38	-29123.49	4873.1	153886.3	2082.21	-248755.61	-0.117
	SLE Frequenti -	-1346.02	-245327.38	-29123.49	4873.1	153886.3	2082.21	-248755.61	-0.117
	SLE Frequenti +	-1346.02	-245327.38	-29123.49	4873.1	153886.3	2082.21	-248755.61	-0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-1346.02	-245327.38	-29123.49	4873.1	153886.3	2082.21	-248755.61	-0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-1346.02	-245327.38	-29123.49	4873.1	153886.3	2082.21	-248755.61	-0.117

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO -	-25036.07	-422854.45	-72851.33	-37580.1	83465.8	-23612.14	-424278.40	-0.463
	SLO +	22344.04	-67800.34	14604.35	47326.4	224306.7	40975.71	-79430.26	0.047
379 399	SLU Statiche -	-12004.35	-312104.92	-80890.71	69918.3	199002.6	8410.60	-332519.88	-0.247
	SLU Statiche +	-12004.35	-312104.92	-80890.71	69918.3	199002.6	8410.60	-332519.88	-0.247
	SLV -	-174705.53	-621367.70	247951.21	-219936.9	11104.3	-306289.12	-639603.79	-0.781
	SLV +	156237.30	141206.24	123503.98	327503.6	295053.6	226078.32	316194.59	0.740
	SLE Rare -	-9234.11	-240080.72	-62223.62	53783.3	153078.9	6469.69	-255784.53	-0.247
	SLE Rare +	-9234.11	-240080.72	-62223.62	53783.3	153078.9	6469.69	-255784.53	-0.247
	SLE Frequenti -	-9234.11	-240080.72	-62223.62	53783.3	153078.9	6469.69	-255784.53	-0.247
	SLE Frequenti +	-9234.11	-240080.72	-62223.62	53783.3	153078.9	6469.69	-255784.53	-0.247
	SLE Quasi Permanenti -	-9234.11	-240080.72	-62223.62	53783.3	153078.9	6469.69	-255784.53	-0.247
	SLE Quasi Permanenti +	-9234.11	-240080.72	-62223.62	53783.3	153078.9	6469.69	-255784.53	-0.247
	SLO -	-88674.84	-423022.81	151410.94	-77727.0	85105.4	-74412.90	-430547.50	-0.683
	SLO +	70206.62	-57138.62	26963.70	185293.6	221052.4	118395.13	-91634.28	0.074
378 398	SLU Statiche -	-118072.58	-299910.20	104035.40	205066.4	105522.9	-70826.29	-347156.48	-0.426
	SLU Statiche +	-118072.58	-299910.20	104035.40	205066.4	105522.9	-70826.29	-347156.48	-0.426
	SLV -	-711448.98	-725176.25	355360.63	-424597.0	-26220.8	-802976.95	-770825.16	-0.236
	SLV +	529798.83	263775.90	195306.13	740083.8	188563.7	534118.36	485980.00	0.606
	SLE Rare -	-90825.07	-230700.16	-80027.23	157743.4	81171.4	-54481.77	-267043.46	-0.426
	SLE Rare +	-90825.07	-230700.16	-80027.23	157743.4	81171.4	-54481.77	-267043.46	-0.426
	SLE Frequenti -	-90825.07	-230700.16	-80027.23	157743.4	81171.4	-54481.77	-267043.46	-0.426
	SLE Frequenti +	-90825.07	-230700.16	-80027.23	157743.4	81171.4	-54481.77	-267043.46	-0.426
	SLE Quasi Permanenti -	-90825.07	-230700.16	-80027.23	157743.4	81171.4	-54481.77	-267043.46	-0.426
	SLE Quasi Permanenti +	-90825.07	-230700.16	-80027.23	157743.4	81171.4	-54481.77	-267043.46	-0.426

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO -	-388985.90	-468238.36	-	-122054.0	29800.1	-483953.87	-472137.85	-0.719
				212296.45					
	SLO +	207335.74	6838.05	52241.98	437540.8	132542.8	215950.84	182211.37	0.731
389 409	SLU Statiche -	-12648.96	-371712.58	-38418.34	23756.4	192543.5	-8584.37	-375777.19	-0.105
	SLU Statiche +	-12648.96	-371712.58	-38418.34	23756.4	192543.5	-8584.37	-375777.19	-0.105
	SLV -	-52277.71	-657988.98	-	-64282.4	-8593.4	-102203.46	-658374.69	-0.544
				126999.96					
	SLV +	32817.77	86123.48	67894.84	100830.7	304814.2	55405.08	153981.18	0.720
	SLE Rare -	-9729.97	-285932.75	-29552.57	18274.1	148110.4	-6603.36	-289059.36	-0.105
	SLE Rare +	-9729.97	-285932.75	-29552.57	18274.1	148110.4	-6603.36	-289059.36	-0.105
	SLE Frequenti -	-9729.97	-285932.75	-29552.57	18274.1	148110.4	-6603.36	-289059.36	-0.105
	SLE Frequenti +	-9729.97	-285932.75	-29552.57	18274.1	148110.4	-6603.36	-289059.36	-0.105
	SLE Quasi Permanenti -	-9729.97	-285932.75	-29552.57	18274.1	148110.4	-6603.36	-289059.36	-0.105
	SLE Quasi Permanenti +	-9729.97	-285932.75	-29552.57	18274.1	148110.4	-6603.36	-289059.36	-0.105
	SLO -	-30153.96	-464635.55	-76281.16	-21377.3	73024.2	-29997.08	-464792.42	-0.437
	SLO +	10694.02	-107229.96	17176.02	57925.6	223196.6	34982.74	-126126.79	0.040
388 408	SLU Statiche -	-46313.71	-367764.92	-80520.03	125634.8	191820.0	-27272.26	-386806.37	-0.232
	SLU Statiche +	-46313.71	-367764.92	-80520.03	125634.8	191820.0	-27272.26	-386806.37	-0.232
	SLV -	-168068.96	-705967.27	-	-159805.4	-4321.2	-304057.58	-733961.02	-0.250
				260644.26					
	SLV +	96817.10	140175.12	136767.30	353089.7	299428.9	104348.09	337973.13	0.742
	SLE Rare -	-35625.93	-282896.07	-61938.49	96642.1	147553.8	-20978.66	-297543.36	-0.232
	SLE Rare +	-35625.93	-282896.07	-61938.49	96642.1	147553.8	-20978.66	-297543.36	-0.232
	SLE Frequenti -	-35625.93	-282896.07	-61938.49	96642.1	147553.8	-20978.66	-297543.36	-0.232
	SLE Frequenti +	-35625.93	-282896.07	-61938.49	96642.1	147553.8	-20978.66	-297543.36	-0.232
	SLE Quasi Permanenti -	-35625.93	-282896.07	-61938.49	96642.1	147553.8	-20978.66	-297543.36	-0.232
	SLE Quasi Permanenti +	-35625.93	-282896.07	-61938.49	96642.1	147553.8	-20978.66	-297543.36	-0.232

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO -	-99158.58	-485890.63	-	-26556.4	74872.1	-95712.71	-488445.70	-0.693
				157338.89					
	SLO +	27906.71	-79901.53	33461.92	219840.6	220235.6	109602.36	-152066.70	0.076
387 407	SLU Statiche -	-233780.78	-338820.27	-91935.68	309020.7	51760.4	-180420.92	-392180.16	-0.526
	SLU Statiche +	-233780.78	-338820.27	-91935.68	309020.7	51760.4	-180420.92	-392180.16	-0.526
	SLV -	-642618.59	-790185.31	-	-278993.1	-158849.9	-644494.61	-883215.23	-0.657
				376750.51					
	SLV +	282955.82	268923.32	235311.02	754409.7	238481.3	481615.35	512084.88	0.757
	SLE Rare -	-179831.39	-260631.00	-70719.76	237708.3	39815.7	-138785.33	-301677.05	-0.526
	SLE Rare +	-179831.39	-260631.00	-70719.76	237708.3	39815.7	-138785.33	-301677.05	-0.526
	SLE Frequenti -	-179831.39	-260631.00	-70719.76	237708.3	39815.7	-138785.33	-301677.05	-0.526
	SLE Frequenti +	-179831.39	-260631.00	-70719.76	237708.3	39815.7	-138785.33	-301677.05	-0.526
	SLE Quasi Permanenti -	-179831.39	-260631.00	-70719.76	237708.3	39815.7	-138785.33	-301677.05	-0.526
	SLE Quasi Permanenti +	-179831.39	-260631.00	-70719.76	237708.3	39815.7	-138785.33	-301677.05	-0.526
	SLO -	-402088.98	-514974.10	-	-10521.0	-55499.2	-422655.98	-534223.83	-0.627
				217708.63					
	SLO +	42426.24	-6287.89	76269.11	485937.6	135130.6	158156.25	159047.88	0.650
386 406	SLU Statiche -	-525007.11	-317468.36	93824.65	376043.8	-286940.6	-561134.65	-281340.82	-0.368
	SLU Statiche +	-525007.11	-317468.36	93824.65	376043.8	-286940.6	-561134.65	-281340.82	-0.368
	SLV -	1397021.09	1415277.50	674362.73	-395495.0	-766030.6	1908186.88	1929955.78	-0.694
	SLV +	589317.77	926864.61	818708.28	974024.0	324583.5	1078778.20	1245800.55	0.561
	SLE Rare -	-403851.64	-244206.45	72172.80	289264.5	-220723.6	-431642.07	-216416.04	-0.368
	SLE Rare +	-403851.64	-244206.45	72172.80	289264.5	-220723.6	-431642.07	-216416.04	-0.368
	SLE Frequenti -	-403851.64	-244206.45	72172.80	289264.5	-220723.6	-431642.07	-216416.04	-0.368
	SLE Frequenti +	-403851.64	-244206.45	72172.80	289264.5	-220723.6	-431642.07	-216416.04	-0.368
	SLE Quasi Permanenti -	-403851.64	-244206.45	72172.80	289264.5	-220723.6	-431642.07	-216416.04	-0.368
	SLE Quasi Permanenti +	-403851.64	-244206.45	72172.80	289264.5	-220723.6	-431642.07	-216416.04	-0.368

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO -	-880864.06	-806958.91	-	-39711.0	-482764.4	-	-	-0.757
	SLO +	73160.75	318546.02	286504.28	618240.1	41317.3	1135277.73	1114850.23	0.620
407 426	SLU Statiche -	5126.63	-248402.21	104879.10	-196009.2	517362.5	42888.33	-286163.91	-0.346
	SLU Statiche +	5126.63	-248402.21	104879.10	-196009.2	517362.5	42888.33	-286163.91	-0.346
	SLV -	-136863.00	-587453.52	378961.56	-292924.8	-52979.7	-340565.43	-646160.66	-0.733
	SLV +	144750.12	205296.25	217609.02	-8627.8	848922.1	242071.97	493413.79	0.737
	SLE Rare -	3943.56	-191078.63	-80676.24	-150776.3	397971.2	32991.03	-220126.09	-0.346
	SLE Rare +	3943.56	-191078.63	-80676.24	-150776.3	397971.2	32991.03	-220126.09	-0.346
	SLE Frequenti -	3943.56	-191078.63	-80676.24	-150776.3	397971.2	32991.03	-220126.09	-0.346
	SLE Frequenti +	3943.56	-191078.63	-80676.24	-150776.3	397971.2	32991.03	-220126.09	-0.346
	SLE Quasi Permanenti -	3943.56	-191078.63	-80676.24	-150776.3	397971.2	32991.03	-220126.09	-0.346
	SLE Quasi Permanenti +	3943.56	-191078.63	-80676.24	-150776.3	397971.2	32991.03	-220126.09	-0.346
	SLO -	-63558.75	-380770.20	223610.06	-218995.7	181444.1	-48388.31	-386845.12	-0.735
	SLO +	71445.87	-1387.07	62257.56	-82556.9	614498.4	228479.06	-94831.16	0.184
406 415	SLU Statiche -	-271303.13	-238495.94	120909.90	625467.3	300442.1	-376917.07	-132881.98	0.718
	SLU Statiche +	-271303.13	-238495.94	120909.90	625467.3	300442.1	-376917.07	-132881.98	0.718
	SLV -	-988529.77	-704787.03	413378.20	-505280.5	-14293.5	1042683.98	-808398.13	-0.290
	SLV +	571140.39	337870.16	227362.91	1467538.0	476512.1	589689.26	589936.09	0.570
	SLE Rare -	-208694.73	-183458.42	-93007.62	481128.7	231109.3	-289936.23	-102216.91	0.718
	SLE Rare +	-208694.73	-183458.42	-93007.62	481128.7	231109.3	-289936.23	-102216.91	0.718
	SLE Frequenti -	-208694.73	-183458.42	-93007.62	481128.7	231109.3	-289936.23	-102216.91	0.718
	SLE Frequenti +	-208694.73	-183458.42	-93007.62	481128.7	231109.3	-289936.23	-102216.91	0.718
	SLE Quasi Permanenti -	-208694.73	-183458.42	-93007.62	481128.7	231109.3	-289936.23	-102216.91	0.718
	SLE Quasi Permanenti +	-208694.73	-183458.42	-93007.62	481128.7	231109.3	-289936.23	-102216.91	0.718

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-583173.40	-433676.72	246628.75	7304.5	113356.7	-633569.61	-450939.18	-0.430
	SLO +	165783.96	66759.86	60613.48	954952.8	348861.9	209080.88	228629.88	0.598
405 425	SLU Statiche -	-825118.67	-198734.02	-50057.24	619931.2	-86017.2	-829093.75	-194758.95	0.079
	SLU Statiche +	-825118.67	-198734.02	-50057.24	619931.2	-86017.2	-829093.75	-194758.95	0.079
	SLV -	2641349.06	-465237.97	846176.17	-648026.0	-197232.2	2701330.31	-922177.42	-0.586
	SLV +	1371935.63	159493.34	769165.00	1601766.4	64898.0	1435068.28	775153.59	0.669
	SLE Rare -	-634706.68	-152872.32	-38505.57	476870.2	-66167.1	-637764.41	-149814.57	0.079
	SLE Rare +	-634706.68	-152872.32	-38505.57	476870.2	-66167.1	-637764.41	-149814.57	0.079
	SLE Frequenti -	-634706.68	-152872.32	-38505.57	476870.2	-66167.1	-637764.41	-149814.57	0.079
	SLE Frequenti +	-634706.68	-152872.32	-38505.57	476870.2	-66167.1	-637764.41	-149814.57	0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-634706.68	-152872.32	-38505.57	476870.2	-66167.1	-637764.41	-149814.57	0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-634706.68	-152872.32	-38505.57	476870.2	-66167.1	-637764.41	-149814.57	0.079
	SLO -	1598696.72	-302975.59	426611.95	-63559.0	-129089.7	1627887.81	-279803.34	-0.767
	SLO +	329283.36	-2769.04	349600.82	1017299.3	-3244.5	363926.29	232016.82	0.537
404 414	SLU Statiche -	-325426.89	-169559.41	32725.43	-361083.1	-45465.3	-332019.02	-162967.29	-0.199
	SLU Statiche +	-325426.89	-169559.41	32725.43	-361083.1	-45465.3	-332019.02	-162967.29	-0.199
	SLV -	2204595.16	-415418.95	779845.47	1261824.2	-161044.9	2301893.91	-786090.86	-0.743
	SLV +	1703938.28	154558.31	830192.27	706311.7	91098.2	1791137.50	803366.56	0.740
	SLE Rare -	-250328.40	-130430.32	25173.41	-277756.3	-34973.3	-255399.26	-125359.46	-0.199
	SLE Rare +	-250328.40	-130430.32	25173.41	-277756.3	-34973.3	-255399.26	-125359.46	-0.199
	SLE Frequenti -	-250328.40	-130430.32	25173.41	-277756.3	-34973.3	-255399.26	-125359.46	-0.199
	SLE Frequenti +	-250328.40	-130430.32	25173.41	-277756.3	-34973.3	-255399.26	-125359.46	-0.199
	SLE Quasi Permanenti -	-250328.40	-130430.32	25173.41	-277756.3	-34973.3	-255399.26	-125359.46	-0.199

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-250328.40	-130430.32	25173.41	-277756.3	-34973.3	-255399.26	-125359.46	-0.199
	SLO -	-	-	-	-750581.6	-95527.8	-	-450024.65	-0.701
	SLO +	1189268.52	688611.72	361689.49	412036.33	195069.0	1238652.19	304150.57	0.687
417 430	SLU Statiche -	2443.81	-237776.48	153332.11	-32014.2	-35588.3	77108.36	-312441.04	0.453
	SLU Statiche +	2443.81	-237776.48	153332.11	-32014.2	-35588.3	77108.36	-312441.04	0.453
	SLV -	-155596.64	-431961.64	191081.35	-346484.0	-106189.2	-13170.31	-729431.09	-0.657
	SLV +	159356.35	66151.66	426976.91	297231.4	51438.0	296038.40	40495.91	0.658
	SLE Rare -	1879.86	-182905.00	117947.78	-24626.3	-27375.6	59314.13	-240339.28	0.453
	SLE Rare +	1879.86	-182905.00	117947.78	-24626.3	-27375.6	59314.13	-240339.28	0.453
	SLE Frequenti -	1879.86	-182905.00	117947.78	-24626.3	-27375.6	59314.13	-240339.28	0.453
	SLE Frequenti +	1879.86	-182905.00	117947.78	-24626.3	-27375.6	59314.13	-240339.28	0.453
	SLE Quasi Permanenti -	1879.86	-182905.00	117947.78	-24626.3	-27375.6	59314.13	-240339.28	0.453
	SLE Quasi Permanenti +	1879.86	-182905.00	117947.78	-24626.3	-27375.6	59314.13	-240339.28	0.453
	SLO -	-73698.38	-302509.61	-30499.43	-179245.9	-64805.6	-7269.70	-471939.73	-0.176
	SLO +	77458.10	-63300.39	266395.00	129993.2	10054.5	156199.71	-67235.62	0.603
403 424	SLU Statiche -	-100385.21	-231936.76	140964.30	-409419.4	282241.1	-10605.90	-321716.07	0.567
	SLU Statiche +	-100385.21	-231936.76	140964.30	-409419.4	282241.1	-10605.90	-321716.07	0.567
	SLV -	-796168.44	-680048.59	184312.50	-1260656.3	-38035.8	-871606.02	-726586.95	-0.618
	SLV +	641729.65	323222.77	401180.66	630780.2	472252.8	642482.93	586684.80	0.225
	SLE Rare -	-77219.40	-178412.91	108434.08	-314938.0	217108.5	-8158.39	-247473.93	0.567
	SLE Rare +	-77219.40	-178412.91	108434.08	-314938.0	217108.5	-8158.39	-247473.93	0.567
	SLE Frequenti -	-77219.40	-178412.91	108434.08	-314938.0	217108.5	-8158.39	-247473.93	0.567
	SLE Frequenti +	-77219.40	-178412.91	108434.08	-314938.0	217108.5	-8158.39	-247473.93	0.567
	SLE Quasi Permanenti -	-77219.40	-178412.91	108434.08	-314938.0	217108.5	-8158.39	-247473.93	0.567

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-77219.40	-178412.91	108434.08	-314938.0	217108.5	-8158.39	-247473.93	0.567
	SLO -	-422493.55	-419179.84	-31985.47	-769259.0	94674.5	-503440.00	-420287.93	-0.711
	SLO +	268054.73	62354.02	248853.63	139383.0	339542.6	290352.75	263970.64	0.322
402 413	SLU Statiche -	33360.98	-202469.38	99037.82	192625.9	452146.2	69434.38	-238542.77	0.349
	SLU Statiche +	33360.98	-202469.38	99037.82	192625.9	452146.2	69434.38	-238542.77	0.349
	SLV -	-95113.18	-541292.58	222621.76	18991.4	-117887.3	-318393.67	-593527.11	-0.758
	SLV +	146437.77	229801.23	374987.66	277356.2	813496.8	171535.18	488632.66	0.597
	SLE Rare -	25662.29	-155745.67	76182.94	148173.8	347804.8	53411.05	-183494.43	0.349
	SLE Rare +	25662.29	-155745.67	76182.94	148173.8	347804.8	53411.05	-183494.43	0.349
	SLE Frequenti -	25662.29	-155745.67	76182.94	148173.8	347804.8	53411.05	-183494.43	0.349
	SLE Frequenti +	25662.29	-155745.67	76182.94	148173.8	347804.8	53411.05	-183494.43	0.349
	SLE Quasi Permanenti -	25662.29	-155745.67	76182.94	148173.8	347804.8	53411.05	-183494.43	0.349
	SLE Quasi Permanenti +	25662.29	-155745.67	76182.94	148173.8	347804.8	53411.05	-183494.43	0.349
	SLO -	-32208.41	-340251.21	-67128.16	86142.1	124185.1	-11678.44	-345570.47	-0.205
	SLO +	83532.99	28759.86	219494.06	210205.5	571424.4	236776.21	-49195.80	0.753
408 427	SLU Statiche -	-6358.61	-318961.91	-52003.08	-48262.8	233560.6	2065.35	-327385.88	-0.161
	SLU Statiche +	-6358.61	-318961.91	-52003.08	-48262.8	233560.6	2065.35	-327385.88	-0.161
	SLV -	-61431.18	-582760.27	151233.83	-91563.1	73421.3	-58950.40	-585241.05	-0.742
	SLV +	51648.71	92049.61	71229.06	17312.7	285902.7	147764.89	120225.35	0.570
	SLE Rare -	-4891.24	-245355.33	-40002.37	-37125.2	179662.0	1588.73	-251835.29	-0.161
	SLE Rare +	-4891.24	-245355.33	-40002.37	-37125.2	179662.0	1588.73	-251835.29	-0.161
	SLE Frequenti -	-4891.24	-245355.33	-40002.37	-37125.2	179662.0	1588.73	-251835.29	-0.161
	SLE Frequenti +	-4891.24	-245355.33	-40002.37	-37125.2	179662.0	1588.73	-251835.29	-0.161
	SLE Quasi Permanenti -	-4891.24	-245355.33	-40002.37	-37125.2	179662.0	1588.73	-251835.29	-0.161
	SLE Quasi Permanenti +	-4891.24	-245355.33	-40002.37	-37125.2	179662.0	1588.73	-251835.29	-0.161

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-32014.50	-407359.18	-93362.23	-63249.4	128798.1	-28231.85	-411141.84	-0.449
	SLO +	22232.02	-83351.50	13357.47	-11001.1	230525.9	50265.88	-98104.83	0.048
392 417	SLU Statiche -	-4064.36	-322954.04	54530.61	52954.1	251323.2	5002.65	-332021.05	0.165
	SLU Statiche +	-4064.36	-322954.04	54530.61	52954.1	251323.2	5002.65	-332021.05	0.165
	SLV -	-52630.79	-580695.31	-78290.11	2327.7	16189.8	-43193.39	-590132.70	-0.583
	SLV +	46377.93	83842.93	162183.36	79140.1	370461.4	124992.27	87725.88	0.706
	SLE Rare -	-3126.43	-248426.19	41946.62	40733.9	193325.6	3848.19	-255400.82	0.165
	SLE Rare +	-3126.43	-248426.19	41946.62	40733.9	193325.6	3848.19	-255400.82	0.165
	SLE Frequenti -	-3126.43	-248426.19	41946.62	40733.9	193325.6	3848.19	-255400.82	0.165
	SLE Frequenti +	-3126.43	-248426.19	41946.62	40733.9	193325.6	3848.19	-255400.82	0.165
	SLE Quasi Permanenti -	-3126.43	-248426.19	41946.62	40733.9	193325.6	3848.19	-255400.82	0.165
	SLE Quasi Permanenti +	-3126.43	-248426.19	41946.62	40733.9	193325.6	3848.19	-255400.82	0.165
	SLO -	-26863.88	-407954.84	-15789.04	22321.5	108276.4	-18831.38	-415987.34	-0.058
	SLO +	20611.03	-88897.52	99682.29	59146.3	278374.7	43617.28	-95635.01	0.421
416 429	SLU Statiche -	4471.38	-285170.12	74886.24	-30381.8	218563.7	22687.43	-303386.17	0.239
	SLU Statiche +	4471.38	-285170.12	74886.24	-30381.8	218563.7	22687.43	-303386.17	0.239
	SLV -	-48882.03	-537104.06	-79650.52	-195789.5	-93150.5	-13318.08	-587713.05	-0.315
	SLV +	55761.08	98380.75	194860.12	149048.3	429402.5	87269.84	147600.72	0.714
	SLE Rare -	3439.53	-219361.64	57604.80	-23370.6	168126.0	17451.87	-233373.98	0.239
	SLE Rare +	3439.53	-219361.64	57604.80	-23370.6	168126.0	17451.87	-233373.98	0.239
	SLE Frequenti -	3439.53	-219361.64	57604.80	-23370.6	168126.0	17451.87	-233373.98	0.239
	SLE Frequenti +	3439.53	-219361.64	57604.80	-23370.6	168126.0	17451.87	-233373.98	0.239
	SLE Quasi Permanenti -	3439.53	-219361.64	57604.80	-23370.6	168126.0	17451.87	-233373.98	0.239
	SLE Quasi Permanenti +	3439.53	-219361.64	57604.80	-23370.6	168126.0	17451.87	-233373.98	0.239
	SLO -	-21687.31	-371573.36	-8337.34	-106200.6	42630.6	2669.00	-402963.09	-0.079

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	28566.37	-67149.93	123546.94	59459.4	293621.3	43674.93	-70625.73	0.400
401 423	SLU Statiche -	5317.81	-261748.22	48288.68	55279.4	232138.3	13780.79	-270211.21	0.173
	SLU Statiche +	5317.81	-261748.22	48288.68	55279.4	232138.3	13780.79	-270211.21	0.173
	SLV -	-45862.62	-535042.66	-74740.50	-638.8	63055.3	-89591.52	-539536.60	-0.746
	SLV +	54043.86	132353.01	149030.78	85684.1	294080.6	97156.54	161344.26	0.590
	SLE Rare -	4090.62	-201344.80	37145.14	42522.6	178567.9	10600.61	-207854.79	0.173
	SLE Rare +	4090.62	-201344.80	37145.14	42522.6	178567.9	10600.61	-207854.79	0.173
	SLE Frequenti -	4090.62	-201344.80	37145.14	42522.6	178567.9	10600.61	-207854.79	0.173
	SLE Frequenti +	4090.62	-201344.80	37145.14	42522.6	178567.9	10600.61	-207854.79	0.173
	SLE Quasi Permanenti -	4090.62	-201344.80	37145.14	42522.6	178567.9	10600.61	-207854.79	0.173
	SLE Quasi Permanenti +	4090.62	-201344.80	37145.14	42522.6	178567.9	10600.61	-207854.79	0.173
	SLO -	-19868.72	-361572.23	-16561.43	21815.1	123155.3	-14836.84	-366604.10	-0.067
	SLO +	28049.96	-41117.42	90851.70	63230.2	233980.6	59027.19	-54005.85	0.510
397 412	SLU Statiche -	-105350.85	-186254.49	-99537.92	405817.5	299937.7	-38358.98	-253246.37	-0.592
	SLU Statiche +	-105350.85	-186254.49	-99537.92	405817.5	299937.7	-38358.98	-253246.37	-0.592
	SLV -	-776736.64	-524027.85	-636404.2	-116781.7	-981675.78	-613214.77	0.091	
	SLV +	614658.44	237482.48	323755.70	1260738.9	578224.4	691523.98	495807.03	0.640
	SLE Rare -	-81039.12	-143272.69	-76567.64	312167.4	230721.3	-29506.90	-194804.90	-0.592
	SLE Rare +	-81039.12	-143272.69	-76567.64	312167.4	230721.3	-29506.90	-194804.90	-0.592
	SLE Frequenti -	-81039.12	-143272.69	-76567.64	312167.4	230721.3	-29506.90	-194804.90	-0.592
	SLE Frequenti +	-81039.12	-143272.69	-76567.64	312167.4	230721.3	-29506.90	-194804.90	-0.592
	SLE Quasi Permanenti -	-81039.12	-143272.69	-76567.64	312167.4	230721.3	-29506.90	-194804.90	-0.592
	SLE Quasi Permanenti +	-81039.12	-143272.69	-76567.64	312167.4	230721.3	-29506.90	-194804.90	-0.592
	SLO -	-415142.58	-325865.31	-268828.98	-143523.4	63882.3	-555607.73	-339718.28	-0.088
	SLO +	253064.34	39319.93	115693.72	767858.2	397560.4	268448.96	214931.68	0.705

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
393 410	SLU Statiche -	11869.99	-250877.38	113674.91	207442.4	539470.6	54223.19	-293230.59	0.357
	SLU Statiche +	11869.99	-250877.38	113674.91	207442.4	539470.6	54223.19	-293230.59	0.357
	SLV -	-112440.81	-575049.77	224665.82	-44317.9	-121450.3	-371863.13	-611446.88	-0.739
	SLV +	130702.33	189084.51	399550.31	274824.4	951405.0	182136.66	450476.60	0.627
	SLE Rare -	9130.76	-192982.62	87442.25	159571.1	414977.4	41710.15	-225562.01	0.357
	SLE Rare +	9130.76	-192982.62	87442.25	159571.1	414977.4	41710.15	-225562.01	0.357
	SLE Frequenti -	9130.76	-192982.62	87442.25	159571.1	414977.4	41710.15	-225562.01	0.357
	SLE Frequenti +	9130.76	-192982.62	87442.25	159571.1	414977.4	41710.15	-225562.01	0.357
	SLE Quasi Permanenti -	9130.76	-192982.62	87442.25	159571.1	414977.4	41710.15	-225562.01	0.357
	SLE Quasi Permanenti +	9130.76	-192982.62	87442.25	159571.1	414977.4	41710.15	-225562.01	0.357
	SLO -	-49111.99	-375813.32	-62307.49	104239.4	157360.4	-14671.63	-377360.78	-0.179
	SLO +	67373.50	-10151.91	237191.99	214902.8	672594.3	211939.24	-75679.78	0.729
398 420	SLU Statiche -	35897.99	-207635.57	-84630.50	-195442.0	438109.7	62419.68	-234157.25	-0.304
	SLU Statiche +	35897.99	-207635.57	-84630.50	-195442.0	438109.7	62419.68	-234157.25	-0.304
	SLV -	-95011.07	-540933.05	375235.55	-264394.0	-201977.6	-325426.84	-588922.62	-0.658
	SLV +	150238.77	221493.67	245034.79	-36286.1	875992.5	223514.88	453577.77	0.727
	SLE Rare -	27613.84	-159719.68	-65100.39	-150340.0	337007.5	48015.14	-180120.98	-0.304
	SLE Rare +	27613.84	-159719.68	-65100.39	-150340.0	337007.5	48015.14	-180120.98	-0.304
	SLE Frequenti -	27613.84	-159719.68	-65100.39	-150340.0	337007.5	48015.14	-180120.98	-0.304
	SLE Frequenti +	27613.84	-159719.68	-65100.39	-150340.0	337007.5	48015.14	-180120.98	-0.304
	SLE Quasi Permanenti -	27613.84	-159719.68	-65100.39	-150340.0	337007.5	48015.14	-180120.98	-0.304
	SLE Quasi Permanenti +	27613.84	-159719.68	-65100.39	-150340.0	337007.5	48015.14	-180120.98	-0.304
	SLO -	-31145.92	-342165.08	213923.63	-205100.0	78151.4	-4154.87	-348022.07	-0.744
	SLO +	86373.60	22725.74	83722.87	-95580.0	595863.5	213600.27	-28063.18	0.242

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
394 418	SLU Statiche -	-247184.41	-223830.18	146328.53	-595726.6	367212.5	-382301.02	-88713.58	-0.746
	SLU Statiche +	-247184.41	-223830.18	146328.53	-595726.6	367212.5	-382301.02	-88713.58	-0.746
	SLV -	-881764.61	-553667.11	289181.15	1403078.0	-62677.3	1100427.19	-629508.36	-0.604
	SLV +	501480.90	209312.99	514301.95	486575.7	627619.6	565766.80	473901.72	-0.011
	SLE Rare -	-190141.86	-172177.07	112560.41	-458251.2	282471.2	-294077.70	-68241.22	-0.746
	SLE Rare +	-190141.86	-172177.07	112560.41	-458251.2	282471.2	-294077.70	-68241.22	-0.746
	SLE Frequenti -	-190141.86	-172177.07	112560.41	-458251.2	282471.2	-294077.70	-68241.22	-0.746
	SLE Frequenti +	-190141.86	-172177.07	112560.41	-458251.2	282471.2	-294077.70	-68241.22	-0.746
	SLE Quasi Permanenti -	-190141.86	-172177.07	112560.41	-458251.2	282471.2	-294077.70	-68241.22	-0.746
	SLE Quasi Permanenti +	-190141.86	-172177.07	112560.41	-458251.2	282471.2	-294077.70	-68241.22	-0.746
	SLO -	-522271.56	-355101.41	-80386.13	-912122.0	116771.1	-674123.36	-357819.10	-0.636
	SLO +	141987.83	10747.29	305506.95	-4380.5	448171.3	147748.92	190185.23	0.315
399 421	SLU Statiche -	5844.65	-261403.36	-41568.01	-55943.3	218838.1	12160.89	-267719.61	-0.151
	SLU Statiche +	5844.65	-261403.36	-41568.01	-55943.3	218838.1	12160.89	-267719.61	-0.151
	SLV -	-45367.13	-536177.85	151530.27	-80995.7	-9097.6	-91573.50	-543621.84	-0.784
	SLV +	54358.91	134018.79	87579.49	-5070.9	345771.7	90020.67	140156.15	0.784
	SLE Rare -	4495.88	-201079.53	-31975.40	-43033.3	168337.0	9354.53	-205938.18	-0.151
	SLE Rare +	4495.88	-201079.53	-31975.40	-43033.3	168337.0	9354.53	-205938.18	-0.151
	SLE Frequenti -	4495.88	-201079.53	-31975.40	-43033.3	168337.0	9354.53	-205938.18	-0.151
	SLE Frequenti +	4495.88	-201079.53	-31975.40	-43033.3	168337.0	9354.53	-205938.18	-0.151
	SLE Quasi Permanenti -	4495.88	-201079.53	-31975.40	-43033.3	168337.0	9354.53	-205938.18	-0.151
	SLE Quasi Permanenti +	4495.88	-201079.53	-31975.40	-43033.3	168337.0	9354.53	-205938.18	-0.151
	SLO -	-19418.95	-361970.74	-89385.90	-61240.0	83143.0	-13409.33	-367980.35	-0.467
	SLO +	28410.72	-40188.32	25435.11	-24826.7	253531.0	50348.63	-44709.76	0.107

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
429 447	SLU Statiche -	2441.36	-190422.11	63494.98	-92104.7	389989.7	21468.24	-209448.98	0.291
	SLU Statiche +	2441.36	-190422.11	63494.98	-92104.7	389989.7	21468.24	-209448.98	0.291
	SLV -	-14301.72	-381753.52	100501.62	-283337.7	-230863.5	-77673.19	-444453.32	-0.393
	SLV +	18057.65	88796.45	198186.19	141638.1	830847.7	100100.76	135899.88	0.613
	SLE Rare -	1877.97	-146478.54	48842.29	-70849.8	299992.1	16514.03	-161114.61	0.291
	SLE Rare +	1877.97	-146478.54	48842.29	-70849.8	299992.1	16514.03	-161114.61	0.291
	SLE Frequenti -	1877.97	-146478.54	48842.29	-70849.8	299992.1	16514.03	-161114.61	0.291
	SLE Frequenti +	1877.97	-146478.54	48842.29	-70849.8	299992.1	16514.03	-161114.61	0.291
	SLE Quasi Permanenti -	1877.97	-146478.54	48842.29	-70849.8	299992.1	16514.03	-161114.61	0.291
	SLE Quasi Permanenti +	1877.97	-146478.54	48842.29	-70849.8	299992.1	16514.03	-161114.61	0.291
	SLO -	-5862.23	-259015.82	-22897.72	-172943.5	44972.5	-5861.75	-296708.73	-0.415
	SLO +	9618.17	-33941.27	120582.31	31243.9	555011.8	54134.74	-34638.27	0.425
426 444	SLU Statiche -	2480.90	-285055.78	-74003.90	34650.2	210296.8	20409.54	-302984.41	-0.238
	SLU Statiche +	2480.90	-285055.78	-74003.90	34650.2	210296.8	20409.54	-302984.41	-0.238
	SLV -	-69995.91	-533840.59	175123.89	-167155.1	-46795.3	-35352.58	-569792.81	-0.587
	SLV +	73812.69	95293.18	61271.74	220463.1	370328.8	133151.46	97059.96	0.769
	SLE Rare -	1908.39	-219273.69	-56926.07	26654.0	161766.8	15699.65	-233064.94	-0.238
	SLE Rare +	1908.39	-219273.69	-56926.07	26654.0	161766.8	15699.65	-233064.94	-0.238
	SLE Frequenti -	1908.39	-219273.69	-56926.07	26654.0	161766.8	15699.65	-233064.94	-0.238
	SLE Frequenti +	1908.39	-219273.69	-56926.07	26654.0	161766.8	15699.65	-233064.94	-0.238
	SLE Quasi Permanenti -	1908.39	-219273.69	-56926.07	26654.0	161766.8	15699.65	-233064.94	-0.238
	SLE Quasi Permanenti +	1908.39	-219273.69	-56926.07	26654.0	161766.8	15699.65	-233064.94	-0.238
	SLO -	-32628.87	-370060.12	113707.90	-66453.6	61604.1	-8811.96	-394297.97	-0.408
	SLO +	36445.65	-68487.28	-144.25	119761.6	261929.4	45304.14	-74787.27	-0.001

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
428 446	SLU Statiche -	-2229.62	-197168.87	28249.46	-32846.5	406188.4	1781.59	-201180.08	0.141
	SLU Statiche +	-2229.62	-197168.87	28249.46	-32846.5	406188.4	1781.59	-201180.08	0.141
	SLV -	-7471.67	-407034.14	-59161.59	-102289.7	-351385.7	-37534.27	-422077.73	-0.288
	SLV +	4041.49	103697.40	102622.30	51756.6	976291.1	32614.03	114721.00	0.562
	SLE Rare -	-1715.09	-151668.37	21730.35	-25266.5	312452.7	1370.46	-154753.92	0.141
	SLE Rare +	-1715.09	-151668.37	21730.35	-25266.5	312452.7	1370.46	-154753.92	0.141
	SLE Frequenti -	-1715.09	-151668.37	21730.35	-25266.5	312452.7	1370.46	-154753.92	0.141
	SLE Frequenti +	-1715.09	-151668.37	21730.35	-25266.5	312452.7	1370.46	-154753.92	0.141
	SLE Quasi Permanenti -	-1715.09	-151668.37	21730.35	-25266.5	312452.7	1370.46	-154753.92	0.141
	SLE Quasi Permanenti +	-1715.09	-151668.37	21730.35	-25266.5	312452.7	1370.46	-154753.92	0.141
	SLO -	-4168.80	-273882.23	-17110.36	-62241.5	-6484.4	-3385.78	-282609.22	-0.378
	SLO +	738.62	-29454.51	60571.06	11708.4	631389.8	13987.51	-30849.13	0.275
415 443	SLU Statiche -	-4488.62	-238869.96	149625.07	43950.0	-47135.0	68376.79	-311735.37	-0.453
	SLU Statiche +	-4488.62	-238869.96	149625.07	43950.0	-47135.0	68376.79	-311735.37	-0.453
	SLV -	-221001.37	-418107.81	405961.88	-338443.5	-158798.0	-68648.39	-690619.22	-0.695
	SLV +	214095.78	50615.55	175769.41	406059.0	86282.6	287353.18	50235.76	0.515
	SLE Rare -	-3452.79	-183746.11	115096.21	33807.7	-36257.7	52597.53	-239796.45	-0.453
	SLE Rare +	-3452.79	-183746.11	115096.21	33807.7	-36257.7	52597.53	-239796.45	-0.453
	SLE Frequenti -	-3452.79	-183746.11	115096.21	33807.7	-36257.7	52597.53	-239796.45	-0.453
	SLE Frequenti +	-3452.79	-183746.11	115096.21	33807.7	-36257.7	52597.53	-239796.45	-0.453
	SLE Quasi Permanenti -	-3452.79	-183746.11	115096.21	33807.7	-36257.7	52597.53	-239796.45	-0.453
	SLE Quasi Permanenti +	-3452.79	-183746.11	115096.21	33807.7	-36257.7	52597.53	-239796.45	-0.453
	SLO -	-107899.99	-296268.40	254798.63	-145024.2	-94652.8	-22214.77	-451815.74	-0.628
	SLO +	100994.42	-71223.83	24606.23	212639.6	22137.4	157025.06	-76512.22	0.124

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
425 442	SLU Statiche -	-318860.21	-210871.72	-	723912.2	-63695.3	-401664.14	-128067.80	0.583
	SLU Statiche +	-318860.21	-210871.72	125691.52	723912.2	-63695.3	-401664.14	-128067.80	0.583
	SLV -	-	-355386.05	-	-735479.3	-185626.2	-	-327653.93	-0.609
	SLV +	1151630.94	661076.72	441975.63	1849190.3	87633.5	1282130.31	278814.86	0.742
	SLE Rare -	-245277.11	-162209.01	-96685.80	556855.5	-48996.4	-308972.44	-98513.69	0.583
	SLE Rare +	-245277.11	-162209.01	-96685.80	556855.5	-48996.4	-308972.44	-98513.69	0.583
	SLE Frequenti -	-245277.11	-162209.01	-96685.80	556855.5	-48996.4	-308972.44	-98513.69	0.583
	SLE Frequenti +	-245277.11	-162209.01	-96685.80	556855.5	-48996.4	-308972.44	-98513.69	0.583
	SLE Quasi Permanenti -	-245277.11	-162209.01	-96685.80	556855.5	-48996.4	-308972.44	-98513.69	0.583
	SLE Quasi Permanenti +	-245277.11	-162209.01	-96685.80	556855.5	-48996.4	-308972.44	-98513.69	0.583
	SLO -	-680628.28	-255016.02	-	-64026.6	-114352.5	-771593.44	-220930.04	-0.230
	SLO +	190074.08	-69402.00	262520.86	1177737.7	16359.7	192854.94	80684.28	0.702
414 441	SLU Statiche -	-873203.20	-168399.26	-	713743.4	39875.4	-891269.69	-150332.80	0.157
	SLU Statiche +	-873203.20	-168399.26	114279.08	713743.4	39875.4	-891269.69	-150332.80	0.157
	SLV -	-	-364123.87	-	-832073.8	7793.6	-	-607765.35	-0.427
	SLV +	2551424.69	105048.09	721588.44	1930140.6	53553.2	2632739.38	500873.28	0.695
	SLE Rare -	-671694.84	-129537.89	-87906.98	549033.4	30673.4	-685592.11	-115640.62	0.157
	SLE Rare +	-671694.84	-129537.89	-87906.98	549033.4	30673.4	-685592.11	-115640.62	0.157
	SLE Frequenti -	-671694.84	-129537.89	-87906.98	549033.4	30673.4	-685592.11	-115640.62	0.157
	SLE Frequenti +	-671694.84	-129537.89	-87906.98	549033.4	30673.4	-685592.11	-115640.62	0.157
	SLE Quasi Permanenti -	-671694.84	-129537.89	-87906.98	549033.4	30673.4	-685592.11	-115640.62	0.157
	SLE Quasi Permanenti +	-671694.84	-129537.89	-87906.98	549033.4	30673.4	-685592.11	-115640.62	0.157
	SLO -	-	-242211.39	-	-114502.0	19763.6	-	-236406.89	-0.582
	SLO +	231353.38	-16864.40	392399.38	1212568.8	41583.2	252347.38	131140.70	0.505

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
410 431	SLU Statiche -	-284682.66	-200705.63	140474.36	-689567.6	-48523.6	-389309.57	-96078.72	-0.640
	SLU Statiche +	-284682.66	-200705.63	140474.36	-689567.6	-48523.6	-389309.57	-96078.72	-0.640
	SLV -	-940600.00	-346049.65	221255.31	1732435.9	-131445.7	1145711.09	-252560.72	-0.748
	SLV +	502626.68	37271.74	437369.73	671562.8	56794.0	570098.05	201084.02	0.565
	SLE Rare -	-218986.66	-154388.96	108057.21	-530436.6	-37325.8	-299468.91	-73906.71	-0.640
	SLE Rare +	-218986.66	-154388.96	108057.21	-530436.6	-37325.8	-299468.91	-73906.71	-0.640
	SLE Frequenti -	-218986.66	-154388.96	108057.21	-530436.6	-37325.8	-299468.91	-73906.71	-0.640
	SLE Frequenti +	-218986.66	-154388.96	108057.21	-530436.6	-37325.8	-299468.91	-73906.71	-0.640
	SLE Quasi Permanenti -	-218986.66	-154388.96	108057.21	-530436.6	-37325.8	-299468.91	-73906.71	-0.640
	SLE Quasi Permanenti +	-218986.66	-154388.96	108057.21	-530436.6	-37325.8	-299468.91	-73906.71	-0.640
	SLO -	-565565.47	-246414.90	-50101.95	1107917.9	-82176.7	-703106.95	-186487.83	-0.718
	SLO +	127592.15	-62363.01	266216.37	47044.7	7525.0	133955.57	57092.55	0.236
419 433	SLU Statiche -	-137896.84	-161177.48	-93765.13	464613.0	-30423.4	-55052.26	-244022.05	-0.724
	SLU Statiche +	-137896.84	-161177.48	-93765.13	464613.0	-30423.4	-55052.26	-244022.05	-0.724
	SLV -	-831509.84	-316710.10	400905.23	-849119.1	-116981.0	1024246.41	-302612.97	-0.772
	SLV +	619360.90	68744.71	256651.21	1563908.6	70175.7	700031.02	124139.23	0.629
	SLE Rare -	-106074.49	-123982.69	-72127.02	357394.7	-23402.6	-42347.90	-187709.28	-0.724
	SLE Rare +	-106074.49	-123982.69	-72127.02	357394.7	-23402.6	-42347.90	-187709.28	-0.724
	SLE Frequenti -	-106074.49	-123982.69	-72127.02	357394.7	-23402.6	-42347.90	-187709.28	-0.724
	SLE Frequenti +	-106074.49	-123982.69	-72127.02	357394.7	-23402.6	-42347.90	-187709.28	-0.724
	SLE Quasi Permanenti -	-106074.49	-123982.69	-72127.02	357394.7	-23402.6	-42347.90	-187709.28	-0.724
	SLE Quasi Permanenti +	-106074.49	-123982.69	-72127.02	357394.7	-23402.6	-42347.90	-187709.28	-0.724
	SLO -	-454502.03	-216531.62	230026.05	-222266.1	-67994.7	-581045.74	-242913.38	-0.741
	SLO +	242353.07	-31433.74	85772.02	937055.5	21189.4	259736.88	34500.64	0.719

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
412	SLU Statiche -	35015.96	-186784.02	-	-26804.7	-21083.2	77743.49	-229511.54	-0.382
434	SLU Statiche +	35015.96	-186784.02	106313.71	-26804.7	-21083.2	77743.49	-229511.54	-0.382
	SLV -	-131397.23	-394902.93	390241.72	-343964.8	-94469.9	13982.30	-662422.11	-0.654
	SLV +	185267.95	107542.91	226682.15	302726.8	62034.3	363264.10	53502.26	0.695
	SLE Rare -	26935.36	-143680.01	-81779.79	-20619.0	-16217.8	59802.69	-176547.34	-0.382
	SLE Rare +	26935.36	-143680.01	-81779.79	-20619.0	-16217.8	59802.69	-176547.34	-0.382
	SLE Frequenti -	26935.36	-143680.01	-81779.79	-20619.0	-16217.8	59802.69	-176547.34	-0.382
	SLE Frequenti +	26935.36	-143680.01	-81779.79	-20619.0	-16217.8	59802.69	-176547.34	-0.382
	SLE Quasi Permanenti -	26935.36	-143680.01	-81779.79	-20619.0	-16217.8	59802.69	-176547.34	-0.382
	SLE Quasi Permanenti +	26935.36	-143680.01	-81779.79	-20619.0	-16217.8	59802.69	-176547.34	-0.382
	SLO -	-49056.85	-264334.57	229959.69	-175953.9	-53383.4	11283.15	-404813.83	-0.590
	SLO +	102927.56	-23025.45	66400.12	134715.9	20947.7	152100.63	-31403.79	0.381
430	SLU Statiche -	-22105.40	-162756.74	77972.96	-201380.2	269543.4	12571.23	-197433.36	0.418
448	SLU Statiche +	-22105.40	-162756.74	77972.96	-201380.2	269543.4	12571.23	-197433.36	0.418
	SLV -	-81132.65	-292418.69	-96776.13	-544291.0	-106138.7	-36866.48	-411134.77	-0.761
	SLV +	47124.34	42023.69	216734.53	234475.3	520820.8	129492.11	-7345.91	0.662
	SLE Rare -	-17004.15	-125197.49	59979.20	-154907.9	207341.1	9670.18	-151871.83	0.418
	SLE Rare +	-17004.15	-125197.49	59979.20	-154907.9	207341.1	9670.18	-151871.83	0.418
	SLE Frequenti -	-17004.15	-125197.49	59979.20	-154907.9	207341.1	9670.18	-151871.83	0.418
	SLE Frequenti +	-17004.15	-125197.49	59979.20	-154907.9	207341.1	9670.18	-151871.83	0.418
	SLE Quasi Permanenti -	-17004.15	-125197.49	59979.20	-154907.9	207341.1	9670.18	-151871.83	0.418
	SLE Quasi Permanenti +	-17004.15	-125197.49	59979.20	-154907.9	207341.1	9670.18	-151871.83	0.418
	SLO -	-47737.34	-205097.73	-15329.54	-341972.2	56817.5	-15485.16	-275233.44	-0.213
	SLO +	13729.03	-45297.23	135287.95	32156.5	357864.6	49583.73	-45949.51	0.568

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
432	SLU Statiche -	-8714.97	-129673.50	-49415.23	131874.3	216648.0	8905.74	-147294.21	-0.343
451	SLU Statiche +	-8714.97	-129673.50	-49415.23	131874.3	216648.0	8905.74	-147294.21	-0.343
	SLV -	-71100.69	-267918.93	195150.27	-289222.8	-148679.8	-30292.96	-371696.17	-0.749
	SLV +	57693.04	68421.23	119126.84	492106.4	481984.4	169958.48	137485.66	0.768
	SLE Rare -	-6703.82	-99748.85	-38011.72	101441.8	166652.3	6850.57	-113303.24	-0.343
	SLE Rare +	-6703.82	-99748.85	-38011.72	101441.8	166652.3	6850.57	-113303.24	-0.343
	SLE Frequenti -	-6703.82	-99748.85	-38011.72	101441.8	166652.3	6850.57	-113303.24	-0.343
	SLE Frequenti +	-6703.82	-99748.85	-38011.72	101441.8	166652.3	6850.57	-113303.24	-0.343
	SLE Quasi Permanenti -	-6703.82	-99748.85	-38011.72	101441.8	166652.3	6850.57	-113303.24	-0.343
	SLE Quasi Permanenti +	-6703.82	-99748.85	-38011.72	101441.8	166652.3	6850.57	-113303.24	-0.343
	SLO -	-37563.00	-180099.92	113505.01	-86240.7	15233.2	-14148.47	-235308.36	-0.555
	SLO +	24155.35	-19397.77	37481.58	289124.3	318071.4	44154.97	-24600.52	0.483
433	SLU Statiche -	1524.61	-143075.47	-35639.41	52829.7	295002.7	9831.41	-151382.28	-0.229
452	SLU Statiche +	1524.61	-143075.47	-35639.41	52829.7	295002.7	9831.41	-151382.28	-0.229
	SLV -	-14858.08	-346346.72	177043.52	-172412.5	-306464.8	-86275.54	-400079.41	-0.690
	SLV +	17203.64	126230.59	122213.65	253689.0	760315.2	89441.32	182212.54	0.576
	SLE Rare -	1172.78	-110058.06	-27414.93	40638.3	226925.1	7562.63	-116447.91	-0.229
	SLE Rare +	1172.78	-110058.06	-27414.93	40638.3	226925.1	7562.63	-116447.91	-0.229
	SLE Frequenti -	1172.78	-110058.06	-27414.93	40638.3	226925.1	7562.63	-116447.91	-0.229
	SLE Frequenti +	1172.78	-110058.06	-27414.93	40638.3	226925.1	7562.63	-116447.91	-0.229
	SLE Quasi Permanenti -	1172.78	-110058.06	-27414.93	40638.3	226925.1	7562.63	-116447.91	-0.229
	SLE Quasi Permanenti +	1172.78	-110058.06	-27414.93	40638.3	226925.1	7562.63	-116447.91	-0.229
	SLO -	-6498.75	-223073.67	-99291.88	-61726.9	-29319.5	-24549.95	-251565.61	-0.769
	SLO +	8844.30	2957.56	44462.02	143003.4	483169.8	43735.70	28718.46	0.763

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
420 435	SLU Statiche -	15168.59	-219889.41	-51718.88	-1597.5	169800.0	26044.84	-230765.66	-0.207
	SLU Statiche +	15168.59	-219889.41	-51718.88	-1597.5	169800.0	26044.84	-230765.66	-0.207
	SLV -	-41070.57	-489123.67	-	-174462.8	-131840.4	-6055.07	-533232.42	-0.632
	SLV +	64406.87	150832.22	97504.21	172005.1	393071.2	92246.03	200890.64	0.437
	SLE Rare -	11668.15	-169145.72	-39783.75	-1228.9	130615.4	20034.49	-177512.07	-0.207
	SLE Rare +	11668.15	-169145.72	-39783.75	-1228.9	130615.4	20034.49	-177512.07	-0.207
	SLE Frequenti -	11668.15	-169145.72	-39783.75	-1228.9	130615.4	20034.49	-177512.07	-0.207
	SLE Frequenti +	11668.15	-169145.72	-39783.75	-1228.9	130615.4	20034.49	-177512.07	-0.207
	SLE Quasi Permanenti -	11668.15	-169145.72	-39783.75	-1228.9	130615.4	20034.49	-177512.07	-0.207
	SLE Quasi Permanenti +	11668.15	-169145.72	-39783.75	-1228.9	130615.4	20034.49	-177512.07	-0.207
	SLO -	-13659.89	-322427.03	-	-84450.9	4552.2	7411.73	-347424.80	-0.414
	SLO +	36996.19	-15864.42	26175.21	81993.2	256678.5	46644.41	-15868.81	0.353
422 437	SLU Statiche -	19345.98	-223077.97	56483.96	5349.3	179845.8	31860.52	-235592.50	0.218
	SLU Statiche +	19345.98	-223077.97	56483.96	5349.3	179845.8	31860.52	-235592.50	0.218
	SLV -	-52994.41	-483034.73	-78924.10	-186000.4	-78745.2	-18034.01	-517743.28	-0.359
	SLV +	82757.45	139837.83	165822.50	194230.1	355431.1	98308.03	179661.25	0.683
	SLE Rare -	14881.52	-171598.46	43449.20	4114.9	138343.0	24508.09	-181225.02	0.218
	SLE Rare +	14881.52	-171598.46	43449.20	4114.9	138343.0	24508.09	-181225.02	0.218
	SLE Frequenti -	14881.52	-171598.46	43449.20	4114.9	138343.0	24508.09	-181225.02	0.218
	SLE Frequenti +	14881.52	-171598.46	43449.20	4114.9	138343.0	24508.09	-181225.02	0.218
	SLE Quasi Permanenti -	14881.52	-171598.46	43449.20	4114.9	138343.0	24508.09	-181225.02	0.218
	SLE Quasi Permanenti +	14881.52	-171598.46	43449.20	4114.9	138343.0	24508.09	-181225.02	0.218
	SLO -	-17721.67	-320866.66	-15341.62	-87218.1	34089.0	4060.27	-342073.28	-0.181
	SLO +	47484.72	-22330.25	102240.04	95447.9	242597.0	50529.13	-23900.70	0.423
		47279.34	-193635.25	117591.53	34758.2	-14070.3	95160.18	-241516.09	0.387

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
423 438	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	47279.34	-193635.25	117591.53	34758.2	-14070.3	95160.18	-241516.09	0.387
	SLV -	-167402.21	-374428.44	-	-336247.1	-131362.8	-26659.52	-625484.45	-0.543
	SLV +	240139.67	76528.03	195945.41	389721.3	109716.3	339831.88	71750.64	0.689
	SLE Rare -	36368.72	-148950.21	90455.03	26737.1	-10823.3	73200.14	-185781.62	0.387
	SLE Rare +	36368.72	-148950.21	90455.03	26737.1	-10823.3	73200.14	-185781.62	0.387
	SLE Frequenti -	36368.72	-148950.21	90455.03	26737.1	-10823.3	73200.14	-185781.62	0.387
	SLE Frequenti +	36368.72	-148950.21	90455.03	26737.1	-10823.3	73200.14	-185781.62	0.387
	SLE Quasi Permanenti -	36368.72	-148950.21	90455.03	26737.1	-10823.3	73200.14	-185781.62	0.387
	SLE Quasi Permanenti +	36368.72	-148950.21	90455.03	26737.1	-10823.3	73200.14	-185781.62	0.387
	SLO -	-61489.58	-257205.23	-47113.17	-147643.1	-68224.3	21513.84	-390551.64	-0.217
	SLO +	134227.02	-40695.19	228023.24	201117.3	46577.8	163029.15	-47375.54	0.609
413 439	SLU Statiche -	-106450.03	-181474.67	95176.51	-460601.7	-27512.9	-41660.14	-246264.57	0.598
	SLU Statiche +	-106450.03	-181474.67	95176.51	-460601.7	-27512.9	-41660.14	-246264.57	0.598
	SLV -	-962877.58	-304327.44	-	-1634183.4	-166811.3	-	-373848.52	-0.655
	SLV +	799108.36	25135.64	266723.20	1634183.4	124483.8	847760.31	158802.92	0.756
	SLE Rare -	-81884.63	-139595.91	73212.71	-354309.0	-21163.8	-32046.25	-189434.28	0.598
	SLE Rare +	-81884.63	-139595.91	73212.71	-354309.0	-21163.8	-32046.25	-189434.28	0.598
	SLE Frequenti -	-81884.63	-139595.91	73212.71	-354309.0	-21163.8	-32046.25	-189434.28	0.598
	SLE Frequenti +	-81884.63	-139595.91	73212.71	-354309.0	-21163.8	-32046.25	-189434.28	0.598
	SLE Quasi Permanenti -	-81884.63	-139595.91	73212.71	-354309.0	-21163.8	-32046.25	-189434.28	0.598
	SLE Quasi Permanenti +	-81884.63	-139595.91	73212.71	-354309.0	-21163.8	-32046.25	-189434.28	0.598
	SLO -	-505073.01	-218739.75	-90049.77	-969217.7	-90916.0	-609100.08	-241001.58	-0.629
	SLO +	341303.75	-60452.06	236475.18	260599.7	48588.4	349823.95	48754.08	0.721
		-431208.09	-124315.63	78962.81	-422837.2	40466.6	-450333.20	-105190.51	-0.238

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
424 440	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-431208.09	-124315.63	78962.81	-422837.2	40466.6	-450333.20	-105190.51	-0.238
	SLV -	-	-297614.16	-	-	13122.5	-	-474383.13	-0.739
	SLV +	2142760.00	1479362.81	574432.27	1690343.4	49133.8	2252279.53	536548.44	0.584
	SLE Rare -	-331698.52	-95627.40	60740.63	-325259.4	31128.1	-346410.16	-80915.77	-0.238
	SLE Rare +	-331698.52	-95627.40	60740.63	-325259.4	31128.1	-346410.16	-80915.77	-0.238
	SLE Frequenti -	-331698.52	-95627.40	60740.63	-325259.4	31128.1	-346410.16	-80915.77	-0.238
	SLE Frequenti +	-331698.52	-95627.40	60740.63	-325259.4	31128.1	-346410.16	-80915.77	-0.238
	SLE Quasi Permanenti -	-331698.52	-95627.40	60740.63	-325259.4	31128.1	-346410.16	-80915.77	-0.238
	SLE Quasi Permanenti +	-331698.52	-95627.40	60740.63	-325259.4	31128.1	-346410.16	-80915.77	-0.238
	SLO -	-	-192645.53	-	-981111.1	22545.5	-	-286922.95	-0.644
	SLO +	1201846.17	538449.10	244483.24	330592.3	39710.7	1262109.38	189442.95	0.432
454 473	SLU Statiche -	34339.29	-1787.65	5496.97	133864.3	342650.8	35157.18	-2605.54	0.148
	SLU Statiche +	34339.29	-1787.65	5496.97	133864.3	342650.8	35157.18	-2605.54	0.148
	SLV -	-66392.53	-126758.64	-50743.13	-206059.5	-505827.4	-107309.28	-147557.99	-0.636
	SLV +	119222.22	124008.40	59200.00	412004.6	1032982.4	151205.82	165752.97	0.679
	SLE Rare -	26414.84	-1375.12	4228.44	102972.5	263577.5	27043.98	-2004.26	0.148
	SLE Rare +	26414.84	-1375.12	4228.44	102972.5	263577.5	27043.98	-2004.26	0.148
	SLE Frequenti -	26414.84	-1375.12	4228.44	102972.5	263577.5	27043.98	-2004.26	0.148
	SLE Frequenti +	26414.84	-1375.12	4228.44	102972.5	263577.5	27043.98	-2004.26	0.148
	SLE Quasi Permanenti -	26414.84	-1375.12	4228.44	102972.5	263577.5	27043.98	-2004.26	0.148
	SLE Quasi Permanenti +	26414.84	-1375.12	4228.44	102972.5	263577.5	27043.98	-2004.26	0.148
	SLO -	-18129.02	-60784.59	-21862.23	-45486.4	-106100.0	-11519.41	-67533.07	-0.772
	SLO +	70958.71	58034.36	30319.11	251431.5	633255.0	84872.22	86498.69	0.430
		34330.95	-841.98	-5909.68	-133394.8	341042.1	35297.33	-1808.36	-0.162

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
452 471	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	34330.95	-841.98	-5909.68	-133394.8	341042.1	35297.33	-1808.36	-0.162
	SLV -	-66353.63	-121680.98	-58656.25	-413292.3	-511093.0	-105164.31	-141472.55	-0.664
	SLV +	119170.48	120385.63	49564.43	208069.6	1035773.1	150475.47	161550.36	0.644
	SLE Rare -	26408.43	-647.67	-4545.91	-102611.4	262340.1	27151.79	-1391.04	-0.162
	SLE Rare +	26408.43	-647.67	-4545.91	-102611.4	262340.1	27151.79	-1391.04	-0.162
	SLE Frequenti -	26408.43	-647.67	-4545.91	-102611.4	262340.1	27151.79	-1391.04	-0.162
	SLE Frequenti +	26408.43	-647.67	-4545.91	-102611.4	262340.1	27151.79	-1391.04	-0.162
	SLE Quasi Permanenti -	26408.43	-647.67	-4545.91	-102611.4	262340.1	27151.79	-1391.04	-0.162
	SLE Quasi Permanenti +	26408.43	-647.67	-4545.91	-102611.4	262340.1	27151.79	-1391.04	-0.162
	SLO -	-18113.89	-57940.69	-30219.10	-251863.8	-109273.9	-11501.26	-64172.25	-0.429
	SLO +	70930.74	56645.35	21127.29	46641.0	633954.0	84745.46	84974.97	0.781
451 470	SLU Statiche -	65573.50	15444.78	-2283.28	297729.3	367108.1	65677.29	15341.00	-0.045
	SLU Statiche +	65573.50	15444.78	-2283.28	297729.3	367108.1	65677.29	15341.00	-0.045
	SLV -	-102372.14	-143988.19	-89711.93	-403302.2	-526902.5	-146414.44	-153479.36	-0.626
	SLV +	203254.45	167749.39	86199.20	861347.3	1091684.2	231735.70	190556.33	0.748
	SLE Rare -	50441.16	11880.60	-1756.37	229022.6	282390.9	50520.99	11800.77	-0.045
	SLE Rare +	50441.16	11880.60	-1756.37	229022.6	282390.9	50520.99	11800.77	-0.045
	SLE Frequenti -	50441.16	11880.60	-1756.37	229022.6	282390.9	50520.99	11800.77	-0.045
	SLE Frequenti +	50441.16	11880.60	-1756.37	229022.6	282390.9	50520.99	11800.77	-0.045
	SLE Quasi Permanenti -	50441.16	11880.60	-1756.37	229022.6	282390.9	50520.99	11800.77	-0.045
	SLE Quasi Permanenti +	50441.16	11880.60	-1756.37	229022.6	282390.9	50520.99	11800.77	-0.045
	SLO -	-22256.38	-62182.93	-43543.47	-74330.1	-106364.9	-31057.75	-64479.07	-0.732
	SLO +	123138.70	85944.14	40030.73	532375.3	671146.6	134755.39	102911.88	0.776
450 469	SLU Statiche -	11315.94	-1132.74	-18473.15	24400.4	339892.3	24585.18	-14401.98	-0.623
		11315.94	-1132.74	-18473.15	24400.4	339892.3	24585.18	-14401.98	-0.623

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-42527.71	-112393.24	133850.12	-241106.9	-163410.0	-145253.19	-137422.62	-0.055
	SLV +	59936.87	110650.57	105429.88	278645.9	686321.3	126045.21	162493.30	0.756
	SLE Rare -	8704.57	-871.34	-14210.11	18769.5	261455.7	18911.68	-11078.44	-0.623
	SLE Rare +	8704.57	-871.34	-14210.11	18769.5	261455.7	18911.68	-11078.44	-0.623
	SLE Frequenti -	8704.57	-871.34	-14210.11	18769.5	261455.7	18911.68	-11078.44	-0.623
	SLE Frequenti +	8704.57	-871.34	-14210.11	18769.5	261455.7	18911.68	-11078.44	-0.623
	SLE Quasi Permanenti -	8704.57	-871.34	-14210.11	18769.5	261455.7	18911.68	-11078.44	-0.623
	SLE Quasi Permanenti +	8704.57	-871.34	-14210.11	18769.5	261455.7	18911.68	-11078.44	-0.623
	SLO -	-15881.11	-53575.84	-71600.16	-105475.4	57371.9	-74835.11	-60284.78	-0.200
	SLO +	33290.26	51833.16	43179.93	143014.5	465539.5	55884.40	85009.84	0.780
449 468	SLU Statiche -	-131932.22	-8445.42	-51076.35	704060.9	268993.5	-150320.21	9942.58	0.346
	SLU Statiche +	-131932.22	-8445.42	-51076.35	704060.9	268993.5	-150320.21	9942.58	0.346
	SLV -	-501497.89	-88599.95	119599.83	-337776.7	-120995.5	-522697.30	-164601.99	-0.725
	SLV +	298525.25	75606.99	41020.82	1420947.5	534831.6	300748.69	75856.63	0.289
	SLE Rare -	-101486.33	-6496.48	-39289.50	541585.4	206918.0	-115630.95	7648.14	0.346
	SLE Rare +	-101486.33	-6496.48	-39289.50	541585.4	206918.0	-115630.95	7648.14	0.346
	SLE Frequenti -	-101486.33	-6496.48	-39289.50	541585.4	206918.0	-115630.95	7648.14	0.346
	SLE Frequenti +	-101486.33	-6496.48	-39289.50	541585.4	206918.0	-115630.95	7648.14	0.346
	SLE Quasi Permanenti -	-101486.33	-6496.48	-39289.50	541585.4	206918.0	-115630.95	7648.14	0.346
	SLE Quasi Permanenti +	-101486.33	-6496.48	-39289.50	541585.4	206918.0	-115630.95	7648.14	0.346
	SLO -	-293597.03	-45042.38	-77340.01	119237.9	49493.5	-310219.73	-58998.28	-0.472
	SLO +	90624.38	32049.42	-1239.00	963932.8	364342.6	91189.17	34290.06	0.624
448 467	SLU Statiche -	-207905.18	-12901.21	66559.02	-832426.3	302128.5	-228457.17	7650.78	-0.299
		-207905.18	-12901.21	66559.02	-832426.3	302128.5	-228457.17	7650.78	-0.299

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-558408.59	-92070.41	-28282.88	1518790.6	-94920.1	-582096.33	-94944.85	-0.699
	SLV +	238554.53	72222.40	130681.40	238134.9	559733.2	239360.29	72359.53	0.282
	SLE Rare -	-159927.05	-9924.01	51199.25	-640327.9	232406.5	-175736.27	5885.22	-0.299
	SLE Rare +	-159927.05	-9924.01	51199.25	-640327.9	232406.5	-175736.27	5885.22	-0.299
	SLE Frequenti -	-159927.05	-9924.01	51199.25	-640327.9	232406.5	-175736.27	5885.22	-0.299
	SLE Frequenti +	-159927.05	-9924.01	51199.25	-640327.9	232406.5	-175736.27	5885.22	-0.299
	SLE Quasi Permanenti -	-159927.05	-9924.01	51199.25	-640327.9	232406.5	-175736.27	5885.22	-0.299
	SLE Quasi Permanenti +	-159927.05	-9924.01	51199.25	-640327.9	232406.5	-175736.27	5885.22	-0.299
	SLO -	-351302.62	-48489.14	13559.54	1062229.9	75266.4	-370379.45	-92263.36	-0.491
	SLO +	31448.51	28641.13	88838.96	-218425.9	389546.6	39013.56	33249.00	0.778
447 466	SLU Statiche -	1671.34	-349.78	41294.69	-72845.9	408280.0	41967.83	-40646.27	0.773
	SLU Statiche +	1671.34	-349.78	41294.69	-72845.9	408280.0	41967.83	-40646.27	0.773
	SLV -	-49925.39	-112204.90	-87770.88	-315650.8	-109728.4	-166228.03	-126570.60	-0.744
	SLV +	52496.69	111666.78	151301.17	203580.1	737851.6	104417.63	176933.07	0.257
	SLE Rare -	1285.65	-269.06	31765.15	-56035.3	314061.6	32282.95	-31266.36	0.773
	SLE Rare +	1285.65	-269.06	31765.15	-56035.3	314061.6	32282.95	-31266.36	0.773
	SLE Frequenti -	1285.65	-269.06	31765.15	-56035.3	314061.6	32282.95	-31266.36	0.773
	SLE Frequenti +	1285.65	-269.06	31765.15	-56035.3	314061.6	32282.95	-31266.36	0.773
	SLE Quasi Permanenti -	1285.65	-269.06	31765.15	-56035.3	314061.6	32282.95	-31266.36	0.773
	SLE Quasi Permanenti +	1285.65	-269.06	31765.15	-56035.3	314061.6	32282.95	-31266.36	0.773
	SLO -	-23288.21	-53163.54	-25573.39	-180146.3	110542.7	-95824.56	-66112.42	-0.755
	SLO +	25859.50	52625.42	89103.69	68075.7	517580.4	34540.99	99619.19	0.482
446 465	SLU Statiche -	90531.06	21302.02	18296.38	-409480.0	513188.3	95069.10	16763.99	0.243
		90531.06	21302.02	18296.38	-409480.0	513188.3	95069.10	16763.99	0.243

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-82748.47	-140004.05	-73580.88	-944958.5	-411525.4	-120647.44	-155436.02	-0.253
	SLV +	222027.05	172776.41	101729.15	314989.2	1201045.9	257498.13	187872.89	0.660
	SLE Rare -	69639.28	16386.17	14074.14	-314984.6	394760.2	73130.08	12895.38	0.243
	SLE Rare +	69639.28	16386.17	14074.14	-314984.6	394760.2	73130.08	12895.38	0.243
	SLE Frequenti -	69639.28	16386.17	14074.14	-314984.6	394760.2	73130.08	12895.38	0.243
	SLE Frequenti +	69639.28	16386.17	14074.14	-314984.6	394760.2	73130.08	12895.38	0.243
	SLE Quasi Permanenti -	69639.28	16386.17	14074.14	-314984.6	394760.2	73130.08	12895.38	0.243
	SLE Quasi Permanenti +	69639.28	16386.17	14074.14	-314984.6	394760.2	73130.08	12895.38	0.243
	SLO -	-2850.58	-57913.50	-27571.51	-617199.9	7459.2	-5706.22	-66118.77	-0.653
	SLO +	142129.15	90685.84	55719.78	-12769.4	782061.3	160215.62	89772.74	0.763
436 455	SLU Statiche -	-1791.55	-148667.27	12503.17	-16254.8	286620.0	-734.79	-149724.02	0.084
	SLU Statiche +	-1791.55	-148667.27	12503.17	-16254.8	286620.0	-734.79	-149724.02	0.084
	SLV -	-7527.06	-363617.42	-74440.39	-97373.8	-434991.4	-42976.12	-376076.91	-0.489
	SLV +	4770.81	134898.52	93676.04	72366.4	875945.2	32720.83	150581.77	0.722
	SLE Rare -	-1378.12	-114359.44	9617.83	-12503.7	220476.9	-565.23	-115172.33	0.084
	SLE Rare +	-1378.12	-114359.44	9617.83	-12503.7	220476.9	-565.23	-115172.33	0.084
	SLE Frequenti -	-1378.12	-114359.44	9617.83	-12503.7	220476.9	-565.23	-115172.33	0.084
	SLE Frequenti +	-1378.12	-114359.44	9617.83	-12503.7	220476.9	-565.23	-115172.33	0.084
	SLE Quasi Permanenti -	-1378.12	-114359.44	9617.83	-12503.7	220476.9	-565.23	-115172.33	0.084
	SLE Quasi Permanenti +	-1378.12	-114359.44	9617.83	-12503.7	220476.9	-565.23	-115172.33	0.084
	SLO -	-4029.86	-233566.91	-30745.48	-53253.7	-94443.2	-18213.85	-239580.14	-0.782
	SLO +	1273.62	4848.03	49981.14	28246.3	535397.0	26533.96	20073.80	0.682
434 453	SLU Statiche -	-1834.22	-145687.94	-13399.73	17969.6	283774.9	-596.71	-146925.46	-0.092
	SLU Statiche +	-1834.22	-145687.94	-13399.73	17969.6	283774.9	-596.71	-146925.46	-0.092
	SLV -	-7233.62	-368527.66	-91279.94	-63468.1	-448011.6	-38645.92	-380802.85	-0.418

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	4411.74	144392.32	70664.97	91113.7	884588.4	30219.70	158445.63	0.774
	SLE Rare -	-1410.94	-112067.66	-10307.49	13822.8	218288.4	-459.00	-113019.59	-0.092
	SLE Rare +	-1410.94	-112067.66	-10307.49	13822.8	218288.4	-459.00	-113019.59	-0.092
	SLE Frequenti -	-1410.94	-112067.66	-10307.49	13822.8	218288.4	-459.00	-113019.59	-0.092
	SLE Frequenti +	-1410.94	-112067.66	-10307.49	13822.8	218288.4	-459.00	-113019.59	-0.092
	SLE Quasi Permanenti -	-1410.94	-112067.66	-10307.49	13822.8	218288.4	-459.00	-113019.59	-0.092
	SLE Quasi Permanenti +	-1410.94	-112067.66	-10307.49	13822.8	218288.4	-459.00	-113019.59	-0.092
	SLO -	-3895.69	-234801.80	-49187.27	-23281.0	-101837.2	-30547.79	-240883.32	-0.751
	SLO +	1073.81	10666.50	28572.30	50926.6	538414.0	11344.48	26735.15	0.187
437 456	SLU Statiche -	2168.84	-146067.44	34130.72	-49673.1	298831.7	9649.75	-153548.35	0.216
	SLU Statiche +	2168.84	-146067.44	34130.72	-49673.1	298831.7	9649.75	-153548.35	0.216
	SLV -	-13485.64	-341977.54	128648.06	-269057.1	-288444.6	-92216.18	-401624.38	-0.592
	SLV +	16822.32	117258.44	181156.88	192637.0	748185.7	93318.05	184352.66	0.658
	SLE Rare -	1668.34	-112359.57	26254.40	-38210.1	229870.5	7422.89	-118114.11	0.216
	SLE Rare +	1668.34	-112359.57	26254.40	-38210.1	229870.5	7422.89	-118114.11	0.216
	SLE Frequenti -	1668.34	-112359.57	26254.40	-38210.1	229870.5	7422.89	-118114.11	0.216
	SLE Frequenti +	1668.34	-112359.57	26254.40	-38210.1	229870.5	7422.89	-118114.11	0.216
	SLE Quasi Permanenti -	1668.34	-112359.57	26254.40	-38210.1	229870.5	7422.89	-118114.11	0.216
	SLE Quasi Permanenti +	1668.34	-112359.57	26254.40	-38210.1	229870.5	7422.89	-118114.11	0.216
	SLO -	-5579.11	-222103.30	-48157.60	-149125.5	-19128.7	-3947.96	-252792.91	-0.738
	SLO +	8915.79	-2615.85	100666.41	72705.3	478869.8	44255.66	-28535.58	0.424
438 457	SLU Statiche -	-7220.66	-131870.76	47023.19	-126282.6	221521.8	8528.56	-147619.98	0.323
	SLU Statiche +	-7220.66	-131870.76	47023.19	-126282.6	221521.8	8528.56	-147619.98	0.323
	SLV -	-78410.45	-266050.10	128219.76	-521535.8	-129747.2	-30922.62	-379162.50	-0.772
	SLV +	67301.75	63172.00	200563.13	327254.8	470549.9	182884.26	-12656.64	0.653

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-5554.35	-101439.04	36171.68	-97140.5	170401.4	6560.43	-113553.83	0.323
	SLE Rare +	-5554.35	-101439.04	36171.68	-97140.5	170401.4	6560.43	-113553.83	0.323
	SLE Frequenti -	-5554.35	-101439.04	36171.68	-97140.5	170401.4	6560.43	-113553.83	0.323
	SLE Frequenti +	-5554.35	-101439.04	36171.68	-97140.5	170401.4	6560.43	-113553.83	0.323
	SLE Quasi Permanenti -	-5554.35	-101439.04	36171.68	-97140.5	170401.4	6560.43	-113553.83	0.323
	SLE Quasi Permanenti +	-5554.35	-101439.04	36171.68	-97140.5	170401.4	6560.43	-113553.83	0.323
	SLO -	-40470.80	-180022.19	-42807.82	-301031.2	26284.6	-15541.61	-238317.91	-0.482
	SLO +	29362.09	-22855.90	115151.19	106750.2	314518.1	50684.77	-28819.06	0.555
442 461	SLU Statiche -	1880.07	-192844.88	-62415.61	95353.3	390587.7	20168.62	-211133.44	-0.285
	SLU Statiche +	1880.07	-192844.88	-62415.61	95353.3	390587.7	20168.62	-211133.44	-0.285
	SLV -	-14320.30	-381648.32	-199521.74	-157705.1	-219770.2	-79020.28	-448160.35	-0.626
	SLV +	17212.72	84963.90	103497.71	304402.6	820674.4	101956.41	138906.23	0.427
	SLE Rare -	1446.21	-148342.23	-48012.01	73348.7	300452.1	15514.33	-162410.34	-0.285
	SLE Rare +	1446.21	-148342.23	-48012.01	73348.7	300452.1	15514.33	-162410.34	-0.285
	SLE Frequenti -	1446.21	-148342.23	-48012.01	73348.7	300452.1	15514.33	-162410.34	-0.285
	SLE Frequenti +	1446.21	-148342.23	-48012.01	73348.7	300452.1	15514.33	-162410.34	-0.285
	SLE Quasi Permanenti -	1446.21	-148342.23	-48012.01	73348.7	300452.1	15514.33	-162410.34	-0.285
	SLE Quasi Permanenti +	1446.21	-148342.23	-48012.01	73348.7	300452.1	15514.33	-162410.34	-0.285
	SLO -	-6088.75	-259855.80	-120792.80	-37665.0	50544.4	-6006.24	-299086.68	-0.425
	SLO +	8981.16	-36828.66	24768.78	184362.5	550359.8	53848.80	-37541.23	0.419
441 460	SLU Statiche -	-24700.57	-165435.76	-76133.46	206874.5	272601.7	8603.92	-198740.25	-0.412
	SLU Statiche +	-24700.57	-165435.76	-76133.46	206874.5	272601.7	8603.92	-198740.25	-0.412
	SLV -	-95136.12	-295317.44	-218434.57	-261287.5	-96815.4	-46260.86	-420537.34	-0.649
	SLV +	57135.25	40800.88	101306.15	579555.9	516202.6	139735.64	-3065.36	0.707

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare -	-19000.44	-127258.28	-58564.20	159134.2	209693.6	6618.40	-152877.13	-0.412
	SLE Rare +	-19000.44	-127258.28	-58564.20	159134.2	209693.6	6618.40	-152877.13	-0.412
	SLE Frequenti -	-19000.44	-127258.28	-58564.20	159134.2	209693.6	6618.40	-152877.13	-0.412
	SLE Frequenti +	-19000.44	-127258.28	-58564.20	159134.2	209693.6	6618.40	-152877.13	-0.412
	SLE Quasi Permanenti -	-19000.44	-127258.28	-58564.20	159134.2	209693.6	6618.40	-152877.13	-0.412
	SLE Quasi Permanenti +	-19000.44	-127258.28	-58564.20	159134.2	209693.6	6618.40	-152877.13	-0.412
	SLO -	-55520.25	-207487.13	-135370.40	-42844.2	62526.4	-22470.38	-280046.19	-0.568
	SLO +	17519.37	-47029.44	18241.99	361112.6	356860.7	48661.39	-47534.14	0.237
443 462	SLU Statiche -	-2490.09	-199240.66	-27517.69	33912.2	405001.0	1286.08	-203016.84	-0.136
	SLU Statiche +	-2490.09	-199240.66	-27517.69	33912.2	405001.0	1286.08	-203016.84	-0.136
	SLV -	-8324.99	-404854.88	-103227.82	-59289.6	-339023.2	-40073.85	-419445.90	-0.536
	SLV +	4494.08	98330.76	60892.92	111462.1	962101.7	34530.23	109601.90	0.321
	SLE Rare -	-1915.46	-153262.05	-21167.46	26086.3	311539.3	989.29	-156166.80	-0.136
	SLE Rare +	-1915.46	-153262.05	-21167.46	26086.3	311539.3	989.29	-156166.80	-0.136
	SLE Frequenti -	-1915.46	-153262.05	-21167.46	26086.3	311539.3	989.29	-156166.80	-0.136
	SLE Frequenti +	-1915.46	-153262.05	-21167.46	26086.3	311539.3	989.29	-156166.80	-0.136
	SLE Quasi Permanenti -	-1915.46	-153262.05	-21167.46	26086.3	311539.3	989.29	-156166.80	-0.136
	SLE Quasi Permanenti +	-1915.46	-153262.05	-21167.46	26086.3	311539.3	989.29	-156166.80	-0.136
	SLO -	-4707.82	-273578.63	-60569.24	-14903.6	-1017.5	-3842.22	-281981.56	-0.272
	SLO +	876.91	-32945.46	18234.33	67076.2	624096.0	14528.02	-34249.98	0.386
439 458	SLU Statiche -	-88743.81	-71901.98	57826.91	-272981.8	52525.8	-138759.73	-21886.06	-0.713
	SLU Statiche +	-88743.81	-71901.98	57826.91	-272981.8	52525.8	-138759.73	-21886.06	-0.713
	SLV -	-321384.55	-140134.96	-67626.83	-860196.8	-15306.8	-411684.30	-62957.50	-0.704
	SLV +	184855.61	29516.54	156591.32	440224.8	96115.8	210171.23	19092.53	-0.182
	SLE Rare -	-68264.47	-55309.21	44482.25	-209986.0	40404.5	-106738.26	-16835.43	-0.713

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-68264.47	-55309.21	44482.25	-209986.0	40404.5	-106738.26	-16835.43	-0.713
	SLE Frequenti -	-68264.47	-55309.21	44482.25	-209986.0	40404.5	-106738.26	-16835.43	-0.713
	SLE Frequenti +	-68264.47	-55309.21	44482.25	-209986.0	40404.5	-106738.26	-16835.43	-0.713
	SLE Quasi Permanenti -	-68264.47	-55309.21	44482.25	-209986.0	40404.5	-106738.26	-16835.43	-0.713
	SLE Quasi Permanenti +	-68264.47	-55309.21	44482.25	-209986.0	40404.5	-106738.26	-16835.43	-0.713
	SLO -	-189875.98	-95939.97	-9366.32	-522364.7	14039.0	-251880.18	-40633.33	-0.738
	SLO +	53347.04	-14678.45	98330.80	102392.7	66770.0	54613.11	626.62	0.230
440 459	SLU Statiche -	-141302.52	-89011.11	-75947.19	389035.1	55196.7	-195478.50	-34835.13	0.620
	SLU Statiche +	-141302.52	-89011.11	-75947.19	389035.1	55196.7	-195478.50	-34835.13	0.620
	SLV -	-363633.59	-154547.53	166111.31	-341398.7	-14050.8	-455361.33	-77309.35	0.042
	SLV +	146245.07	17607.36	49269.48	939914.1	98968.8	162947.18	14848.96	0.670
	SLE Rare -	-108694.25	-68470.09	-58420.92	299257.8	42459.0	-150368.09	-26796.25	0.620
	SLE Rare +	-108694.25	-68470.09	-58420.92	299257.8	42459.0	-150368.09	-26796.25	0.620
	SLE Frequenti -	-108694.25	-68470.09	-58420.92	299257.8	42459.0	-150368.09	-26796.25	0.620
	SLE Frequenti +	-108694.25	-68470.09	-58420.92	299257.8	42459.0	-150368.09	-26796.25	0.620
	SLE Quasi Permanenti -	-108694.25	-68470.09	-58420.92	299257.8	42459.0	-150368.09	-26796.25	0.620
	SLE Quasi Permanenti +	-108694.25	-68470.09	-58420.92	299257.8	42459.0	-150368.09	-26796.25	0.620
	SLO -	-231175.94	-109690.89	110145.46	-8524.5	15706.5	-296217.66	-53160.39	-0.581
	SLO +	13787.45	-27249.29	-6696.38	607040.0	69211.6	14852.52	-6638.82	0.650
445 464	SLU Statiche -	51627.66	-442.99	14821.65	189712.3	482629.7	55550.96	-4366.29	0.259
	SLU Statiche +	51627.66	-442.99	14821.65	189712.3	482629.7	55550.96	-4366.29	0.259
	SLV -	-52791.47	-121926.30	-42862.97	-163789.9	-399340.2	-90534.24	-135629.37	-0.707
	SLV +	132218.65	121244.79	65665.50	455655.0	1141847.4	166597.97	174431.68	0.722
	SLE Rare -	39713.58	-340.76	11401.27	145932.5	371253.6	42731.51	-3358.68	0.259
	SLE Rare +	39713.58	-340.76	11401.27	145932.5	371253.6	42731.51	-3358.68	0.259

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	39713.58	-340.76	11401.27	145932.5	371253.6	42731.51	-3358.68	0.259
	SLE Frequenti +	39713.58	-340.76	11401.27	145932.5	371253.6	42731.51	-3358.68	0.259
	SLE Quasi Permanenti -	39713.58	-340.76	11401.27	145932.5	371253.6	42731.51	-3358.68	0.259
	SLE Quasi Permanenti +	39713.58	-340.76	11401.27	145932.5	371253.6	42731.51	-3358.68	0.259
	SLO -	-4683.93	-57886.13	-14341.35	-2854.2	1011.5	3976.53	-60232.81	-0.683
	SLO +	84111.09	57204.61	37143.88	294719.2	741495.7	100962.62	74872.14	0.700
472 491	SLU Statiche -	45627.49	15715.82	30820.56	91927.3	-42598.9	64929.27	-3585.96	0.559
	SLU Statiche +	45627.49	15715.82	30820.56	91927.3	-42598.9	64929.27	-3585.96	0.559
	SLV -	-74496.65	-34212.58	-54220.85	-113560.1	-142147.9	-112195.79	-27886.20	-0.771
	SLV +	144692.78	58390.77	101637.11	254986.7	76611.2	211959.67	21887.61	0.635
	SLE Rare -	35098.07	12089.09	23708.13	70713.3	-32768.4	49945.59	-2758.43	0.559
	SLE Rare +	35098.07	12089.09	23708.13	70713.3	-32768.4	49945.59	-2758.43	0.559
	SLE Frequenti -	35098.07	12089.09	23708.13	70713.3	-32768.4	49945.59	-2758.43	0.559
	SLE Frequenti +	35098.07	12089.09	23708.13	70713.3	-32768.4	49945.59	-2758.43	0.559
	SLE Quasi Permanenti -	35098.07	12089.09	23708.13	70713.3	-32768.4	49945.59	-2758.43	0.559
	SLE Quasi Permanenti +	35098.07	12089.09	23708.13	70713.3	-32768.4	49945.59	-2758.43	0.559
	SLO -	-17551.77	-10101.67	-13664.55	-17798.6	-85281.5	-27989.90	-14799.40	0.411
	SLO +	87747.90	34279.86	61080.80	159225.2	19744.8	127689.00	9403.10	0.724
455 474	SLU Statiche -	65657.84	14588.13	1019.94	-296348.8	369761.4	65678.20	14567.76	0.020
	SLU Statiche +	65657.84	14588.13	1019.94	-296348.8	369761.4	65678.20	14567.76	0.020
	SLV -	-101435.59	-149090.24	-87358.71	-869337.7	-518372.9	-149888.13	-155161.93	-0.764
	SLV +	202447.62	171533.52	88927.84	413416.5	1087236.6	232332.73	191916.54	0.645
	SLE Rare -	50506.03	11221.63	784.57	-227960.6	284431.9	50521.69	11205.97	0.020
	SLE Rare +	50506.03	11221.63	784.57	-227960.6	284431.9	50521.69	11205.97	0.020
	SLE Frequenti -	50506.03	11221.63	784.57	-227960.6	284431.9	50521.69	11205.97	0.020
	SLE Frequenti +	50506.03	11221.63	784.57	-227960.6	284431.9	50521.69	11205.97	0.020

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	50506.03	11221.63	784.57	-227960.6	284431.9	50521.69	11205.97	0.020
	SLE Quasi Permanenti +	50506.03	11221.63	784.57	-227960.6	284431.9	50521.69	11205.97	0.020
	SLO -	-21762.39	-64991.27	-41070.98	-535667.3	-101203.7	-31354.29	-65903.17	-0.761
	SLO +	122774.43	87434.53	42640.11	79746.0	670067.3	134603.16	103707.38	0.733
473 492	SLU Statiche -	77585.78	18147.48	-7019.30	-260156.6	-68005.1	78403.46	17329.79	-0.116
	SLU Statiche +	77585.78	18147.48	-7019.30	-260156.6	-68005.1	78403.46	17329.79	-0.116
	SLV -	-99032.25	-37291.29	-55540.11	-840887.1	-301937.3	-99034.22	-37289.31	-0.502
	SLV +	218394.96	65210.48	44741.19	440646.0	197314.2	219104.49	64500.94	0.775
	SLE Rare -	59681.37	13959.60	-5399.46	-200120.5	-52311.6	60310.36	13330.61	-0.116
	SLE Rare +	59681.37	13959.60	-5399.46	-200120.5	-52311.6	60310.36	13330.61	-0.116
	SLE Frequenti -	59681.37	13959.60	-5399.46	-200120.5	-52311.6	60310.36	13330.61	-0.116
	SLE Frequenti +	59681.37	13959.60	-5399.46	-200120.5	-52311.6	60310.36	13330.61	-0.116
	SLE Quasi Permanenti -	59681.37	13959.60	-5399.46	-200120.5	-52311.6	60310.36	13330.61	-0.116
	SLE Quasi Permanenti +	59681.37	13959.60	-5399.46	-200120.5	-52311.6	60310.36	13330.61	-0.116
	SLO -	-16050.05	-10566.61	-28843.05	-507682.8	-172143.8	-17229.84	-17763.92	-0.781
	SLO +	135412.79	38485.81	18044.13	107441.8	67520.6	136067.85	37830.75	0.488
456 475	SLU Statiche -	12508.65	-1341.92	17427.86	-20968.6	342131.4	24336.76	-13170.03	0.596
	SLU Statiche +	12508.65	-1341.92	17427.86	-20968.6	342131.4	24336.76	-13170.03	0.596
	SLV -	-48241.38	-114143.60	108245.82	-291965.6	-158630.5	-147609.43	-141712.32	-0.744
	SLV +	67485.46	112079.11	135057.91	259706.2	684986.6	131342.29	165724.28	0.006
	SLE Rare -	9622.04	-1032.25	13406.05	-16129.7	263178.0	18720.59	-10130.80	0.596
	SLE Rare +	9622.04	-1032.25	13406.05	-16129.7	263178.0	18720.59	-10130.80	0.596
	SLE Frequenti -	9622.04	-1032.25	13406.05	-16129.7	263178.0	18720.59	-10130.80	0.596
	SLE Frequenti +	9622.04	-1032.25	13406.05	-16129.7	263178.0	18720.59	-10130.80	0.596

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -	9622.04	-1032.25	13406.05	-16129.7	263178.0	18720.59	-10130.80	0.596
	SLE Quasi Permanenti +	9622.04	-1032.25	13406.05	-16129.7	263178.0	18720.59	-10130.80	0.596
	SLO -	-18148.84	-54506.10	-44951.96	-148075.4	60565.2	-75286.83	-62489.59	-0.772
	SLO +	37392.92	52441.61	71764.06	115815.9	465790.8	59313.34	86249.80	0.148
474 493	SLU Statiche -	1378.61	33157.85	24926.19	-126995.2	-114452.4	-12291.80	46828.26	-0.502
	SLU Statiche +	1378.61	33157.85	24926.19	-126995.2	-114452.4	-12291.80	46828.26	-0.502
	SLV -	-33260.11	-20437.23	-64615.83	-523090.2	-175790.1	-96415.41	-62913.64	-0.613
	SLV +	35381.05	71449.32	102963.82	327713.0	-290.5	77857.46	134604.62	0.091
	SLE Rare -	1060.47	25506.04	19174.00	-97688.6	-88040.3	-9455.23	36021.74	-0.502
	SLE Rare +	1060.47	25506.04	19174.00	-97688.6	-88040.3	-9455.23	36021.74	-0.502
	SLE Frequenti -	1060.47	25506.04	19174.00	-97688.6	-88040.3	-9455.23	36021.74	-0.502
	SLE Frequenti +	1060.47	25506.04	19174.00	-97688.6	-88040.3	-9455.23	36021.74	-0.502
	SLE Quasi Permanenti -	1060.47	25506.04	19174.00	-97688.6	-88040.3	-9455.23	36021.74	-0.502
	SLE Quasi Permanenti +	1060.47	25506.04	19174.00	-97688.6	-88040.3	-9455.23	36021.74	-0.502
	SLO -	-15417.97	3440.22	-21005.38	-301661.6	-130078.8	-51114.96	-11667.13	-0.731
	SLO +	17538.90	47571.87	59353.37	106284.4	-46001.8	32646.26	83268.86	-0.410
457 476	SLU Statiche -	-126712.87	-7591.40	49452.25	-695185.8	270089.2	-144566.64	10262.37	-0.346
	SLU Statiche +	-126712.87	-7591.40	49452.25	-695185.8	270089.2	-144566.64	10262.37	-0.346
	SLV -	-526420.08	-87069.14	-43553.05	1458862.0	-118509.5	-546448.67	-160417.14	-0.279
	SLV +	331477.15	75390.05	119633.44	389345.3	534031.3	333769.02	75887.14	0.704
	SLE Rare -	-97471.45	-5839.54	38040.19	-534758.4	207760.9	-111205.12	7894.13	-0.346
	SLE Rare +	-97471.45	-5839.54	38040.19	-534758.4	207760.9	-111205.12	7894.13	-0.346
	SLE Frequenti -	-97471.45	-5839.54	38040.19	-534758.4	207760.9	-111205.12	7894.13	-0.346
	SLE Frequenti +	-97471.45	-5839.54	38040.19	-534758.4	207760.9	-111205.12	7894.13	-0.346
	SLE Quasi Permanenti -	-97471.45	-5839.54	38040.19	-534758.4	207760.9	-111205.12	7894.13	-0.346

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +	-97471.45	-5839.54	38040.19	-534758.4	207760.9	-111205.12	7894.13	-0.346
	SLO -	-303492.97	-43942.56	-660.84	-978600.0	51134.2	-319189.16	-54508.13	-0.643
	SLO +	108550.07	32263.48	76741.22	-90916.7	364387.6	108872.01	34023.17	0.423
475 494	SLU Statiche -	-161750.30	-78604.71	-11142.11	-556743.7	232810.3	-163217.54	-77137.48	0.131
	SLU Statiche +	-161750.30	-78604.71	-11142.11	-556743.7	232810.3	-163217.54	-77137.48	0.131
	SLV -	-353496.64	-122893.26	180170.08	-1069656.4	-26619.4	-414735.78	-225204.26	-0.759
	SLV +	104650.01	1962.93	163028.38	213127.7	384789.1	207523.69	69952.47	0.488
	SLE Rare -	-124423.32	-60465.16	-8570.85	-428264.4	179084.9	-125551.96	-59336.52	0.131
	SLE Rare +	-124423.32	-60465.16	-8570.85	-428264.4	179084.9	-125551.96	-59336.52	0.131
	SLE Frequenti -	-124423.32	-60465.16	-8570.85	-428264.4	179084.9	-125551.96	-59336.52	0.131
	SLE Frequenti +	-124423.32	-60465.16	-8570.85	-428264.4	179084.9	-125551.96	-59336.52	0.131
	SLE Quasi Permanenti -	-124423.32	-60465.16	-8570.85	-428264.4	179084.9	-125551.96	-59336.52	0.131
	SLE Quasi Permanenti +	-124423.32	-60465.16	-8570.85	-428264.4	179084.9	-125551.96	-59336.52	0.131
	SLO -	-234385.08	-90272.99	-90816.66	-735969.2	80496.0	-256690.43	-158211.74	-0.767
	SLO +	-14461.57	-30657.34	73674.95	-120559.6	277673.8	50529.09	-14331.69	0.398
458 477	SLU Statiche -	-212891.45	-13159.06	-64386.30	832881.7	304464.4	-231848.03	5797.53	0.286
	SLU Statiche +	-212891.45	-13159.06	-64386.30	832881.7	304464.4	-231848.03	5797.53	0.286
	SLV -	-589971.68	-92427.85	127383.73	-271903.0	-90121.6	-610983.32	-93801.88	-0.276
	SLV +	262446.37	72183.14	28327.87	1553259.7	558528.4	263091.58	72225.01	0.676
	SLE Rare -	-163762.66	-10122.35	-49527.93	640678.3	234203.4	-178344.65	4459.64	0.286
	SLE Rare +	-163762.66	-10122.35	-49527.93	640678.3	234203.4	-178344.65	4459.64	0.286
	SLE Frequenti -	-163762.66	-10122.35	-49527.93	640678.3	234203.4	-178344.65	4459.64	0.286
	SLE Frequenti +	-163762.66	-10122.35	-49527.93	640678.3	234203.4	-178344.65	4459.64	0.286
	SLE Quasi Permanenti -	-163762.66	-10122.35	-49527.93	640678.3	234203.4	-178344.65	4459.64	0.286
		-163762.66	-10122.35	-49527.93	640678.3	234203.4	-178344.65	4459.64	0.286

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-368465.00	-48753.37	-86422.50	202382.8	78514.2	-385546.21	-90957.25	-0.773
	SLO +	40939.69	28508.67	-12633.35	1078973.8	389892.5	47292.58	32450.27	0.565
476 495	SLU Statiche -	-201686.29	-78037.95	-23176.45	655509.8	236030.4	-205887.70	-73836.55	0.179
	SLU Statiche +	-201686.29	-78037.95	-23176.45	655509.8	236030.4	-205887.70	-73836.55	0.179
	SLV -	-381838.63	-122863.07	188543.07	-133290.9	-21589.0	-455878.36	-211366.33	-0.360
	SLV +	71551.99	2804.69	152886.99	1141767.5	384712.8	157657.18	83123.81	0.697
	SLE Rare -	-155143.30	-60029.19	-17828.04	504238.3	181561.9	-158375.15	-56797.35	0.179
	SLE Rare +	-155143.30	-60029.19	-17828.04	504238.3	181561.9	-158375.15	-56797.35	0.179
	SLE Frequenti -	-155143.30	-60029.19	-17828.04	504238.3	181561.9	-158375.15	-56797.35	0.179
	SLE Frequenti +	-155143.30	-60029.19	-17828.04	504238.3	181561.9	-158375.15	-56797.35	0.179
	SLE Quasi Permanenti -	-155143.30	-60029.19	-17828.04	504238.3	181561.9	-158375.15	-56797.35	0.179
	SLE Quasi Permanenti +	-155143.30	-60029.19	-17828.04	504238.3	181561.9	-158375.15	-56797.35	0.179
	SLO -	-263960.61	-90047.95	-99650.57	198418.0	84205.4	-298983.03	-104623.49	-0.695
	SLO +	-46325.99	-30010.44	63994.49	810058.6	278918.3	4761.10	1524.52	0.752
459 478	SLU Statiche -	-460.94	-1028.61	-39754.80	74164.4	411627.5	39011.04	-40500.59	-0.782
	SLU Statiche +	-460.94	-1028.61	-39754.80	74164.4	411627.5	39011.04	-40500.59	-0.782
	SLV -	-61184.69	-115088.87	149548.43	-216406.3	-107381.6	-169640.43	-131666.37	-0.213
	SLV +	60475.55	113506.39	88387.19	330505.4	740654.8	108333.79	178891.99	0.724
	SLE Rare -	-354.57	-791.24	-30580.62	57049.6	316636.6	30008.50	-31154.30	-0.782
	SLE Rare +	-354.57	-791.24	-30580.62	57049.6	316636.6	30008.50	-31154.30	-0.782
	SLE Frequenti -	-354.57	-791.24	-30580.62	57049.6	316636.6	30008.50	-31154.30	-0.782
	SLE Frequenti +	-354.57	-791.24	-30580.62	57049.6	316636.6	30008.50	-31154.30	-0.782
	SLE Quasi Permanenti -	-354.57	-791.24	-30580.62	57049.6	316636.6	30008.50	-31154.30	-0.782
		-354.57	-791.24	-30580.62	57049.6	316636.6	30008.50	-31154.30	-0.782

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-29551.75	-54829.93	-87644.52	-73743.8	112969.8	-97383.84	-65933.65	-0.465
	SLO +	28842.61	53247.46	26483.28	187842.9	520303.4	36738.84	99446.57	0.737
477 496	SLU Statiche -	-7014.26	40983.04	-39236.39	204399.9	-108798.3	-29009.41	62978.19	0.511
	SLU Statiche +	-7014.26	40983.04	-39236.39	204399.9	-108798.3	-29009.41	62978.19	0.511
	SLV -	-40570.85	-13590.09	-112774.27	-262375.7	-173407.6	-109058.18	-48624.73	0.325
	SLV +	29779.69	76640.92	52410.60	576837.0	6025.6	64814.33	145128.25	0.657
	SLE Rare -	-5395.58	31525.42	-30181.84	157230.7	-83691.0	-22314.93	48444.77	0.511
	SLE Rare +	-5395.58	31525.42	-30181.84	157230.7	-83691.0	-22314.93	48444.77	0.511
	SLE Frequenti -	-5395.58	31525.42	-30181.84	157230.7	-83691.0	-22314.93	48444.77	0.511
	SLE Frequenti +	-5395.58	31525.42	-30181.84	157230.7	-83691.0	-22314.93	48444.77	0.511
	SLE Quasi Permanenti -	-5395.58	31525.42	-30181.84	157230.7	-83691.0	-22314.93	48444.77	0.511
	SLE Quasi Permanenti +	-5395.58	31525.42	-30181.84	157230.7	-83691.0	-22314.93	48444.77	0.511
	SLO -	-22282.44	9858.09	-69784.80	-43942.3	-126675.8	-63879.86	1218.24	0.011
	SLO +	11491.27	53192.74	9421.12	358403.6	-40706.1	20131.13	94790.17	0.742
460 479	SLU Statiche -	89681.71	19752.31	-16675.78	411461.2	515164.8	93454.74	15979.28	-0.223
	SLU Statiche +	89681.71	19752.31	-16675.78	411461.2	515164.8	93454.74	15979.28	-0.223
	SLV -	-81551.90	-146597.18	-97750.07	-323394.4	-406189.0	-120873.74	-158998.84	-0.674
	SLV +	219523.77	176985.35	72095.03	956411.6	1198750.2	253704.75	190195.86	0.211
	SLE Rare -	68985.93	15194.09	-12827.52	316508.6	396280.6	71888.26	12291.76	-0.223
	SLE Rare +	68985.93	15194.09	-12827.52	316508.6	396280.6	71888.26	12291.76	-0.223
	SLE Frequenti -	68985.93	15194.09	-12827.52	316508.6	396280.6	71888.26	12291.76	-0.223
	SLE Frequenti +	68985.93	15194.09	-12827.52	316508.6	396280.6	71888.26	12291.76	-0.223
	SLE Quasi Permanenti -	68985.93	15194.09	-12827.52	316508.6	396280.6	71888.26	12291.76	-0.223
	SLE Quasi Permanenti +	68985.93	15194.09	-12827.52	316508.6	396280.6	71888.26	12291.76	-0.223

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO -	-2598.29	-61718.12	-53133.60	9516.1	10816.6	-4807.67	-68147.17	-0.770
	SLO +	140570.15	92106.28	27478.56	623501.1	781744.7	157599.90	91133.41	0.657
478 497	SLU Statiche -	103496.41	27955.06	6132.43	377518.2	-116606.0	103991.00	27460.47	0.080
	SLU Statiche +	103496.41	27955.06	6132.43	377518.2	-116606.0	103991.00	27460.47	0.080
	SLV -	-77472.47	-29152.17	-45564.45	-346286.2	-336813.4	-77515.13	-29109.51	-0.729
	SLV +	236697.71	72159.96	54998.95	927083.4	157419.6	237412.81	71444.85	0.568
	SLE Rare -	79612.62	21503.89	4717.25	290398.6	-89696.9	79993.08	21123.44	0.080
	SLE Rare +	79612.62	21503.89	4717.25	290398.6	-89696.9	79993.08	21123.44	0.080
	SLE Frequenti -	79612.62	21503.89	4717.25	290398.6	-89696.9	79993.08	21123.44	0.080
	SLE Frequenti +	79612.62	21503.89	4717.25	290398.6	-89696.9	79993.08	21123.44	0.080
	SLE Quasi Permanenti -	79612.62	21503.89	4717.25	290398.6	-89696.9	79993.08	21123.44	0.080
	SLE Quasi Permanenti +	79612.62	21503.89	4717.25	290398.6	-89696.9	79993.08	21123.44	0.080
	SLO -	4674.19	-2732.40	-18754.14	-15193.2	-208319.0	4990.02	-6058.58	-0.611
	SLO +	154551.06	45740.20	28188.63	595990.4	28925.1	155117.72	45173.53	0.412
461 480	SLU Statiche -	51328.74	-1814.56	-13952.80	-189073.1	482885.4	54769.30	-5255.12	-0.242
	SLU Statiche +	51328.74	-1814.56	-13952.80	-189073.1	482885.4	54769.30	-5255.12	-0.242
	SLV -	-52055.60	-128509.65	-64253.89	-451681.4	-393769.9	-91089.68	-142877.52	-0.740
	SLV +	131022.88	125718.01	42788.03	160799.7	1136670.6	164546.99	177728.73	0.689
	SLE Rare -	39483.64	-1395.81	-10732.92	-145440.8	371450.3	42130.23	-4042.40	-0.242
	SLE Rare +	39483.64	-1395.81	-10732.92	-145440.8	371450.3	42130.23	-4042.40	-0.242
	SLE Frequenti -	39483.64	-1395.81	-10732.92	-145440.8	371450.3	42130.23	-4042.40	-0.242
	SLE Frequenti +	39483.64	-1395.81	-10732.92	-145440.8	371450.3	42130.23	-4042.40	-0.242
	SLE Quasi Permanenti -	39483.64	-1395.81	-10732.92	-145440.8	371450.3	42130.23	-4042.40	-0.242
	SLE Quasi Permanenti +	39483.64	-1395.81	-10732.92	-145440.8	371450.3	42130.23	-4042.40	-0.242
	SLO -	-4448.83	-61615.50	-36109.05	-292552.8	3791.9	3988.75	-64350.20	-0.714
	SLO +	83416.11	58823.87	14643.21	1671.1	739108.8	100040.56	76367.42	0.667

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
479 498	SLU Statiche -	65223.01	24359.97	-43326.70	-126850.6	-62751.7	92693.99	-3111.02	-0.565
	SLU Statiche +	65223.01	24359.97	-43326.70	-126850.6	-62751.7	92693.99	-3111.02	-0.565
	SLV -	-58162.02	-26786.95	-	-280498.1	-156629.2	-89047.18	-27638.34	-0.652
	SLV +	158505.12	64263.83	110507.54	85343.4	60088.1	231518.87	22581.63	0.245
	SLE Rare -	50171.55	18738.44	-33328.23	-97577.4	-48270.6	71303.08	-2393.09	-0.565
	SLE Rare +	50171.55	18738.44	-33328.23	-97577.4	-48270.6	71303.08	-2393.09	-0.565
	SLE Frequenti -	50171.55	18738.44	-33328.23	-97577.4	-48270.6	71303.08	-2393.09	-0.565
	SLE Frequenti +	50171.55	18738.44	-33328.23	-97577.4	-48270.6	71303.08	-2393.09	-0.565
	SLE Quasi Permanenti -	50171.55	18738.44	-33328.23	-97577.4	-48270.6	71303.08	-2393.09	-0.565
	SLE Quasi Permanenti +	50171.55	18738.44	-33328.23	-97577.4	-48270.6	71303.08	-2393.09	-0.565
	SLO -	-1870.58	-3077.41	-70339.63	-185437.4	-100293.9	1258.27	-14497.97	-0.589
	SLO +	102213.69	40554.28	3683.17	-9717.3	3752.8	148183.30	9477.53	0.704
250 265	SLU Statiche -	-766287.97	-150065.63	-	-638554.8	-48318.5	-805020.70	-111332.88	0.239
	SLU Statiche +	-766287.97	-150065.63	-	-638554.8	-48318.5	-805020.70	-111332.88	0.239
	SLV -	-	-	-	-	-	-	-	-
	SLV +	2152085.16	-315939.55	626537.66	1744778.4	-76619.5	2264012.19	-381613.55	-0.358
	SLE Rare -	589452.30	-115435.11	-	-491196.0	-37168.1	-619246.72	-85640.68	0.239
	SLE Rare +	-589452.30	-115435.11	-	-491196.0	-37168.1	-619246.72	-85640.68	0.239
	SLE Frequenti -	-589452.30	-115435.11	-	-491196.0	-37168.1	-619246.72	-85640.68	0.239
	SLE Frequenti +	-589452.30	-115435.11	-	-491196.0	-37168.1	-619246.72	-85640.68	0.239
	SLE Quasi Permanenti -	-589452.30	-115435.11	-	-491196.0	-37168.1	-619246.72	-85640.68	0.239
	SLE Quasi Permanenti +	-589452.30	-115435.11	-	-491196.0	-37168.1	-619246.72	-85640.68	0.239
	SLO -	-	-	-	-	-	-	-	-
	SLO +	1340205.47	-211665.64	364717.58	1093465.5	-56009.3	1409467.81	-187313.54	-0.500
		161300.87	-19204.57	119680.62	111073.4	-18326.8	171045.33	83337.71	0.481

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
499 273	SLU Statiche -	-496770.12	-111455.21	108906.50	440955.2	-34697.9	-525421.33	-82804.01	-0.257
	SLU Statiche +	-496770.12	-111455.21	108906.50	440955.2	-34697.9	-525421.33	-82804.01	-0.257
	SLV -	-	-	-	-	-	-	-	-
	SLV +	2106830.94	-286350.41	450002.81	1012837.1	-44105.6	2206220.16	-343091.02	-0.688
	SLE Rare -	1342569.06	114880.84	617551.29	1691229.7	-9275.7	1399121.88	413558.91	0.506
	SLE Rare +	-382130.86	-85734.79	83774.24	339196.3	-26690.7	-404170.23	-63695.40	-0.257
	SLE Frequenti -	-382130.86	-85734.79	83774.24	339196.3	-26690.7	-404170.23	-63695.40	-0.257
	SLE Frequenti +	-382130.86	-85734.79	83774.24	339196.3	-26690.7	-404170.23	-63695.40	-0.257
	SLE Quasi Permanenti -	-382130.86	-85734.79	83774.24	339196.3	-26690.7	-404170.23	-63695.40	-0.257
	SLE Quasi Permanenti +	-382130.86	-85734.79	83774.24	339196.3	-26690.7	-404170.23	-63695.40	-0.257
	SLO -	-	-	-	-	-	-	-	-
	SLO +	1210784.92	-182069.69	172731.88	-310384.4	-34954.3	1269813.59	-218883.55	-0.684
		446523.24	10600.11	340280.35	988777.0	-18427.0	462911.60	142152.32	0.284
418 502	SLU Statiche -	-771615.55	-150342.85	159636.88	-640341.1	48359.9	-810233.91	-111724.46	-0.237
	SLU Statiche +	-771615.55	-150342.85	159636.88	-640341.1	48359.9	-810233.91	-111724.46	-0.237
	SLV -	-	-	-	-	-	-	-	-
	SLV +	2127490.47	-312744.75	376173.75	1736881.4	-1414.9	2241267.19	-378534.96	-0.663
	SLE Rare -	940389.53	81448.04	621768.98	751741.3	75814.7	994753.44	302667.50	0.355
	SLE Rare +	-593550.39	-115648.35	122797.60	-492570.1	37199.9	-623256.84	-85941.89	-0.237
	SLE Frequenti -	-593550.39	-115648.35	122797.60	-492570.1	37199.9	-623256.84	-85941.89	-0.237
	SLE Frequenti +	-593550.39	-115648.35	122797.60	-492570.1	37199.9	-623256.84	-85941.89	-0.237
	SLE Quasi Permanenti -	-593550.39	-115648.35	122797.60	-492570.1	37199.9	-623256.84	-85941.89	-0.237
	SLE Quasi Permanenti +	-593550.39	-115648.35	122797.60	-492570.1	37199.9	-623256.84	-85941.89	-0.237
	SLO -	-	-	-	-	-	-	-	-
	SLO +	1330518.91	-210234.71	116975.30	1090384.5	18765.1	1400628.75	-184900.94	-0.473
		143418.09	-21061.98	362570.51	105244.3	55634.8	154115.10	77283.30	0.532

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
411 432	SLU Statiche -	-461964.06	-110225.61	-	411761.6	40697.8	-495378.28	-76811.40	0.286
	SLU Statiche +	-461964.06	-110225.61	113444.12	411761.6	40697.8	-495378.28	-76811.40	0.286
	SLV -	-1896868.59	-282397.42	585199.14	-931970.3	-7758.9	-	-309573.57	-0.491
	SLV +	1186154.53	112819.56	410669.73	1565449.7	70370.9	1245046.25	374053.83	0.695
	SLE Rare -	-355356.99	-84788.94	-87264.72	316739.7	31306.0	-381060.23	-59085.70	0.286
	SLE Rare +	-355356.99	-84788.94	-87264.72	316739.7	31306.0	-381060.23	-59085.70	0.286
	SLE Frequenti -	-355356.99	-84788.94	-87264.72	316739.7	31306.0	-381060.23	-59085.70	0.286
	SLE Frequenti +	-355356.99	-84788.94	-87264.72	316739.7	31306.0	-381060.23	-59085.70	0.286
	SLE Quasi Permanenti -	-355356.99	-84788.94	-87264.72	316739.7	31306.0	-381060.23	-59085.70	0.286
	SLE Quasi Permanenti +	-355356.99	-84788.94	-87264.72	316739.7	31306.0	-381060.23	-59085.70	0.286
	SLO -	-	-179623.91	-	-283197.7	12657.5	-	-198292.05	-0.254
	SLO +	-	10046.04	-	916677.1	49954.5	-	129005.99	0.710
470 489	SLU Statiche -	45613.13	16144.57	-30956.20	-91434.1	-43329.8	65162.74	-3405.04	-0.563
	SLU Statiche +	45613.13	16144.57	-30956.20	-91434.1	-43329.8	65162.74	-3405.04	-0.563
	SLV -	-74724.97	-32808.05	-	-255960.9	-140051.7	-111655.49	-27808.39	-0.780
	SLV +	144899.01	57645.84	53961.81	115293.1	73390.4	211830.74	23383.60	-0.571
	SLE Rare -	35087.02	12418.90	-23812.46	-70333.9	-33330.6	50125.19	-2619.27	-0.563
	SLE Rare +	35087.02	12418.90	-23812.46	-70333.9	-33330.6	50125.19	-2619.27	-0.563
	SLE Frequenti -	35087.02	12418.90	-23812.46	-70333.9	-33330.6	50125.19	-2619.27	-0.563
	SLE Frequenti +	35087.02	12418.90	-23812.46	-70333.9	-33330.6	50125.19	-2619.27	-0.563
	SLE Quasi Permanenti -	35087.02	12418.90	-23812.46	-70333.9	-33330.6	50125.19	-2619.27	-0.563
	SLE Quasi Permanenti +	35087.02	12418.90	-23812.46	-70333.9	-33330.6	50125.19	-2619.27	-0.563
	SLO -	-17667.52	-9252.52	-61111.14	-159496.9	-84566.9	-27587.34	-14708.21	-0.698
	SLO +	87841.56	34090.32	13486.22	18829.1	17905.6	127725.74	9547.99	-0.443

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
469 488	SLU Statiche -	77495.40	18492.97	6342.90	262253.9	-69215.7	78169.58	17818.80	0.106
	SLU Statiche +	77495.40	18492.97	6342.90	262253.9	-69215.7	78169.58	17818.80	0.106
	SLV -	-100783.88	-36235.11	-47707.27	-430182.9	-298479.2	-100798.66	-36220.33	-0.766
	SLV +	220007.58	64685.84	57465.57	833650.5	191993.6	220746.04	63947.38	0.519
	SLE Rare -	59611.85	14225.36	4879.15	201733.8	-53242.8	60130.44	13706.77	0.106
	SLE Rare +	59611.85	14225.36	4879.15	201733.8	-53242.8	60130.44	13706.77	0.106
	SLE Frequenti -	59611.85	14225.36	4879.15	201733.8	-53242.8	60130.44	13706.77	0.106
	SLE Frequenti +	59611.85	14225.36	4879.15	201733.8	-53242.8	60130.44	13706.77	0.106
	SLE Quasi Permanenti -	59611.85	14225.36	4879.15	201733.8	-53242.8	60130.44	13706.77	0.106
	SLE Quasi Permanenti +	59611.85	14225.36	4879.15	201733.8	-53242.8	60130.44	13706.77	0.106
	SLO -	-16937.59	-9913.71	-19766.55	-101573.5	-170962.5	-17410.91	-17948.28	-0.503
	SLO +	136161.29	38364.44	29524.86	505041.1	64476.8	136791.28	37734.44	0.779
468 487	SLU Statiche -	163.38	33551.39	-25288.97	130650.8	-115031.1	-13444.79	47159.56	0.494
	SLU Statiche +	163.38	33551.39	-25288.97	130650.8	-115031.1	-13444.79	47159.56	0.494
	SLV -	-27148.18	-19158.62	103055.77	-313548.8	-170834.2	-92281.52	-64122.46	0.108
	SLV +	27399.53	70776.14	64149.67	514550.0	-6136.7	72363.37	135909.49	0.643
	SLE Rare -	125.68	25808.76	-19453.05	100500.6	-88485.4	-10342.15	36276.58	0.494
	SLE Rare +	125.68	25808.76	-19453.05	100500.6	-88485.4	-10342.15	36276.58	0.494
	SLE Frequenti -	125.68	25808.76	-19453.05	100500.6	-88485.4	-10342.15	36276.58	0.494
	SLE Frequenti +	125.68	25808.76	-19453.05	100500.6	-88485.4	-10342.15	36276.58	0.494
	SLE Quasi Permanenti -	125.68	25808.76	-19453.05	100500.6	-88485.4	-10342.15	36276.58	0.494
	SLE Quasi Permanenti +	125.68	25808.76	-19453.05	100500.6	-88485.4	-10342.15	36276.58	0.494
	SLO -	-12963.27	4212.20	-59543.07	-98005.9	-127922.0	-49535.77	-12408.73	-0.743
	SLO +	13214.63	47405.32	20636.96	299007.1	-49048.8	29835.56	83977.81	0.784
		-164953.81	-79893.07	9645.47	561143.9	236134.4	-166033.85	-78813.04	-0.112

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
467 486	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-164953.81	-79893.07	9645.47	561143.9	236134.4	-166033.85	-78813.04	-0.112
	SLV -	-340281.09	-119395.89	-	-190105.8	-9555.2	-400568.13	-225424.98	-0.492
	SLV +	86506.00	-3516.53	160760.66	1053404.1	372838.9	188133.71	64713.53	0.743
	SLE Rare -	-126887.56	-61456.21	7419.59	431649.1	181641.9	-127718.35	-60625.42	-0.112
	SLE Rare +	-126887.56	-61456.21	7419.59	431649.1	181641.9	-127718.35	-60625.42	-0.112
	SLE Frequenti -	-126887.56	-61456.21	7419.59	431649.1	181641.9	-127718.35	-60625.42	-0.112
	SLE Frequenti +	-126887.56	-61456.21	7419.59	431649.1	181641.9	-127718.35	-60625.42	-0.112
	SLE Quasi Permanenti -	-126887.56	-61456.21	7419.59	431649.1	181641.9	-127718.35	-60625.42	-0.112
	SLE Quasi Permanenti +	-126887.56	-61456.21	7419.59	431649.1	181641.9	-127718.35	-60625.42	-0.112
	SLO -	-229307.52	-89097.99	-73194.99	133463.8	90053.3	-251354.12	-159081.72	-0.396
	SLO +	-24467.59	-33814.43	88034.16	729834.5	273230.4	40135.90	-16645.74	0.783
502 450	SLU Statiche -	-91242.25	-71429.66	-60221.15	281900.7	49579.6	-142366.45	-20305.46	0.704
	SLU Statiche +	-91242.25	-71429.66	-60221.15	281900.7	49579.6	-142366.45	-20305.46	0.704
	SLV -	-303645.55	-138666.78	-	-383874.6	-28911.1	-395206.60	-55600.67	-0.720
	SLV +	163272.85	28774.98	60613.50	817568.0	105187.3	186557.97	10260.35	0.694
	SLE Rare -	-70186.34	-54945.90	-46323.96	216846.7	38138.1	-109512.66	-15619.59	0.704
	SLE Rare +	-70186.34	-54945.90	-46323.96	216846.7	38138.1	-109512.66	-15619.59	0.704
	SLE Frequenti -	-70186.34	-54945.90	-46323.96	216846.7	38138.1	-109512.66	-15619.59	0.704
	SLE Frequenti +	-70186.34	-54945.90	-46323.96	216846.7	38138.1	-109512.66	-15619.59	0.704
	SLE Quasi Permanenti -	-70186.34	-54945.90	-46323.96	216846.7	38138.1	-109512.66	-15619.59	0.704
	SLE Quasi Permanenti +	-70186.34	-54945.90	-46323.96	216846.7	38138.1	-109512.66	-15619.59	0.704
	SLO -	-182350.90	-95053.70	-97684.53	-71752.6	6259.9	-245695.14	-36035.83	-0.304
	SLO +	41978.22	-14838.09	5036.61	505446.0	70016.3	42421.25	-3007.57	0.723
		-200027.48	-79195.44	23485.33	-660271.6	238052.8	-204431.64	-74791.27	-0.185

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
466 485	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-200027.48	-79195.44	23485.33	-660271.6	238052.8	-204431.64	-74791.27	-0.185
	SLV -	-365686.91	-118881.19	-	-	-7444.9	-440258.87	-212117.15	-0.712
	SLV +	57952.36	-2957.94	150220.46	1125593.6	109791.1	373679.9	144548.60	0.361
	SLE Rare -	-153867.29	-60919.57	18065.64	-507901.3	183117.5	-157255.11	-57531.75	-0.185
	SLE Rare +	-153867.29	-60919.57	18065.64	-507901.3	183117.5	-157255.11	-57531.75	-0.185
	SLE Frequenti -	-153867.29	-60919.57	18065.64	-507901.3	183117.5	-157255.11	-57531.75	-0.185
	SLE Frequenti +	-153867.29	-60919.57	18065.64	-507901.3	183117.5	-157255.11	-57531.75	-0.185
	SLE Quasi Permanenti -	-153867.29	-60919.57	18065.64	-507901.3	183117.5	-157255.11	-57531.75	-0.185
	SLE Quasi Permanenti +	-153867.29	-60919.57	18065.64	-507901.3	183117.5	-157255.11	-57531.75	-0.185
	SLO -	-255529.49	-88578.68	-62595.22	-804113.0	91834.3	-290878.46	-106397.30	-0.773
	SLO +	-52205.07	-33260.46	98726.50	-211689.5	274400.7	-689.28	-649.93	0.678
431 449	SLU Statiche -	-135121.82	-87189.94	78583.22	-383079.5	52720.7	-193312.36	-28999.39	-0.637
	SLU Statiche +	-135121.82	-87189.94	78583.22	-383079.5	52720.7	-193312.36	-28999.39	-0.637
	SLV -	-336346.91	-150182.85	-46046.02	-893034.8	-26253.6	-434404.45	-60415.05	-0.655
	SLV +	128467.19	16044.46	166943.30	303681.7	107362.4	144919.11	3183.04	-0.079
	SLE Rare -	-103939.86	-67069.19	60448.64	-294676.5	40554.4	-148701.84	-22307.22	-0.637
	SLE Rare +	-103939.86	-67069.19	60448.64	-294676.5	40554.4	-148701.84	-22307.22	-0.637
	SLE Frequenti -	-103939.86	-67069.19	60448.64	-294676.5	40554.4	-148701.84	-22307.22	-0.637
	SLE Frequenti +	-103939.86	-67069.19	60448.64	-294676.5	40554.4	-148701.84	-22307.22	-0.637
	SLE Quasi Permanenti -	-103939.86	-67069.19	60448.64	-294676.5	40554.4	-148701.84	-22307.22	-0.637
	SLE Quasi Permanenti +	-103939.86	-67069.19	60448.64	-294676.5	40554.4	-148701.84	-22307.22	-0.637
	SLO -	-215596.66	-106883.56	9301.54	-582135.4	8791.1	-285370.06	-56148.72	-0.647
	SLO +	7716.91	-27254.82	111595.74	-7217.7	72317.6	10036.96	-9869.92	0.639
465 484	SLU Statiche -	-5323.21	41349.64	40115.43	-206610.0	-110516.8	-28396.23	64422.66	-0.522

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +	-5323.21	41349.64	40115.43	-206610.0	-110516.8	-28396.23	64422.66	-0.522
	SLV -	-31242.39	-12909.45	-52551.02	-572032.1	-167695.9	-103693.44	-50470.46	-0.671
	SLV +	23052.83	76524.28	114267.07	254170.6	-2330.0	60613.85	148975.33	-0.414
	SLE Rare -	-4094.78	31807.42	30858.02	-158930.8	-85012.9	-21843.25	49555.89	-0.522
	SLE Rare +	-4094.78	31807.42	30858.02	-158930.8	-85012.9	-21843.25	49555.89	-0.522
	SLE Frequenti -	-4094.78	31807.42	30858.02	-158930.8	-85012.9	-21843.25	49555.89	-0.522
	SLE Frequenti +	-4094.78	31807.42	30858.02	-158930.8	-85012.9	-21843.25	49555.89	-0.522
	SLE Quasi Permanenti -	-4094.78	31807.42	30858.02	-158930.8	-85012.9	-21843.25	49555.89	-0.522
	SLE Quasi Permanenti +	-4094.78	31807.42	30858.02	-158930.8	-85012.9	-21843.25	49555.89	-0.522
	SLO -	-17122.90	10331.82	-9138.76	-356969.6	-124608.4	-61037.91	14287.97	-0.555
	SLO +	8933.35	53283.02	70854.81	39108.0	-45417.5	6937.74	97198.02	0.747
464 483	SLU Statiche -	104697.86	28293.33	-5163.11	-377514.6	-117058.7	105045.19	27946.00	-0.067
	SLU Statiche +	104697.86	28293.33	-5163.11	-377514.6	-117058.7	105045.19	27946.00	-0.067
	SLV -	-79396.14	-28747.92	-57228.60	-920283.4	-334873.7	-79487.59	-28656.47	-0.590
	SLV +	240469.77	72276.12	49285.36	339491.8	154783.5	241073.79	71672.10	0.700
	SLE Rare -	80536.82	21764.10	-3971.62	-290395.9	-90045.1	80803.99	21496.93	-0.067
	SLE Rare +	80536.82	21764.10	-3971.62	-290395.9	-90045.1	80803.99	21496.93	-0.067
	SLE Frequenti -	80536.82	21764.10	-3971.62	-290395.9	-90045.1	80803.99	21496.93	-0.067
	SLE Frequenti +	80536.82	21764.10	-3971.62	-290395.9	-90045.1	80803.99	21496.93	-0.067
	SLE Quasi Permanenti -	80536.82	21764.10	-3971.62	-290395.9	-90045.1	80803.99	21496.93	-0.067
	SLE Quasi Permanenti +	80536.82	21764.10	-3971.62	-290395.9	-90045.1	80803.99	21496.93	-0.067
	SLO -	4215.13	-2397.86	-28917.02	-592719.3	-207565.3	4324.40	-6313.90	-0.427
	SLO +	156858.52	45926.05	20973.77	11927.5	27475.1	157309.34	45475.23	0.615
463 482	SLU Statiche -	65623.82	24757.09	43748.37	126802.7	-62936.6	93475.47	-3094.56	0.567
	SLU Statiche +	65623.82	24757.09	43748.37	126802.7	-62936.6	93475.47	-3094.56	0.567
	SLV -	-58995.61	-26128.20	-43897.82	-87332.4	-154837.5	-89434.98	-27371.29	-0.074

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	159955.33	64216.04	111203.02	282413.5	58011.9	233154.32	22380.36	0.638
	SLE Rare -	50479.86	19043.92	33652.60	97540.6	-48412.8	71904.21	-2380.43	0.567
	SLE Rare +	50479.86	19043.92	33652.60	97540.6	-48412.8	71904.21	-2380.43	0.567
	SLE Frequenti -	50479.86	19043.92	33652.60	97540.6	-48412.8	71904.21	-2380.43	0.567
	SLE Frequenti +	50479.86	19043.92	33652.60	97540.6	-48412.8	71904.21	-2380.43	0.567
	SLE Quasi Permanenti -	50479.86	19043.92	33652.60	97540.6	-48412.8	71904.21	-2380.43	0.567
	SLE Quasi Permanenti +	50479.86	19043.92	33652.60	97540.6	-48412.8	71904.21	-2380.43	0.567
	SLO -	-2111.50	-2599.66	-3538.00	8741.3	-99506.9	1190.83	-14381.30	-0.751
	SLO +	103071.22	40687.50	70843.19	186339.8	2681.3	149285.37	9483.51	0.585
230 251	SLU Statiche -	-93668.99	-71828.39	60151.59	287433.1	-49358.2	-143883.52	-21613.87	-0.696
	SLU Statiche +	-93668.99	-71828.39	60151.59	287433.1	-49358.2	-143883.52	-21613.87	-0.696
	SLV -	-317517.03	-139942.02	-61907.34	-408608.5	-101473.3	-406879.69	-59989.34	-0.769
	SLV +	173410.90	29436.80	154448.24	850813.3	25537.6	196369.38	12260.12	-0.185
	SLE Rare -	-72053.07	-55252.61	46270.45	221102.4	-37967.9	-110679.63	-16626.05	-0.696
	SLE Rare +	-72053.07	-55252.61	46270.45	221102.4	-37967.9	-110679.63	-16626.05	-0.696
	SLE Frequenti -	-72053.07	-55252.61	46270.45	221102.4	-37967.9	-110679.63	-16626.05	-0.696
	SLE Frequenti +	-72053.07	-55252.61	46270.45	221102.4	-37967.9	-110679.63	-16626.05	-0.696
	SLE Quasi Permanenti -	-72053.07	-55252.61	46270.45	221102.4	-37967.9	-110679.63	-16626.05	-0.696
	SLE Quasi Permanenti +	-72053.07	-55252.61	46270.45	221102.4	-37967.9	-110679.63	-16626.05	-0.696
	SLO -	-189985.47	-95821.83	-5686.75	-81427.7	-68123.4	-251831.93	-38801.83	-0.705
	SLO +	45879.32	-14683.40	98227.66	523632.5	-7812.4	46408.67	-2555.03	0.286
237 499	SLU Statiche -	-134650.62	-87105.49	-78488.96	-382375.7	-52801.6	-192888.13	-28867.98	0.638
	SLU Statiche +	-134650.62	-87105.49	-78488.96	-382375.7	-52801.6	-192888.13	-28867.98	0.638
	SLV -	-338350.98	-150600.71	167118.95	-895645.5	-106985.6	-436156.02	-61373.74	0.077
	SLV +	131196.19	16592.28	46366.69	307375.1	25752.4	147605.73	4213.62	0.658
	SLE Rare -	-103577.39	-67004.22	-60376.13	-294135.1	-40616.6	-148375.48	-22206.13	0.638

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-103577.39	-67004.22	-60376.13	-294135.1	-40616.6	-148375.48	-22206.13	0.638
	SLE Frequenti -	-103577.39	-67004.22	-60376.13	-294135.1	-40616.6	-148375.48	-22206.13	0.638
	SLE Frequenti +	-103577.39	-67004.22	-60376.13	-294135.1	-40616.6	-148375.48	-22206.13	0.638
	SLE Quasi Permanenti -	-103577.39	-67004.22	-60376.13	-294135.1	-40616.6	-148375.48	-22206.13	0.638
	SLE Quasi Permanenti +	-103577.39	-67004.22	-60376.13	-294135.1	-40616.6	-148375.48	-22206.13	0.638
	SLO -	-216371.23	-107050.26	111642.55	-583108.7	-72166.7	-286016.13	-55355.59	-0.630
	SLO +	9216.45	-26958.18	-9109.71	-5161.6	-9066.6	11380.99	-9324.82	0.649
935 1084	SLU Statiche -	-1981.83	-237.83	1735.54	10514.2	-0.0	-3052.12	832.46	-0.553
	SLU Statiche +	-1981.83	-237.83	1735.54	10514.2	-0.0	-3052.12	832.46	-0.553
	SLV -	-3721.75	-446.62	-8853.05	-43004.9	-0.0	-12092.31	-10532.12	-0.784
	SLV +	672.77	80.73	11523.11	59180.6	-0.0	10668.45	10970.75	0.783
	SLE Rare -	-1524.49	-182.95	1335.03	8087.8	-0.0	-2347.79	640.35	-0.553
	SLE Rare +	-1524.49	-182.95	1335.03	8087.8	-0.0	-2347.79	640.35	-0.553
	SLE Frequenti -	-1524.49	-182.95	1335.03	8087.8	-0.0	-2347.79	640.35	-0.553
	SLE Frequenti +	-1524.49	-182.95	1335.03	8087.8	-0.0	-2347.79	640.35	-0.553
	SLE Quasi Permanenti -	-1524.49	-182.95	1335.03	8087.8	-0.0	-2347.79	640.35	-0.553
	SLE Quasi Permanenti +	-1524.49	-182.95	1335.03	8087.8	-0.0	-2347.79	640.35	-0.553
	SLO -	-2571.83	-308.63	-3591.24	-16693.3	-0.0	-6998.48	-141.32	-0.758
	SLO +	-477.15	-57.26	6261.30	32869.0	-0.0	-1309.02	5574.04	0.678
933 1080	SLU Statiche -	-1985.10	-238.22	-1753.77	-10614.9	-0.0	-3070.90	847.58	0.554
	SLU Statiche +	-1985.10	-238.22	-1753.77	-10614.9	-0.0	-3070.90	847.58	0.554
	SLV -	-3720.67	-446.49	-11545.30	-59295.6	-0.0	-12114.81	-10540.36	-0.783
	SLV +	666.67	80.00	8847.19	42965.0	-0.0	10673.49	10992.62	0.784
	SLE Rare -	-1527.00	-183.25	-1349.05	-8165.3	-0.0	-2362.23	651.98	0.554
	SLE Rare +	-1527.00	-183.25	-1349.05	-8165.3	-0.0	-2362.23	651.98	0.554
		-1527.00	-183.25	-1349.05	-8165.3	-0.0	-2362.23	651.98	0.554

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -								
	SLE Frequenti +	-1527.00	-183.25	-1349.05	-8165.3	-0.0	-2362.23	651.98	0.554
	SLE Quasi Permanenti -	-1527.00	-183.25	-1349.05	-8165.3	-0.0	-2362.23	651.98	0.554
	SLE Quasi Permanenti +	-1527.00	-183.25	-1349.05	-8165.3	-0.0	-2362.23	651.98	0.554
	SLO -	-2572.69	-308.73	-6279.04	-32963.5	-0.0	-7017.09	-128.67	-0.678
	SLO +	-481.31	-57.76	3580.93	16632.9	-0.0	-1310.20	5590.88	0.758
927 1068	SLU Statiche -	5115.40	613.82	-4280.52	-23051.0	-0.1	7700.82	-1971.60	-0.543
	SLU Statiche +	5115.40	613.82	-4280.52	-23051.0	-0.1	7700.82	-1971.60	-0.543
	SLV -	-3103.18	-372.33	-7697.96	-59182.2	-0.4	-3175.70	-4052.17	-0.765
	SLV +	10973.03	1316.67	1112.54	23719.1	0.2	14678.37	1055.29	0.565
	SLE Rare -	3934.92	472.17	-3292.71	-17731.6	-0.1	5923.71	-1516.62	-0.543
	SLE Rare +	3934.92	472.17	-3292.71	-17731.6	-0.1	5923.71	-1516.62	-0.543
	SLE Frequenti -	3934.92	472.17	-3292.71	-17731.6	-0.1	5923.71	-1516.62	-0.543
	SLE Frequenti +	3934.92	472.17	-3292.71	-17731.6	-0.1	5923.71	-1516.62	-0.543
	SLE Quasi Permanenti -	3934.92	472.17	-3292.71	-17731.6	-0.1	5923.71	-1516.62	-0.543
	SLE Quasi Permanenti +	3934.92	472.17	-3292.71	-17731.6	-0.1	5923.71	-1516.62	-0.543
	SLO -	565.78	67.91	-5423.02	-37673.5	-0.2	1860.10	-2739.66	-0.704
	SLO +	7304.06	876.43	-1162.40	2210.4	0.1	10086.61	-341.29	-0.424
1063 1060	SLU Statiche -	1842.62	2037.05	1458.81	-7887.3	6012.5	477.79	3401.88	-0.752
	SLU Statiche +	1842.62	2037.05	1458.81	-7887.3	6012.5	477.79	3401.88	-0.752
	SLV -	-396.11	-963.47	-543.50	-10514.8	-4352.3	54.22	-1026.42	-0.750
	SLV +	3230.91	4097.39	2787.82	-1619.5	13602.2	4138.47	6221.22	0.657
	SLE Rare -	1417.40	1566.96	1122.16	-6067.2	4625.0	367.53	2616.83	-0.752
	SLE Rare +	1417.40	1566.96	1122.16	-6067.2	4625.0	367.53	2616.83	-0.752
	SLE Frequenti -	1417.40	1566.96	1122.16	-6067.2	4625.0	367.53	2616.83	-0.752
		1417.40	1566.96	1122.16	-6067.2	4625.0	367.53	2616.83	-0.752

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	1417.40	1566.96	1122.16	-6067.2	4625.0	367.53	2616.83	-0.752
	SLE Quasi Permanenti +	1417.40	1566.96	1122.16	-6067.2	4625.0	367.53	2616.83	-0.752
	SLO -	541.28	347.07	319.85	-8215.8	334.9	227.65	33.14	-0.776
	SLO +	2293.52	2786.86	1924.47	-3918.6	8915.0	3314.77	4366.60	0.723
1065 1062	SLU Statiche -	1635.00	2006.04	-1583.57	-2103.7	-3016.7	226.12	3414.91	0.727
	SLU Statiche +	1635.00	2006.04	-1583.57	-2103.7	-3016.7	226.12	3414.91	0.727
	SLV -	-976.27	-468.87	-3143.71	-6969.3	-7154.1	-1278.59	-994.60	-0.739
	SLV +	3491.65	3555.08	707.45	3732.8	2512.9	6064.01	6239.53	0.707
	SLE Rare -	1257.69	1543.10	-1218.13	-1618.2	-2320.6	173.94	2626.86	0.727
	SLE Rare +	1257.69	1543.10	-1218.13	-1618.2	-2320.6	173.94	2626.86	0.727
	SLE Frequenti -	1257.69	1543.10	-1218.13	-1618.2	-2320.6	173.94	2626.86	0.727
	SLE Frequenti +	1257.69	1543.10	-1218.13	-1618.2	-2320.6	173.94	2626.86	0.727
	SLE Quasi Permanenti -	1257.69	1543.10	-1218.13	-1618.2	-2320.6	173.94	2626.86	0.727
	SLE Quasi Permanenti +	1257.69	1543.10	-1218.13	-1618.2	-2320.6	173.94	2626.86	0.727
	SLO -	175.30	570.36	-2146.34	-4180.5	-4622.2	-392.25	278.47	-0.773
	SLO +	2340.09	2515.85	-289.92	944.0	-18.9	4301.56	4375.60	0.714
1069 1066	SLU Statiche -	-5.37	-301.65	2132.25	-36470.3	2477.6	1983.88	-2290.90	0.751
	SLU Statiche +	-5.37	-301.65	2132.25	-36470.3	2477.6	1983.88	-2290.90	0.751
	SLV -	-4194.80	-983.00	-540.82	-78890.2	-4357.0	-4222.70	-3570.07	-0.708
	SLV +	4186.55	518.92	3821.21	22782.0	8168.7	6283.04	1213.55	0.696
	SLE Rare -	-4.13	-232.04	1640.19	-28054.1	1905.9	1526.07	-1762.23	0.751
	SLE Rare +	-4.13	-232.04	1640.19	-28054.1	1905.9	1526.07	-1762.23	0.751
	SLE Frequenti -	-4.13	-232.04	1640.19	-28054.1	1905.9	1526.07	-1762.23	0.751
	SLE Frequenti +	-4.13	-232.04	1640.19	-28054.1	1905.9	1526.07	-1762.23	0.751
		-4.13	-232.04	1640.19	-28054.1	1905.9	1526.07	-1762.23	0.751

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-4.13	-232.04	1640.19	-28054.1	1905.9	1526.07	-1762.23	0.751
	SLO -	-1999.17	-590.43	586.50	-52211.4	-1089.0	-2741.25	-2615.53	-0.755
	SLO +	1990.91	126.35	2693.89	-3896.8	4900.7	3762.60	1350.36	0.714
928 1069	SLU Statiche -	-5113.48	-613.59	4212.75	22279.8	0.1	-7639.47	1912.40	-0.540
	SLU Statiche +	-5113.48	-613.59	4212.75	22279.8	0.1	-7639.47	1912.40	-0.540
	SLV -	-11014.53	-1321.65	-1217.80	-24682.6	-0.2	-14661.31	-1122.71	-0.754
	SLV +	3147.64	377.66	7698.96	58959.3	0.4	3232.96	4046.39	0.564
	SLE Rare -	-3933.44	-471.99	3240.58	17138.3	0.1	-5876.51	1471.08	-0.540
	SLE Rare +	-3933.44	-471.99	3240.58	17138.3	0.1	-5876.51	1471.08	-0.540
	SLE Frequenti -	-3933.44	-471.99	3240.58	17138.3	0.1	-5876.51	1471.08	-0.540
	SLE Frequenti +	-3933.44	-471.99	3240.58	17138.3	0.1	-5876.51	1471.08	-0.540
	SLE Quasi Permanenti -	-3933.44	-471.99	3240.58	17138.3	0.1	-5876.51	1471.08	-0.540
	SLE Quasi Permanenti +	-3933.44	-471.99	3240.58	17138.3	0.1	-5876.51	1471.08	-0.540
	SLO -	-7323.33	-878.74	1083.57	-2996.6	-0.1	-10055.73	288.88	-0.705
	SLO +	-543.56	-65.24	5397.59	37273.2	0.2	-1797.32	2712.81	-0.414
1067 1064	SLU Statiche -	29.34	-288.03	-2180.37	-37231.2	-1523.8	2056.78	-2315.48	-0.749
	SLU Statiche +	29.34	-288.03	-2180.37	-37231.2	-1523.8	2056.78	-2315.48	-0.749
	SLV -	-4170.44	-971.10	-3798.11	-78528.4	-8277.9	-4215.16	-3592.17	-0.699
	SLV +	4215.57	527.97	443.70	21249.7	5933.7	6249.67	1216.39	0.705
	SLE Rare -	22.57	-221.56	-1677.20	-28639.4	-1172.1	1582.14	-1781.14	-0.749
	SLE Rare +	22.57	-221.56	-1677.20	-28639.4	-1172.1	1582.14	-1781.14	-0.749
	SLE Frequenti -	22.57	-221.56	-1677.20	-28639.4	-1172.1	1582.14	-1781.14	-0.749
	SLE Frequenti +	22.57	-221.56	-1677.20	-28639.4	-1172.1	1582.14	-1781.14	-0.749
	SLE Quasi Permanenti -	22.57	-221.56	-1677.20	-28639.4	-1172.1	1582.14	-1781.14	-0.749
		22.57	-221.56	-1677.20	-28639.4	-1172.1	1582.14	-1781.14	-0.749

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-1974.73	-579.35	-2701.56	-52345.6	-4569.6	-2773.96	-2635.38	-0.716
	SLO +	2019.86	136.22	-652.85	-4933.1	2225.4	3776.03	1378.63	0.754
1071 1068	SLU Statiche -	481.24	73.24	-962.87	-50219.1	3139.5	1261.48	-707.00	-0.681
	SLU Statiche +	481.24	73.24	-962.87	-50219.1	3139.5	1261.48	-707.00	-0.681
	SLV -	-1630.46	-214.34	-2017.13	-92540.8	967.1	-1826.09	-1578.59	-0.752
	SLV +	2370.84	327.02	535.79	15280.7	3863.0	3289.68	1428.86	0.737
	SLE Rare -	370.19	56.34	-740.67	-38630.0	2415.0	970.37	-543.85	-0.681
	SLE Rare +	370.19	56.34	-740.67	-38630.0	2415.0	970.37	-543.85	-0.681
	SLE Frequenti -	370.19	56.34	-740.67	-38630.0	2415.0	970.37	-543.85	-0.681
	SLE Frequenti +	370.19	56.34	-740.67	-38630.0	2415.0	970.37	-543.85	-0.681
	SLE Quasi Permanenti -	370.19	56.34	-740.67	-38630.0	2415.0	970.37	-543.85	-0.681
	SLE Quasi Permanenti +	370.19	56.34	-740.67	-38630.0	2415.0	970.37	-543.85	-0.681
	SLO -	-585.98	-73.05	-1350.94	-64391.8	1733.4	-957.21	-1141.35	-0.783
	SLO +	1326.36	185.73	-130.40	-12868.3	3096.6	2070.03	298.17	0.575
1075 1072	SLU Statiche -	529.61	206.84	-651.16	-13663.8	5655.5	1039.08	-302.64	-0.664
	SLU Statiche +	529.61	206.84	-651.16	-13663.8	5655.5	1039.08	-302.64	-0.664
	SLV -	-1649.19	-195.90	-1672.45	-43841.3	1368.8	-1911.39	-730.76	-0.695
	SLV +	2463.97	514.11	670.67	22820.0	7332.0	3424.91	871.12	0.669
	SLE Rare -	407.39	159.10	-500.89	-10510.6	4350.4	799.29	-232.80	-0.664
	SLE Rare +	407.39	159.10	-500.89	-10510.6	4350.4	799.29	-232.80	-0.664
	SLE Frequenti -	407.39	159.10	-500.89	-10510.6	4350.4	799.29	-232.80	-0.664
	SLE Frequenti +	407.39	159.10	-500.89	-10510.6	4350.4	799.29	-232.80	-0.664
	SLE Quasi Permanenti -	407.39	159.10	-500.89	-10510.6	4350.4	799.29	-232.80	-0.664
	SLE Quasi Permanenti +	407.39	159.10	-500.89	-10510.6	4350.4	799.29	-232.80	-0.664
	SLO -	-578.03	-10.80	-1066.76	-26612.1	2925.0	-590.22	-469.51	-0.670

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	1392.81	329.01	64.97	5590.8	5775.8	2052.92	809.06	0.763
929 1072	SLU Statiche -	4221.29	506.53	-9576.77	-96898.0	-0.1	12119.14	-7391.31	-0.690
	SLU Statiche +	4221.29	506.53	-9576.77	-96898.0	-0.1	12119.14	-7391.31	-0.690
	SLV -	1101.24	132.14	-19975.11	-204498.1	-0.3	2290.54	-17570.39	-0.742
	SLV +	5393.06	647.14	5241.61	55424.1	0.1	22572.71	-510.14	0.701
	SLE Rare -	3247.15	389.64	-7366.75	-74537.0	-0.1	9322.41	-5685.62	-0.690
	SLE Rare +	3247.15	389.64	-7366.75	-74537.0	-0.1	9322.41	-5685.62	-0.690
	SLE Frequenti -	3247.15	389.64	-7366.75	-74537.0	-0.1	9322.41	-5685.62	-0.690
	SLE Frequenti +	3247.15	389.64	-7366.75	-74537.0	-0.1	9322.41	-5685.62	-0.690
	SLE Quasi Permanenti -	3247.15	389.64	-7366.75	-74537.0	-0.1	9322.41	-5685.62	-0.690
	SLE Quasi Permanenti +	3247.15	389.64	-7366.75	-74537.0	-0.1	9322.41	-5685.62	-0.690
	SLO -	2209.87	265.17	-13397.32	-136739.7	-0.2	3272.75	-11360.02	-0.725
	SLO +	4284.42	514.11	-1336.18	-12334.3	0.0	15645.35	-284.51	-0.425
1073 1070	SLU Statiche -	478.03	72.82	956.45	-50101.8	-3168.3	1253.10	-702.25	0.681
	SLU Statiche +	478.03	72.82	956.45	-50101.8	-3168.3	1253.10	-702.25	0.681
	SLV -	-1655.46	-220.25	-539.06	-92438.2	-3901.3	-1814.79	-1568.07	-0.735
	SLV +	2390.89	332.28	2010.53	15358.4	-973.0	3314.69	1408.88	0.748
	SLE Rare -	367.72	56.02	735.73	-38539.9	-2437.2	963.93	-540.19	0.681
	SLE Rare +	367.72	56.02	735.73	-38539.9	-2437.2	963.93	-540.19	0.681
	SLE Frequenti -	367.72	56.02	735.73	-38539.9	-2437.2	963.93	-540.19	0.681
	SLE Frequenti +	367.72	56.02	735.73	-38539.9	-2437.2	963.93	-540.19	0.681
	SLE Quasi Permanenti -	367.72	56.02	735.73	-38539.9	-2437.2	963.93	-540.19	0.681
	SLE Quasi Permanenti +	367.72	56.02	735.73	-38539.9	-2437.2	963.93	-540.19	0.681
	SLO -	-598.59	-76.01	126.09	-64301.1	-3126.1	-954.76	-1133.88	-0.567
	SLO +	1334.02	188.04	1345.37	-12778.7	-1748.2	2078.27	280.16	0.783
		-4226.69	-507.18	9525.60	96650.9	0.1	-12072.39	7338.52	-0.689

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
930 1073	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-4226.69	-507.18	9525.60	96650.9	0.1	-12072.39	7338.52	-0.689
	SLV -	-5397.46	-647.67	-5273.65	-55437.0	-0.1	-22498.60	457.69	-0.742
	SLV +	-1105.14	-132.61	19928.44	204130.7	0.2	-2438.72	17547.66	0.699
	SLE Rare -	-3251.30	-390.14	7327.39	74346.8	0.1	-9286.46	5645.01	-0.689
	SLE Rare +	-3251.30	-390.14	7327.39	74346.8	0.1	-9286.46	5645.01	-0.689
	SLE Frequenti -	-3251.30	-390.14	7327.39	74346.8	0.1	-9286.46	5645.01	-0.689
	SLE Frequenti +	-3251.30	-390.14	7327.39	74346.8	0.1	-9286.46	5645.01	-0.689
	SLE Quasi Permanenti -	-3251.30	-390.14	7327.39	74346.8	0.1	-9286.46	5645.01	-0.689
	SLE Quasi Permanenti +	-3251.30	-390.14	7327.39	74346.8	0.1	-9286.46	5645.01	-0.689
	SLO -	-4289.40	-514.71	1298.86	12221.6	-0.0	-15592.76	249.50	-0.725
	SLO +	-2213.20	-265.57	13355.92	136472.1	0.2	-3268.04	11328.41	-0.415
1079 1076	SLU Statiche -	-678.48	98.37	-206.07	15290.7	2203.2	-729.76	149.65	0.244
	SLU Statiche +	-678.48	98.37	-206.07	15290.7	2203.2	-729.76	149.65	0.244
	SLV -	-1616.31	-162.59	-1425.37	-37667.5	56.1	-2426.09	-763.28	-0.662
	SLV +	572.49	313.93	1108.34	61191.6	3333.4	1480.75	816.14	0.716
	SLE Rare -	-521.91	75.67	-158.51	11762.1	1694.7	-561.35	115.11	0.244
	SLE Rare +	-521.91	75.67	-158.51	11762.1	1694.7	-561.35	115.11	0.244
	SLE Frequenti -	-521.91	75.67	-158.51	11762.1	1694.7	-561.35	115.11	0.244
	SLE Frequenti +	-521.91	75.67	-158.51	11762.1	1694.7	-561.35	115.11	0.244
	SLE Quasi Permanenti -	-521.91	75.67	-158.51	11762.1	1694.7	-561.35	115.11	0.244
	SLE Quasi Permanenti +	-521.91	75.67	-158.51	11762.1	1694.7	-561.35	115.11	0.244
	SLO -	-1046.50	-37.25	-770.42	-11954.2	911.9	-1434.90	37.27	-0.707
	SLO +	2.69	188.59	453.39	35478.3	2477.5	-316.12	515.09	0.486
931 1076	SLU Statiche -	-4525.59	-543.08	-6051.99	-45472.6	-0.0	-8905.49	3836.82	0.626
		-4525.59	-543.08	-6051.99	-45472.6	-0.0	-8905.49	3836.82	0.626

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche -								
	SLV -	-6921.07	-830.55	-14323.51	-83889.2	-0.1	-17920.83	664.97	-0.782
	SLV +	-41.38	-4.96	5012.76	13931.3	0.0	-2415.85	11207.73	0.703
	SLE Rare -	-3481.22	-417.76	-4655.38	-34978.9	-0.0	-6850.38	2951.40	0.626
	SLE Rare +	-3481.22	-417.76	-4655.38	-34978.9	-0.0	-6850.38	2951.40	0.626
	SLE Frequenti -	-3481.22	-417.76	-4655.38	-34978.9	-0.0	-6850.38	2951.40	0.626
	SLE Frequenti +	-3481.22	-417.76	-4655.38	-34978.9	-0.0	-6850.38	2951.40	0.626
	SLE Quasi Permanenti -	-3481.22	-417.76	-4655.38	-34978.9	-0.0	-6850.38	2951.40	0.626
	SLE Quasi Permanenti +	-3481.22	-417.76	-4655.38	-34978.9	-0.0	-6850.38	2951.40	0.626
	SLO -	-5126.95	-615.25	-9328.06	-58646.8	-0.1	-12177.18	-273.06	-0.009
	SLO +	-1835.50	-220.26	17.30	-11311.1	-0.0	-2276.89	6929.18	0.679
1077 1074	SLU Statiche -	516.73	204.63	647.19	-13295.7	-5641.0	1026.42	-305.06	0.667
	SLU Statiche +	516.73	204.63	647.19	-13295.7	-5641.0	1026.42	-305.06	0.667
	SLV -	-1703.22	-206.98	-697.23	-44034.2	-7334.8	-1977.75	-729.15	-0.660
	SLV +	2498.18	521.80	1692.91	23579.3	-1343.7	3470.21	841.12	0.687
	SLE Rare -	397.48	157.41	497.84	-10227.5	-4339.3	789.55	-234.66	0.667
	SLE Rare +	397.48	157.41	497.84	-10227.5	-4339.3	789.55	-234.66	0.667
	SLE Frequenti -	397.48	157.41	497.84	-10227.5	-4339.3	789.55	-234.66	0.667
	SLE Frequenti +	397.48	157.41	497.84	-10227.5	-4339.3	789.55	-234.66	0.667
	SLE Quasi Permanenti -	397.48	157.41	497.84	-10227.5	-4339.3	789.55	-234.66	0.667
	SLE Quasi Permanenti +	397.48	157.41	497.84	-10227.5	-4339.3	789.55	-234.66	0.667
	SLO -	-608.44	-16.94	-79.55	-26567.6	-5771.4	-618.95	-470.10	-0.757
	SLO +	1403.40	331.75	1075.23	6112.6	-2907.1	2068.92	789.34	0.671
932 1077	SLU Statiche -	4511.45	541.38	6018.02	45304.1	0.0	8863.37	-3810.53	0.626
	SLU Statiche +	4511.45	541.38	6018.02	45304.1	0.0	8863.37	-3810.53	0.626
	SLV -	16.75	2.00	-5215.85	-14505.0	-0.0	2508.10	-11330.69	-0.784

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	6923.94	830.90	14474.35	84203.7	0.1	18102.97	-891.67	0.703
	SLE Rare -	3470.35	416.45	4629.25	34849.3	0.0	6817.98	-2931.18	0.626
	SLE Rare +	3470.35	416.45	4629.25	34849.3	0.0	6817.98	-2931.18	0.626
	SLE Frequenti -	3470.35	416.45	4629.25	34849.3	0.0	6817.98	-2931.18	0.626
	SLE Frequenti +	3470.35	416.45	4629.25	34849.3	0.0	6817.98	-2931.18	0.626
	SLE Quasi Permanenti -	3470.35	416.45	4629.25	34849.3	0.0	6817.98	-2931.18	0.626
	SLE Quasi Permanenti +	3470.35	416.45	4629.25	34849.3	0.0	6817.98	-2931.18	0.626
	SLO -	1818.00	218.16	-130.58	10952.9	0.0	2243.90	-6979.59	-0.066
	SLO +	5122.70	614.74	9389.07	58745.8	0.1	12249.68	259.61	0.680
1083 1080	SLU Statiche -	-680.68	97.95	203.92	-15300.7	2199.1	-730.85	148.13	-0.241
	SLU Statiche +	-680.68	97.95	203.92	-15300.7	2199.1	-730.85	148.13	-0.241
	SLV -	-1618.43	-163.25	-1108.90	-61167.9	52.8	-2424.85	-764.78	-0.717
	SLV +	571.23	313.95	1422.63	37628.3	3330.4	1480.10	813.03	0.661
	SLE Rare -	-523.60	75.35	156.86	-11769.8	1691.6	-562.19	113.94	-0.241
	SLE Rare +	-523.60	75.35	156.86	-11769.8	1691.6	-562.19	113.94	-0.241
	SLE Frequenti -	-523.60	75.35	156.86	-11769.8	1691.6	-562.19	113.94	-0.241
	SLE Frequenti +	-523.60	75.35	156.86	-11769.8	1691.6	-562.19	113.94	-0.241
	SLE Quasi Permanenti -	-523.60	75.35	156.86	-11769.8	1691.6	-562.19	113.94	-0.241
	SLE Quasi Permanenti +	-523.60	75.35	156.86	-11769.8	1691.6	-562.19	113.94	-0.241
	SLO -	-1048.42	-37.73	-454.55	-35472.0	908.8	-1434.43	36.80	-0.485
	SLO +	1.22	188.42	768.27	11932.4	2474.4	-319.10	515.31	0.706
1084 1113	SLU Statiche -	-1142.38	-1191.84	339.48	-11883.9	-74016.7	-826.73	-1507.49	0.749
	SLU Statiche +	-1142.38	-1191.84	339.48	-11883.9	-74016.7	-826.73	-1507.49	0.749
	SLV -	-1969.08	-1203.15	-1501.17	-23996.2	-63457.7	-3562.45	-1905.31	-0.690
	SLV +	211.57	-630.45	2023.45	5713.3	-50414.2	1276.11	600.53	0.695
	SLE Rare -	-878.75	-916.80	261.14	-9141.5	-56936.0	-635.95	-1159.61	0.749
	SLE Rare +	-878.75	-916.80	261.14	-9141.5	-56936.0	-635.95	-1159.61	0.749

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-878.75	-916.80	261.14	-9141.5	-56936.0	-635.95	-1159.61	0.749
	SLE Frequenti +	-878.75	-916.80	261.14	-9141.5	-56936.0	-635.95	-1159.61	0.749
	SLE Quasi Permanenti -	-878.75	-916.80	261.14	-9141.5	-56936.0	-635.95	-1159.61	0.749
	SLE Quasi Permanenti +	-878.75	-916.80	261.14	-9141.5	-56936.0	-635.95	-1159.61	0.749
	SLO -	-1399.67	-1053.95	-591.43	-16257.9	-59930.8	-2312.39	-1394.71	-0.732
	SLO +	-357.83	-779.65	1113.71	-2025.1	-53941.1	27.52	-40.71	0.719
1081 1078	SLU Statiche -	-691.42	96.16	204.95	15075.8	-2178.1	-741.57	146.30	-0.240
	SLU Statiche +	-691.42	96.16	204.95	15075.8	-2178.1	-741.57	146.30	-0.240
	SLV -	-1659.08	-165.20	-1142.71	-39680.0	-3370.9	-2490.75	-783.44	-0.714
	SLV +	595.35	313.13	1458.02	62873.5	19.9	1531.74	826.65	0.666
	SLE Rare -	-531.87	73.97	157.65	11596.8	-1675.5	-570.44	112.54	-0.240
	SLE Rare +	-531.87	73.97	157.65	11596.8	-1675.5	-570.44	112.54	-0.240
	SLE Frequenti -	-531.87	73.97	157.65	11596.8	-1675.5	-570.44	112.54	-0.240
	SLE Frequenti +	-531.87	73.97	157.65	11596.8	-1675.5	-570.44	112.54	-0.240
	SLE Quasi Permanenti -	-531.87	73.97	157.65	11596.8	-1675.5	-570.44	112.54	-0.240
	SLE Quasi Permanenti +	-531.87	73.97	157.65	11596.8	-1675.5	-570.44	112.54	-0.240
	SLO -	-1071.84	-39.39	-470.61	-13004.7	-2485.1	-1469.69	38.47	-0.486
	SLO +	8.11	187.32	785.92	36198.2	-865.8	-330.66	535.87	0.712
934 1081	SLU Statiche -	1966.28	235.96	1743.05	10535.5	0.0	3047.07	-844.83	0.555
	SLU Statiche +	1966.28	235.96	1743.05	10535.5	0.0	3047.07	-844.83	0.555
	SLV -	-688.67	-82.64	-9105.88	-43707.7	0.0	-10981.02	-11270.84	-0.782
	SLV +	3713.72	445.66	11787.50	59916.1	0.0	12318.53	10778.37	0.785
	SLE Rare -	1512.52	181.51	1340.81	8104.2	0.0	2343.90	-649.87	0.555
	SLE Rare +	1512.52	181.51	1340.81	8104.2	0.0	2343.90	-649.87	0.555
	SLE Frequenti -	1512.52	181.51	1340.81	8104.2	0.0	2343.90	-649.87	0.555
		1512.52	181.51	1340.81	8104.2	0.0	2343.90	-649.87	0.555

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	1512.52	181.51	1340.81	8104.2	0.0	2343.90	-649.87	0.555
	SLE Quasi Permanenti +	1512.52	181.51	1340.81	8104.2	0.0	2343.90	-649.87	0.555
	SLO -	463.17	55.58	-3711.92	-17040.4	0.0	1330.84	-5725.40	-0.681
	SLO +	2561.87	307.43	6393.55	33248.8	0.0	7107.74	160.02	0.760
1088 1115	SLU Statiche -	165.32	-906.74	1057.77	-5422.1	-75183.4	815.13	-1556.55	0.551
	SLU Statiche +	165.32	-906.74	1057.77	-5422.1	-75183.4	815.13	-1556.55	0.551
	SLV -	-1875.53	-1276.07	-855.64	-5811.3	-70058.2	-2335.98	-1919.58	-0.704
	SLV +	2129.87	-118.91	2482.99	-2530.4	-45608.6	3585.60	760.06	0.714
	SLE Rare -	127.17	-697.49	813.67	-4170.9	-57833.4	627.02	-1197.34	0.551
	SLE Rare +	127.17	-697.49	813.67	-4170.9	-57833.4	627.02	-1197.34	0.551
	SLE Frequenti -	127.17	-697.49	813.67	-4170.9	-57833.4	627.02	-1197.34	0.551
	SLE Frequenti +	127.17	-697.49	813.67	-4170.9	-57833.4	627.02	-1197.34	0.551
	SLE Quasi Permanenti -	127.17	-697.49	813.67	-4170.9	-57833.4	627.02	-1197.34	0.551
	SLE Quasi Permanenti +	127.17	-697.49	813.67	-4170.9	-57833.4	627.02	-1197.34	0.551
	SLO -	-833.12	-974.55	6.91	-4952.6	-63715.2	-1040.19	-1527.47	-0.706
	SLO +	1087.46	-420.43	1620.43	-3389.1	-51951.6	2051.28	-547.79	0.727
1085 1082	SLU Statiche -	-672.93	98.96	-204.28	-15470.4	-2214.2	-723.66	149.69	0.243
	SLU Statiche +	-672.93	98.96	-204.28	-15470.4	-2214.2	-723.66	149.69	0.243
	SLV -	-1640.74	-164.19	-1460.14	-63098.8	-3393.4	-2473.95	-784.44	-0.670
	SLV +	605.46	316.44	1145.86	39298.2	-13.1	1537.64	837.72	0.712
	SLE Rare -	-517.64	76.12	-157.14	-11900.3	-1703.3	-556.66	115.15	0.243
	SLE Rare +	-517.64	76.12	-157.14	-11900.3	-1703.3	-556.66	115.15	0.243
	SLE Frequenti -	-517.64	76.12	-157.14	-11900.3	-1703.3	-556.66	115.15	0.243
	SLE Frequenti +	-517.64	76.12	-157.14	-11900.3	-1703.3	-556.66	115.15	0.243
		-517.64	76.12	-157.14	-11900.3	-1703.3	-556.66	115.15	0.243

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-517.64	76.12	-157.14	-11900.3	-1703.3	-556.66	115.15	0.243
	SLO -	-1055.67	-37.78	-786.51	-36461.3	-2510.4	-1454.76	41.95	-0.717
	SLO +	20.38	190.03	472.23	12660.7	-896.1	-322.36	542.30	0.490
936 1085	SLU Statiche -	1992.92	239.16	-1741.61	-10600.8	0.0	3065.94	-833.86	-0.552
	SLU Statiche +	1992.92	239.16	-1741.61	-10600.8	0.0	3065.94	-833.86	-0.552
	SLV -	-679.56	-81.55	-11808.91	-60126.3	0.0	-10945.25	-11271.94	-0.785
	SLV +	3745.59	449.48	9129.51	43817.3	0.0	12361.37	10774.23	0.782
	SLE Rare -	1533.02	183.97	-1339.70	-8154.5	0.0	2358.41	-641.43	-0.552
	SLE Rare +	1533.02	183.97	-1339.70	-8154.5	0.0	2358.41	-641.43	-0.552
	SLE Frequenti -	1533.02	183.97	-1339.70	-8154.5	0.0	2358.41	-641.43	-0.552
	SLE Frequenti +	1533.02	183.97	-1339.70	-8154.5	0.0	2358.41	-641.43	-0.552
	SLE Quasi Permanenti -	1533.02	183.97	-1339.70	-8154.5	0.0	2358.41	-641.43	-0.552
	SLE Quasi Permanenti +	1533.02	183.97	-1339.70	-8154.5	0.0	2358.41	-641.43	-0.552
	SLO -	478.18	57.39	-6401.81	-33365.8	0.0	1366.60	-5718.72	-0.759
	SLO +	2587.85	310.55	3722.42	17056.8	0.0	7133.03	151.75	0.680
1089 1086	SLU Statiche -	538.94	207.90	-649.86	13684.2	-5670.7	1044.02	-297.18	-0.661
	SLU Statiche +	538.94	207.90	-649.86	13684.2	-5670.7	1044.02	-297.18	-0.661
	SLV -	-1694.05	-205.23	-1697.88	-23484.9	-7376.8	-1970.17	-724.16	-0.690
	SLV +	2523.19	525.08	698.10	44537.6	-1347.3	3494.13	863.64	0.669
	SLE Rare -	414.57	159.92	-499.89	10526.3	-4362.0	803.09	-228.60	-0.661
	SLE Rare +	414.57	159.92	-499.89	10526.3	-4362.0	803.09	-228.60	-0.661
	SLE Frequenti -	414.57	159.92	-499.89	10526.3	-4362.0	803.09	-228.60	-0.661
	SLE Frequenti +	414.57	159.92	-499.89	10526.3	-4362.0	803.09	-228.60	-0.661
	SLE Quasi Permanenti -	414.57	159.92	-499.89	10526.3	-4362.0	803.09	-228.60	-0.661
		414.57	159.92	-499.89	10526.3	-4362.0	803.09	-228.60	-0.661

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-595.08	-14.79	-1078.56	-5906.2	-5803.4	-605.59	-464.27	-0.667
	SLO +	1424.22	334.64	78.78	26958.8	-2920.7	2087.77	806.89	0.764
938 1089	SLU Statiche -	4541.72	545.02	-6040.50	-45405.2	0.0	8905.84	-3819.10	-0.626
	SLU Statiche +	4541.72	545.02	-6040.50	-45405.2	0.0	8905.84	-3819.10	-0.626
	SLV -	22.57	2.70	-14515.19	-84403.3	-0.0	2467.72	-11356.53	-0.703
	SLV +	6964.69	835.79	5222.11	14549.2	0.1	18162.23	-854.20	0.784
	SLE Rare -	3493.63	419.24	-4646.54	-34927.0	0.0	6850.65	-2937.77	-0.626
	SLE Rare +	3493.63	419.24	-4646.54	-34927.0	0.0	6850.65	-2937.77	-0.626
	SLE Frequenti -	3493.63	419.24	-4646.54	-34927.0	0.0	6850.65	-2937.77	-0.626
	SLE Frequenti +	3493.63	419.24	-4646.54	-34927.0	0.0	6850.65	-2937.77	-0.626
	SLE Quasi Permanenti -	3493.63	419.24	-4646.54	-34927.0	0.0	6850.65	-2937.77	-0.626
	SLE Quasi Permanenti +	3493.63	419.24	-4646.54	-34927.0	0.0	6850.65	-2937.77	-0.626
	SLO -	1832.83	219.94	-9416.64	-58874.9	0.0	2263.06	-6994.21	-0.679
	SLO +	5154.43	618.55	123.56	-10979.2	0.1	12293.92	262.99	0.062
1118 1085	SLU Statiche -	178.88	-904.57	-1060.47	-5399.2	75205.8	827.98	-1553.67	-0.549
	SLU Statiche +	178.88	-904.57	-1060.47	-5399.2	75205.8	827.98	-1553.67	-0.549
	SLV -	-1904.83	-1276.98	-2520.73	-5750.0	45329.7	-2390.69	-1923.11	-0.712
	SLV +	2180.03	-114.67	889.24	-2556.4	70371.6	3659.88	760.23	0.704
	SLE Rare -	137.60	-695.82	-815.74	-4153.2	57850.6	636.91	-1195.13	-0.549
	SLE Rare +	137.60	-695.82	-815.74	-4153.2	57850.6	636.91	-1195.13	-0.549
	SLE Frequenti -	137.60	-695.82	-815.74	-4153.2	57850.6	636.91	-1195.13	-0.549
	SLE Frequenti +	137.60	-695.82	-815.74	-4153.2	57850.6	636.91	-1195.13	-0.549
	SLE Quasi Permanenti -	137.60	-695.82	-815.74	-4153.2	57850.6	636.91	-1195.13	-0.549
	SLE Quasi Permanenti +	137.60	-695.82	-815.74	-4153.2	57850.6	636.91	-1195.13	-0.549
	SLO -	-841.06	-974.08	-1639.82	-4914.0	51823.8	-1031.66	-1533.28	-0.725

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	1116.27	-417.57	8.33	-3392.4	63877.5	2091.70	-564.85	0.693
937 1088	SLU Statiche -	-4522.68	-542.73	6024.01	45315.9	-0.0	-8876.90	3811.48	-0.626
	SLU Statiche +	-4522.68	-542.73	6024.01	45315.9	-0.0	-8876.90	3811.48	-0.626
	SLV -	-6922.98	-830.78	-5025.38	-14012.6	-0.1	-17891.19	687.81	-0.703
	SLV +	-35.00	-4.19	14293.09	83729.4	0.0	-2412.68	11177.60	0.783
	SLE Rare -	-3478.99	-417.49	4633.85	34858.4	-0.0	-6828.38	2931.91	-0.626
	SLE Rare +	-3478.99	-417.49	4633.85	34858.4	-0.0	-6828.38	2931.91	-0.626
	SLE Frequenti -	-3478.99	-417.49	4633.85	34858.4	-0.0	-6828.38	2931.91	-0.626
	SLE Frequenti +	-3478.99	-417.49	4633.85	34858.4	-0.0	-6828.38	2931.91	-0.626
	SLE Quasi Permanenti -	-3478.99	-417.49	4633.85	34858.4	-0.0	-6828.38	2931.91	-0.626
	SLE Quasi Permanenti +	-3478.99	-417.49	4633.85	34858.4	-0.0	-6828.38	2931.91	-0.626
	SLO -	-5126.67	-615.21	-34.64	11209.4	-0.1	-12151.46	-272.19	-0.679
	SLO +	-1831.31	-219.76	9302.35	58507.4	-0.0	-2273.82	6904.52	0.017
1087 1084	SLU Statiche -	524.85	205.96	647.98	13574.0	5650.9	1032.71	-301.90	0.665
	SLU Statiche +	524.85	205.96	647.98	13574.0	5650.9	1032.71	-301.90	0.665
	SLV -	-1653.97	-196.91	-672.20	-22854.5	1356.9	-1916.71	-725.68	-0.669
	SLV +	2461.43	513.77	1669.09	43737.5	7336.8	3420.01	866.34	0.691
	SLE Rare -	403.73	158.43	498.45	10441.5	4346.8	794.40	-232.23	0.665
	SLE Rare +	403.73	158.43	498.45	10441.5	4346.8	794.40	-232.23	0.665
	SLE Frequenti -	403.73	158.43	498.45	10441.5	4346.8	794.40	-232.23	0.665
	SLE Frequenti +	403.73	158.43	498.45	10441.5	4346.8	794.40	-232.23	0.665
	SLE Quasi Permanenti -	403.73	158.43	498.45	10441.5	4346.8	794.40	-232.23	0.665
	SLE Quasi Permanenti +	403.73	158.43	498.45	10441.5	4346.8	794.40	-232.23	0.665
	SLO -	-582.17	-11.63	-66.99	-5643.7	2917.5	-592.17	-466.91	-0.762
	SLO +	1389.63	328.49	1063.88	26526.7	5776.2	2047.90	804.36	0.670
		680.62	-552.78	-1338.80	-291.2	85175.6	1537.92	-1410.09	-0.570

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1120 1089	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	680.62	-552.78	-1338.80	-291.2	85175.6	1537.92	-1410.09	-0.570
	SLV -	-1404.22	-1879.94	-2524.73	-11815.0	51397.7	-1652.05	-2017.07	-0.740
	SLV +	2451.32	1029.51	465.04	11367.0	79641.6	4018.06	2556.82	0.721
	SLE Rare -	523.55	-425.22	-1029.84	-224.0	65519.7	1183.02	-1084.69	-0.570
	SLE Rare +	523.55	-425.22	-1029.84	-224.0	65519.7	1183.02	-1084.69	-0.570
	SLE Frequenti -	523.55	-425.22	-1029.84	-224.0	65519.7	1183.02	-1084.69	-0.570
	SLE Frequenti +	523.55	-425.22	-1029.84	-224.0	65519.7	1183.02	-1084.69	-0.570
	SLE Quasi Permanenti -	523.55	-425.22	-1029.84	-224.0	65519.7	1183.02	-1084.69	-0.570
	SLE Quasi Permanenti +	523.55	-425.22	-1029.84	-224.0	65519.7	1183.02	-1084.69	-0.570
	SLO -	-398.70	-1121.16	-1742.46	-5732.4	58702.5	-180.03	-1269.49	-0.765
	SLO +	1445.80	270.72	-317.23	5284.5	72336.9	2546.12	-949.54	-0.246
1091 1088	SLU Statiche -	473.67	72.22	957.40	50136.1	3151.6	1251.16	-705.27	0.682
	SLU Statiche +	473.67	72.22	957.40	50136.1	3151.6	1251.16	-705.27	0.682
	SLV -	-1633.59	-214.93	-536.15	-15284.5	1009.6	-1819.91	-1572.08	-0.736
	SLV +	2362.31	326.04	2009.07	92416.9	3839.0	3279.11	1420.24	0.749
	SLE Rare -	364.36	55.55	736.46	38566.2	2424.3	962.43	-542.52	0.682
	SLE Rare +	364.36	55.55	736.46	38566.2	2424.3	962.43	-542.52	0.682
	SLE Frequenti -	364.36	55.55	736.46	38566.2	2424.3	962.43	-542.52	0.682
	SLE Frequenti +	364.36	55.55	736.46	38566.2	2424.3	962.43	-542.52	0.682
	SLE Quasi Permanenti -	364.36	55.55	736.46	38566.2	2424.3	962.43	-542.52	0.682
	SLE Quasi Permanenti +	364.36	55.55	736.46	38566.2	2424.3	962.43	-542.52	0.682
	SLO -	-590.54	-73.75	128.03	12832.7	1758.5	-956.68	-1137.88	-0.572
	SLO +	1319.25	184.86	1344.90	64299.7	3090.1	2060.71	292.40	0.783
1095 1092	SLU Statiche -	-13.22	-302.82	2133.99	36451.5	-2478.7	1980.88	-2296.91	0.752
		-13.22	-302.82	2133.99	36451.5	-2478.7	1980.88	-2296.91	0.752

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-4145.49	-969.01	-503.11	-21435.7	-8161.4	-4182.31	-3581.84	-0.710
	SLV +	4125.16	503.14	3786.17	77515.0	4348.1	6203.20	1242.09	0.697
	SLE Rare -	-10.17	-232.94	1641.53	28039.7	-1906.7	1523.75	-1766.86	0.752
	SLE Rare +	-10.17	-232.94	1641.53	28039.7	-1906.7	1523.75	-1766.86	0.752
	SLE Frequenti -	-10.17	-232.94	1641.53	28039.7	-1906.7	1523.75	-1766.86	0.752
	SLE Frequenti +	-10.17	-232.94	1641.53	28039.7	-1906.7	1523.75	-1766.86	0.752
	SLE Quasi Permanenti -	-10.17	-232.94	1641.53	28039.7	-1906.7	1523.75	-1766.86	0.752
	SLE Quasi Permanenti +	-10.17	-232.94	1641.53	28039.7	-1906.7	1523.75	-1766.86	0.752
	SLO -	-1980.10	-584.25	605.73	4527.5	-4897.1	-2750.89	-2622.78	-0.755
	SLO +	1959.76	118.38	2677.33	51551.8	1083.7	3723.60	1362.49	0.715
941 1096	SLU Statiche -	5114.67	613.73	4215.43	22296.9	-0.1	7642.74	-1914.34	0.540
	SLU Statiche +	5114.67	613.73	4215.43	22296.9	-0.1	7642.74	-1914.34	0.540
	SLV -	-3150.53	-378.01	-1163.54	-24200.7	-0.4	-3236.34	-3992.23	-0.559
	SLV +	11019.25	1322.21	7648.82	58503.7	0.2	14669.90	1074.58	0.755
	SLE Rare -	3934.36	472.10	3242.64	17151.5	-0.1	5879.03	-1472.57	0.540
	SLE Rare +	3934.36	472.10	3242.64	17151.5	-0.1	5879.03	-1472.57	0.540
	SLE Frequenti -	3934.36	472.10	3242.64	17151.5	-0.1	5879.03	-1472.57	0.540
	SLE Frequenti +	3934.36	472.10	3242.64	17151.5	-0.1	5879.03	-1472.57	0.540
	SLE Quasi Permanenti -	3934.36	472.10	3242.64	17151.5	-0.1	5879.03	-1472.57	0.540
	SLE Quasi Permanenti +	3934.36	472.10	3242.64	17151.5	-0.1	5879.03	-1472.57	0.540
	SLO -	542.97	65.17	1111.90	-2743.4	-0.2	1798.90	-2687.91	0.418
	SLO +	7325.75	879.03	5373.38	37046.4	0.1	10059.47	-309.37	0.705
939 1092	SLU Statiche -	4232.83	507.92	9531.95	96633.0	-0.1	12082.57	-7341.83	0.689
	SLU Statiche +	4232.83	507.92	9531.95	96633.0	-0.1	12082.57	-7341.83	0.689
	SLV -	1123.12	134.76	-5253.50	-55400.3	-0.2	2327.53	-17530.65	-0.699

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	5388.92	646.65	19918.03	204066.4	0.1	22496.00	-507.38	0.742
	SLE Rare -	3256.02	390.71	7332.27	74333.1	-0.1	9294.29	-5647.56	0.689
	SLE Rare +	3256.02	390.71	7332.27	74333.1	-0.1	9294.29	-5647.56	0.689
	SLE Frequenti -	3256.02	390.71	7332.27	74333.1	-0.1	9294.29	-5647.56	0.689
	SLE Frequenti +	3256.02	390.71	7332.27	74333.1	-0.1	9294.29	-5647.56	0.689
	SLE Quasi Permanenti -	3256.02	390.71	7332.27	74333.1	-0.1	9294.29	-5647.56	0.689
	SLE Quasi Permanenti +	3256.02	390.71	7332.27	74333.1	-0.1	9294.29	-5647.56	0.689
	SLO -	2225.44	267.04	1312.41	12239.3	-0.2	3279.88	-11320.94	0.418
	SLO +	4286.61	514.37	13352.12	136426.9	0.0	15593.49	-258.98	0.725
1093 1090	SLU Statiche -	480.19	72.83	-960.34	50430.4	-3154.9	1258.21	-705.19	-0.681
	SLU Statiche +	480.19	72.83	-960.34	50430.4	-3154.9	1258.21	-705.19	-0.681
	SLV -	-1667.36	-221.98	-2019.54	-15433.4	-3859.7	-1824.59	-1573.81	-0.746
	SLV +	2406.11	334.03	542.10	93018.7	-993.9	3331.46	1416.80	0.736
	SLE Rare -	369.38	56.02	-738.72	38792.6	-2426.8	967.85	-542.45	-0.681
	SLE Rare +	369.38	56.02	-738.72	38792.6	-2426.8	967.85	-542.45	-0.681
	SLE Frequenti -	369.38	56.02	-738.72	38792.6	-2426.8	967.85	-542.45	-0.681
	SLE Frequenti +	369.38	56.02	-738.72	38792.6	-2426.8	967.85	-542.45	-0.681
	SLE Quasi Permanenti -	369.38	56.02	-738.72	38792.6	-2426.8	967.85	-542.45	-0.681
	SLE Quasi Permanenti +	369.38	56.02	-738.72	38792.6	-2426.8	967.85	-542.45	-0.681
	SLO -	-603.47	-76.83	-1351.10	12878.9	-3100.7	-961.83	-1139.61	-0.783
	SLO +	1342.22	188.88	-126.34	64706.4	-1753.0	2088.09	281.53	0.567
940 1093	SLU Statiche -	-4225.16	-507.00	-9558.18	-96787.4	0.1	-12103.37	7371.22	0.689
	SLU Statiche +	-4225.16	-507.00	-9558.18	-96787.4	0.1	-12103.37	7371.22	0.689
	SLV -	-5396.69	-647.58	-20004.75	-204496.6	-0.1	-22580.72	481.99	-0.700
	SLV +	-1103.55	-132.42	5299.86	55592.9	0.3	-2428.91	17618.32	0.742
	SLE Rare -	-3250.12	-390.00	-7352.44	-74451.9	0.1	-9310.29	5670.17	0.689
	SLE Rare +	-3250.12	-390.00	-7352.44	-74451.9	0.1	-9310.29	5670.17	0.689

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-3250.12	-390.00	-7352.44	-74451.9	0.1	-9310.29	5670.17	0.689
	SLE Frequenti +	-3250.12	-390.00	-7352.44	-74451.9	0.1	-9310.29	5670.17	0.689
	SLE Quasi Permanenti -	-3250.12	-390.00	-7352.44	-74451.9	0.1	-9310.29	5670.17	0.689
	SLE Quasi Permanenti +	-3250.12	-390.00	-7352.44	-74451.9	0.1	-9310.29	5670.17	0.689
	SLO -	-4288.02	-514.54	-13404.33	-136697.5	-0.0	-15642.76	252.23	0.416
	SLO +	-2212.22	-265.45	-1300.56	-12206.3	0.2	-3264.53	11374.82	0.725
1097 1094	SLU Statiche -	-11.75	-304.51	-2141.12	36636.0	2504.2	1987.99	-2304.25	-0.751
	SLU Statiche +	-11.75	-304.51	-2141.12	36636.0	2504.2	1987.99	-2304.25	-0.751
	SLV -	-4213.02	-986.92	-3834.10	-22581.4	-4363.4	-4243.00	-3599.99	-0.697
	SLV +	4194.95	518.45	540.07	78944.5	8216.0	6298.58	1230.09	0.708
	SLE Rare -	-9.04	-234.24	-1647.02	28181.6	1926.3	1529.22	-1772.50	-0.751
	SLE Rare +	-9.04	-234.24	-1647.02	28181.6	1926.3	1529.22	-1772.50	-0.751
	SLE Frequenti -	-9.04	-234.24	-1647.02	28181.6	1926.3	1529.22	-1772.50	-0.751
	SLE Frequenti +	-9.04	-234.24	-1647.02	28181.6	1926.3	1529.22	-1772.50	-0.751
	SLE Quasi Permanenti -	-9.04	-234.24	-1647.02	28181.6	1926.3	1529.22	-1772.50	-0.751
	SLE Quasi Permanenti +	-9.04	-234.24	-1647.02	28181.6	1926.3	1529.22	-1772.50	-0.751
	SLO -	-2010.56	-593.44	-2703.39	4060.9	-1081.1	-2762.33	-2634.51	-0.715
	SLO +	1992.49	124.97	-590.64	52302.2	4933.7	3771.12	1359.10	0.754
942 1097	SLU Statiche -	-5121.12	-614.51	-4228.58	-22355.5	0.1	-7659.29	1923.66	0.541
	SLU Statiche +	-5121.12	-614.51	-4228.58	-22355.5	0.1	-7659.29	1923.66	0.541
	SLV -	-11031.40	-1323.67	-7724.24	-59161.9	-0.2	-14717.93	-1128.45	-0.560
	SLV +	3152.75	378.28	1218.74	24768.9	0.4	3247.52	4050.00	0.756
	SLE Rare -	-3939.32	-472.70	-3252.75	-17196.5	0.1	-5891.76	1479.74	0.541
	SLE Rare +	-3939.32	-472.70	-3252.75	-17196.5	0.1	-5891.76	1479.74	0.541
	SLE Frequenti -	-3939.32	-472.70	-3252.75	-17196.5	0.1	-5891.76	1479.74	0.541
		-3939.32	-472.70	-3252.75	-17196.5	0.1	-5891.76	1479.74	0.541

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-3939.32	-472.70	-3252.75	-17196.5	0.1	-5891.76	1479.74	0.541
	SLE Quasi Permanenti +	-3939.32	-472.70	-3252.75	-17196.5	0.1	-5891.76	1479.74	0.541
	SLO -	-7334.25	-880.05	-5415.48	-37392.1	-0.1	-10089.23	291.79	0.416
	SLO +	-544.39	-65.34	-1090.02	2999.1	0.2	-1792.81	2719.67	0.705
1101 1098	SLU Statiche -	1627.18	2000.22	1576.80	2095.5	-3007.7	225.91	3401.49	-0.727
	SLU Statiche +	1627.18	2000.22	1576.80	2095.5	-3007.7	225.91	3401.49	-0.727
	SLV -	-987.48	-475.46	-719.67	-3749.7	-7142.5	-1309.07	-1011.00	-0.706
	SLV +	3490.83	3552.72	3145.52	6973.6	2515.4	6050.09	6235.41	0.738
	SLE Rare -	1251.68	1538.63	1212.92	1611.9	-2313.6	173.78	2616.53	-0.727
	SLE Rare +	1251.68	1538.63	1212.92	1611.9	-2313.6	173.78	2616.53	-0.727
	SLE Frequenti -	1251.68	1538.63	1212.92	1611.9	-2313.6	173.78	2616.53	-0.727
	SLE Frequenti +	1251.68	1538.63	1212.92	1611.9	-2313.6	173.78	2616.53	-0.727
	SLE Quasi Permanenti -	1251.68	1538.63	1212.92	1611.9	-2313.6	173.78	2616.53	-0.727
	SLE Quasi Permanenti +	1251.68	1538.63	1212.92	1611.9	-2313.6	173.78	2616.53	-0.727
	SLO -	167.02	565.19	281.73	-955.3	-4612.2	-406.35	281.99	-0.713
	SLO +	2336.34	2512.07	2144.11	4179.1	-15.0	4289.81	4367.77	0.773
1099 1096	SLU Statiche -	1633.65	2004.92	-1582.21	2102.6	3017.0	226.22	3412.35	0.727
	SLU Statiche +	1633.65	2004.92	-1582.21	2102.6	3017.0	226.22	3412.35	0.727
	SLV -	-960.69	-452.81	-3125.06	-3731.3	-2489.4	-1287.02	-961.54	-0.738
	SLV +	3474.00	3537.29	690.89	6966.1	7131.0	6023.47	6201.79	0.706
	SLE Rare -	1256.65	1542.24	-1217.09	1617.4	2320.8	174.01	2624.88	0.727
	SLE Rare +	1256.65	1542.24	-1217.09	1617.4	2320.8	174.01	2624.88	0.727
	SLE Frequenti -	1256.65	1542.24	-1217.09	1617.4	2320.8	174.01	2624.88	0.727
	SLE Frequenti +	1256.65	1542.24	-1217.09	1617.4	2320.8	174.01	2624.88	0.727
		1256.65	1542.24	-1217.09	1617.4	2320.8	174.01	2624.88	0.727

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	1256.65	1542.24	-1217.09	1617.4	2320.8	174.01	2624.88	0.727
	SLO -	182.99	578.29	-2136.18	-943.4	30.8	-396.50	280.54	-0.773
	SLO +	2330.32	2506.19	-297.99	4178.2	4610.8	4279.95	4355.13	0.713
1107 1127	SLU Statiche -	1542.28	-12423.50	-4086.96	-1478.3	-135907.9	2650.37	-13531.59	-0.265
	SLU Statiche +	1542.28	-12423.50	-4086.96	-1478.3	-135907.9	2650.37	-13531.59	-0.265
	SLV -	-1456.41	-17170.02	-7965.12	-6684.6	-138986.9	-1449.66	-17451.15	-0.554
	SLV +	3829.15	-1943.06	1677.49	4410.3	-70102.2	7915.65	-4276.42	0.171
	SLE Rare -	1186.37	-9556.54	-3143.81	-1137.2	-104544.6	2038.74	-10408.92	-0.265
	SLE Rare +	1186.37	-9556.54	-3143.81	-1137.2	-104544.6	2038.74	-10408.92	-0.265
	SLE Frequenti -	1186.37	-9556.54	-3143.81	-1137.2	-104544.6	2038.74	-10408.92	-0.265
	SLE Frequenti +	1186.37	-9556.54	-3143.81	-1137.2	-104544.6	2038.74	-10408.92	-0.265
	SLE Quasi Permanenti -	1186.37	-9556.54	-3143.81	-1137.2	-104544.6	2038.74	-10408.92	-0.265
	SLE Quasi Permanenti +	1186.37	-9556.54	-3143.81	-1137.2	-104544.6	2038.74	-10408.92	-0.265
	SLO -	-77.59	-13201.48	-5471.53	-3788.5	-121158.8	103.15	-13735.99	-0.414
	SLO +	2450.32	-5911.60	-816.09	1514.2	-87930.3	4539.45	-7262.94	-0.080
1105 1125	SLU Statiche -	165.34	-12887.17	1285.87	-775.0	-43824.2	290.81	-13012.64	0.097
	SLU Statiche +	165.34	-12887.17	1285.87	-775.0	-43824.2	290.81	-13012.64	0.097
	SLV -	-265.23	-18106.65	-4231.20	-1665.9	-59254.8	2.32	-18203.93	-0.474
	SLV +	519.61	-1719.76	6209.46	473.6	-8167.1	2890.45	-1907.52	0.520
	SLE Rare -	127.19	-9913.21	989.13	-596.2	-33710.9	223.70	-10009.72	0.097
	SLE Rare +	127.19	-9913.21	989.13	-596.2	-33710.9	223.70	-10009.72	0.097
	SLE Frequenti -	127.19	-9913.21	989.13	-596.2	-33710.9	223.70	-10009.72	0.097
	SLE Frequenti +	127.19	-9913.21	989.13	-596.2	-33710.9	223.70	-10009.72	0.097
	SLE Quasi Permanenti -	127.19	-9913.21	989.13	-596.2	-33710.9	223.70	-10009.72	0.097
		127.19	-9913.21	989.13	-596.2	-33710.9	223.70	-10009.72	0.097

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-60.67	-13834.52	-1529.22	-1109.5	-46043.5	103.58	-13917.14	-0.151
	SLO +	315.04	-5991.89	3507.48	-82.8	-21378.4	1049.35	-6120.82	0.321
1106 1061	SLU Statiche -	1654.83	-2112.75	-972.08	-7308.8	51233.9	1890.86	-2348.77	-0.238
	SLU Statiche +	1654.83	-2112.75	-972.08	-7308.8	51233.9	1890.86	-2348.77	-0.238
	SLV -	-272.31	-9921.66	-5039.23	-10572.4	13756.1	494.00	-10015.90	-0.761
	SLV +	2818.21	6671.28	3543.72	-671.9	65065.3	6815.39	6726.90	0.716
	SLE Rare -	1272.95	-1625.19	-747.75	-5622.2	39410.7	1454.51	-1806.75	-0.238
	SLE Rare +	1272.95	-1625.19	-747.75	-5622.2	39410.7	1454.51	-1806.75	-0.238
	SLE Frequenti -	1272.95	-1625.19	-747.75	-5622.2	39410.7	1454.51	-1806.75	-0.238
	SLE Frequenti +	1272.95	-1625.19	-747.75	-5622.2	39410.7	1454.51	-1806.75	-0.238
	SLE Quasi Permanenti -	1272.95	-1625.19	-747.75	-5622.2	39410.7	1454.51	-1806.75	-0.238
	SLE Quasi Permanenti +	1272.95	-1625.19	-747.75	-5622.2	39410.7	1454.51	-1806.75	-0.238
	SLO -	527.76	-5593.31	-2820.11	-8011.7	27029.4	738.46	-5691.41	-0.618
	SLO +	2018.13	2342.93	1324.61	-3232.6	51792.0	3758.18	2777.55	0.560
1122 1093	SLU Statiche -	842.64	-2224.37	-3808.75	6823.6	157846.7	3415.01	-4796.74	-0.594
	SLU Statiche +	842.64	-2224.37	-3808.75	6823.6	157846.7	3415.01	-4796.74	-0.594
	SLV -	-2760.38	-10622.35	-7421.83	-16679.1	81340.4	-2046.57	-10821.23	-0.657
	SLV +	4056.75	7200.24	1562.21	27177.0	161500.7	9777.18	11724.17	0.659
	SLE Rare -	648.18	-1711.05	-2929.81	5248.9	121420.6	2626.93	-3689.80	-0.594
	SLE Rare +	648.18	-1711.05	-2929.81	5248.9	121420.6	2626.93	-3689.80	-0.594
	SLE Frequenti -	648.18	-1711.05	-2929.81	5248.9	121420.6	2626.93	-3689.80	-0.594
	SLE Frequenti +	648.18	-1711.05	-2929.81	5248.9	121420.6	2626.93	-3689.80	-0.594
	SLE Quasi Permanenti -	648.18	-1711.05	-2929.81	5248.9	121420.6	2626.93	-3689.80	-0.594
	SLE Quasi Permanenti +	648.18	-1711.05	-2929.81	5248.9	121420.6	2626.93	-3689.80	-0.594
	SLO -	-976.04	-5973.03	-5102.53	-5143.7	102127.9	-2643.77	-6702.23	-0.638

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	2272.41	2550.92	-757.08	15641.6	140713.2	6056.67	6714.70	0.753
1124 1097	SLU Statiche -	1649.78	-2115.45	957.07	7293.9	51154.4	1879.09	-2344.75	0.235
	SLU Statiche +	1649.78	-2115.45	957.07	7293.9	51154.4	1879.09	-2344.75	0.235
	SLV -	-281.18	-9925.46	-3572.16	649.2	13608.9	482.72	-10027.16	-0.716
	SLV +	2819.30	6670.92	5044.57	10572.2	65090.2	6792.25	6714.09	0.761
	SLE Rare -	1269.06	-1627.27	736.21	5610.7	39349.6	1445.45	-1803.66	0.235
	SLE Rare +	1269.06	-1627.27	736.21	5610.7	39349.6	1445.45	-1803.66	0.235
	SLE Frequenti -	1269.06	-1627.27	736.21	5610.7	39349.6	1445.45	-1803.66	0.235
	SLE Frequenti +	1269.06	-1627.27	736.21	5610.7	39349.6	1445.45	-1803.66	0.235
	SLE Quasi Permanenti -	1269.06	-1627.27	736.21	5610.7	39349.6	1445.45	-1803.66	0.235
	SLE Quasi Permanenti +	1269.06	-1627.27	736.21	5610.7	39349.6	1445.45	-1803.66	0.235
	SLO -	521.85	-5596.04	-1343.41	3216.9	26932.0	735.20	-5696.53	-0.552
	SLO +	2016.27	2341.51	2815.82	8004.5	51767.2	3740.84	2747.92	0.617
1100 1121	SLU Statiche -	1653.94	-2114.49	-969.37	7306.1	-51217.3	1888.67	-2349.22	-0.238
	SLU Statiche +	1653.94	-2114.49	-969.37	7306.1	-51217.3	1888.67	-2349.22	-0.238
	SLV -	-263.66	-9931.66	-5026.48	709.1	-64722.5	496.36	-10030.53	-0.763
	SLV +	2808.18	6678.60	3535.14	10531.1	-14073.3	6795.33	6728.06	0.714
	SLE Rare -	1272.26	-1626.53	-745.67	5620.1	-39398.0	1452.82	-1807.09	-0.238
	SLE Rare +	1272.26	-1626.53	-745.67	5620.1	-39398.0	1452.82	-1807.09	-0.238
	SLE Frequenti -	1272.26	-1626.53	-745.67	5620.1	-39398.0	1452.82	-1807.09	-0.238
	SLE Frequenti +	1272.26	-1626.53	-745.67	5620.1	-39398.0	1452.82	-1807.09	-0.238
	SLE Quasi Permanenti -	1272.26	-1626.53	-745.67	5620.1	-39398.0	1452.82	-1807.09	-0.238
	SLE Quasi Permanenti +	1272.26	-1626.53	-745.67	5620.1	-39398.0	1452.82	-1807.09	-0.238
	SLO -	532.24	-5598.50	-2811.34	3251.6	-51613.7	737.94	-5698.91	-0.618
	SLO +	2012.28	2345.44	1320.00	7988.6	-27182.2	3744.12	2766.66	0.555
		841.03	-2227.99	3795.62	6757.5	-157860.3	3400.60	-4787.55	0.593

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1096 1119	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	841.03	-2227.99	3795.62	6757.5	-157860.3	3400.60	-4787.55	0.593
	SLV -	-2716.09	-10627.00	-1535.44	-16493.2	-161282.7	-2021.17	-10825.72	-0.651
	SLV +	4009.99	7199.32	7374.86	26889.4	-81579.2	9696.84	11678.62	0.657
	SLE Rare -	646.95	-1713.84	2919.71	5198.1	-121431.0	2615.85	-3682.73	0.593
	SLE Rare +	646.95	-1713.84	2919.71	5198.1	-121431.0	2615.85	-3682.73	0.593
	SLE Frequenti -	646.95	-1713.84	2919.71	5198.1	-121431.0	2615.85	-3682.73	0.593
	SLE Frequenti +	646.95	-1713.84	2919.71	5198.1	-121431.0	2615.85	-3682.73	0.593
	SLE Quasi Permanenti -	646.95	-1713.84	2919.71	5198.1	-121431.0	2615.85	-3682.73	0.593
	SLE Quasi Permanenti +	646.95	-1713.84	2919.71	5198.1	-121431.0	2615.85	-3682.73	0.593
	SLO -	-956.31	-5976.65	765.58	-5088.2	-140498.2	-2626.58	-6702.36	-0.753
	SLO +	2250.21	2548.98	5073.83	15484.4	-102363.8	6011.84	6686.00	0.638
1092 1117	SLU Statiche -	673.67	-554.55	1335.14	-388.1	-85157.3	1529.16	-1410.04	0.570
	SLU Statiche +	673.67	-554.55	1335.14	-388.1	-85157.3	1529.16	-1410.04	0.570
	SLV -	-1383.26	-1879.38	-457.30	-11954.7	-79304.6	-1619.76	-2012.06	-0.721
	SLV +	2419.67	1026.23	2511.36	11357.6	-51706.7	3972.28	2555.13	0.741
	SLE Rare -	518.21	-426.57	1027.03	-298.5	-65505.6	1176.28	-1084.64	0.570
	SLE Rare +	518.21	-426.57	1027.03	-298.5	-65505.6	1176.28	-1084.64	0.570
	SLE Frequenti -	518.21	-426.57	1027.03	-298.5	-65505.6	1176.28	-1084.64	0.570
	SLE Frequenti +	518.21	-426.57	1027.03	-298.5	-65505.6	1176.28	-1084.64	0.570
	SLE Quasi Permanenti -	518.21	-426.57	1027.03	-298.5	-65505.6	1176.28	-1084.64	0.570
	SLE Quasi Permanenti +	518.21	-426.57	1027.03	-298.5	-65505.6	1176.28	-1084.64	0.570
	SLO -	-392.02	-1121.60	319.46	-5838.7	-72165.4	-168.29	-1269.55	0.248
	SLO +	1428.44	268.45	1734.59	5241.7	-58845.9	2520.89	-953.98	0.763
1080 1111	SLU Statiche -	-1140.37	-1191.26	-342.67	11914.6	-74021.0	-822.20	-1509.42	-0.748
		-1140.37	-1191.26	-342.67	11914.6	-74021.0	-822.20	-1509.42	-0.748

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-1968.31	-1202.56	-2027.30	-5683.1	-63451.7	-3565.59	-1903.16	-0.693
	SLV +	213.89	-630.14	1500.12	24013.3	-50426.8	1276.86	604.78	0.690
	SLE Rare -	-877.21	-916.35	-263.59	9165.1	-56939.2	-632.46	-1161.09	-0.748
	SLE Rare +	-877.21	-916.35	-263.59	9165.1	-56939.2	-632.46	-1161.09	-0.748
	SLE Frequenti -	-877.21	-916.35	-263.59	9165.1	-56939.2	-632.46	-1161.09	-0.748
	SLE Frequenti +	-877.21	-916.35	-263.59	9165.1	-56939.2	-632.46	-1161.09	-0.748
	SLE Quasi Permanenti -	-877.21	-916.35	-263.59	9165.1	-56939.2	-632.46	-1161.09	-0.748
	SLE Quasi Permanenti +	-877.21	-916.35	-263.59	9165.1	-56939.2	-632.46	-1161.09	-0.748
	SLO -	-1398.45	-1053.43	-1116.79	2051.2	-59930.2	-2314.52	-1393.75	-0.718
	SLO +	-355.96	-779.27	589.61	16279.0	-53948.3	27.32	-36.94	0.734
1116 1081	SLU Statiche -	-1134.56	-1190.79	-341.12	-11986.3	74042.1	-820.40	-1504.94	-0.744
	SLU Statiche +	-1134.56	-1190.79	-341.12	-11986.3	74042.1	-820.40	-1504.94	-0.744
	SLV -	-1987.20	-1204.09	-2070.87	-24385.0	50532.8	-3620.65	-1934.95	-0.698
	SLV +	241.74	-627.89	1546.08	5944.5	63378.0	1339.90	638.24	0.689
	SLE Rare -	-872.73	-915.99	-262.40	-9220.3	56955.4	-631.08	-1157.65	-0.744
	SLE Rare +	-872.73	-915.99	-262.40	-9220.3	56955.4	-631.08	-1157.65	-0.744
	SLE Frequenti -	-872.73	-915.99	-262.40	-9220.3	56955.4	-631.08	-1157.65	-0.744
	SLE Frequenti +	-872.73	-915.99	-262.40	-9220.3	56955.4	-631.08	-1157.65	-0.744
	SLE Quasi Permanenti -	-872.73	-915.99	-262.40	-9220.3	56955.4	-631.08	-1157.65	-0.744
	SLE Quasi Permanenti +	-872.73	-915.99	-262.40	-9220.3	56955.4	-631.08	-1157.65	-0.744
	SLO -	-1404.91	-1053.93	-1137.30	-16480.2	53996.4	-2338.92	-1398.63	-0.719
	SLO +	-340.56	-778.05	612.51	-1960.3	59914.5	59.61	-20.07	0.751
1114 1077	SLU Statiche -	-1152.77	-1193.40	340.37	11771.7	73995.3	-832.11	-1514.06	0.756
	SLU Statiche +	-1152.77	-1193.40	340.37	11771.7	73995.3	-832.11	-1514.06	0.756
	SLV -	-2010.29	-1204.72	-1542.27	-6157.9	50463.3	-3631.31	-1933.55	-0.688

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	236.80	-631.28	2065.91	24268.1	63375.6	1332.74	622.62	0.703
	SLE Rare -	-886.74	-918.00	261.82	9055.1	56919.5	-640.08	-1164.66	0.756
	SLE Rare +	-886.74	-918.00	261.82	9055.1	56919.5	-640.08	-1164.66	0.756
	SLE Frequenti -	-886.74	-918.00	261.82	9055.1	56919.5	-640.08	-1164.66	0.756
	SLE Frequenti +	-886.74	-918.00	261.82	9055.1	56919.5	-640.08	-1164.66	0.756
	SLE Quasi Permanenti -	-886.74	-918.00	261.82	9055.1	56919.5	-640.08	-1164.66	0.756
	SLE Quasi Permanenti +	-886.74	-918.00	261.82	9055.1	56919.5	-640.08	-1164.66	0.756
	SLO -	-1423.25	-1055.29	-611.25	1770.5	53945.3	-2348.59	-1408.97	-0.720
	SLO +	-350.24	-780.71	1134.90	16339.8	59893.6	51.26	-31.33	0.726
1076 1109	SLU Statiche -	169.20	-905.00	-1062.51	5431.2	-75170.3	822.65	-1558.45	-0.551
	SLU Statiche +	169.20	-905.00	-1062.51	5431.2	-75170.3	822.65	-1558.45	-0.551
	SLV -	-1873.60	-1274.75	-2488.14	2535.5	-70023.0	-2330.91	-1926.51	-0.715
	SLV +	2133.91	-117.56	853.51	5820.2	-45623.6	3592.13	768.01	0.704
	SLE Rare -	130.16	-696.15	-817.32	4177.8	-57823.3	632.81	-1198.81	-0.551
	SLE Rare +	130.16	-696.15	-817.32	4177.8	-57823.3	632.81	-1198.81	-0.551
	SLE Frequenti -	130.16	-696.15	-817.32	4177.8	-57823.3	632.81	-1198.81	-0.551
	SLE Frequenti +	130.16	-696.15	-817.32	4177.8	-57823.3	632.81	-1198.81	-0.551
	SLE Quasi Permanenti -	130.16	-696.15	-817.32	4177.8	-57823.3	632.81	-1198.81	-0.551
	SLE Quasi Permanenti +	130.16	-696.15	-817.32	4177.8	-57823.3	632.81	-1198.81	-0.551
	SLO -	-830.63	-973.21	-1624.78	3395.1	-63692.6	-1042.15	-1529.73	-0.727
	SLO +	1090.94	-419.10	-9.85	4960.6	-51954.0	2057.42	-542.01	0.708
1112 1073	SLU Statiche -	157.48	-907.84	1057.21	5565.1	75174.3	808.64	-1559.00	0.552
	SLU Statiche +	157.48	-907.84	1057.21	5565.1	75174.3	808.64	-1559.00	0.552
	SLV -	-1921.02	-1277.15	-887.64	2679.3	45289.1	-2395.26	-1924.84	-0.698
	SLV +	2163.30	-119.54	2514.12	5882.4	70363.6	3635.40	731.99	0.715
	SLE Rare -	121.14	-698.34	813.24	4280.8	57826.4	622.03	-1199.23	0.552
	SLE Rare +	121.14	-698.34	813.24	4280.8	57826.4	622.03	-1199.23	0.552

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	121.14	-698.34	813.24	4280.8	57826.4	622.03	-1199.23	0.552
	SLE Frequenti +	121.14	-698.34	813.24	4280.8	57826.4	622.03	-1199.23	0.552
	SLE Quasi Permanenti -	121.14	-698.34	813.24	4280.8	57826.4	622.03	-1199.23	0.552
	SLE Quasi Permanenti +	121.14	-698.34	813.24	4280.8	57826.4	622.03	-1199.23	0.552
	SLO -	-857.38	-975.47	-9.07	3518.6	51792.0	-1038.83	-1537.45	-0.677
	SLO +	1099.66	-421.21	1635.54	5043.1	63860.8	2072.46	-576.58	0.729
1110 1069	SLU Statiche -	678.51	-553.85	1334.27	388.5	85181.2	1532.02	-1407.35	0.569
	SLU Statiche +	678.51	-553.85	1334.27	388.5	85181.2	1532.02	-1407.35	0.569
	SLV -	-1391.15	-1879.10	-459.02	-11365.6	51398.5	-1643.04	-2012.64	-0.721
	SLV +	2435.02	1027.03	2511.75	11963.3	79649.4	3999.86	2543.14	0.741
	SLE Rare -	521.93	-426.04	1026.36	298.8	65524.0	1178.47	-1082.58	0.569
	SLE Rare +	521.93	-426.04	1026.36	298.8	65524.0	1178.47	-1082.58	0.569
	SLE Frequenti -	521.93	-426.04	1026.36	298.8	65524.0	1178.47	-1082.58	0.569
	SLE Frequenti +	521.93	-426.04	1026.36	298.8	65524.0	1178.47	-1082.58	0.569
	SLE Quasi Permanenti -	521.93	-426.04	1026.36	298.8	65524.0	1178.47	-1082.58	0.569
	SLE Quasi Permanenti +	521.93	-426.04	1026.36	298.8	65524.0	1178.47	-1082.58	0.569
	SLO -	-393.29	-1121.18	317.93	-5245.5	58704.7	-178.07	-1270.47	0.246
	SLO +	1437.16	269.10	1734.80	5843.1	72343.2	2535.14	-946.14	0.763
1108 1065	SLU Statiche -	846.62	-2226.39	3792.43	-6771.4	157877.3	3401.97	-4781.75	0.593
	SLU Statiche +	846.62	-2226.39	3792.43	-6771.4	157877.3	3401.97	-4781.75	0.593
	SLV -	-2751.85	-10618.98	-1561.59	-27239.8	81340.2	-1994.37	-10825.43	-0.657
	SLV +	4054.34	7193.76	7396.09	16822.2	161547.9	9750.33	11670.64	0.656
	SLE Rare -	651.24	-1712.61	2917.25	-5208.8	121444.1	2616.90	-3678.27	0.593
	SLE Rare +	651.24	-1712.61	2917.25	-5208.8	121444.1	2616.90	-3678.27	0.593
	SLE Frequenti -	651.24	-1712.61	2917.25	-5208.8	121444.1	2616.90	-3678.27	0.593
	SLE Frequenti +	651.24	-1712.61	2917.25	-5208.8	121444.1	2616.90	-3678.27	0.593

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	651.24	-1712.61	2917.25	-5208.8	121444.1	2616.90	-3678.27	0.593
	SLE Quasi Permanenti +	651.24	-1712.61	2917.25	-5208.8	121444.1	2616.90	-3678.27	0.593
	SLO -	-970.34	-5972.24	750.21	-15650.3	102130.2	-2613.38	-6704.22	-0.753
	SLO +	2272.83	2547.02	5084.29	5232.8	140757.9	6039.00	6684.45	0.638
1072 1107	SLU Statiche -	680.56	-550.57	-1341.67	441.9	-85137.9	1541.13	-1411.14	-0.570
	SLU Statiche +	680.56	-550.57	-1341.67	441.9	-85137.9	1541.13	-1411.14	-0.570
	SLV -	-1379.23	-1877.25	-2519.48	-11316.3	-79253.8	-1612.81	-2008.43	-0.741
	SLV +	2426.25	1030.22	455.37	11996.1	-51727.6	3983.76	2565.47	0.721
	SLE Rare -	523.51	-423.52	-1032.05	339.9	-65490.7	1185.49	-1085.50	-0.570
	SLE Rare +	523.51	-423.52	-1032.05	339.9	-65490.7	1185.49	-1085.50	-0.570
	SLE Frequenti -	523.51	-423.52	-1032.05	339.9	-65490.7	1185.49	-1085.50	-0.570
	SLE Frequenti +	523.51	-423.52	-1032.05	339.9	-65490.7	1185.49	-1085.50	-0.570
	SLE Quasi Permanenti -	523.51	-423.52	-1032.05	339.9	-65490.7	1185.49	-1085.50	-0.570
	SLE Quasi Permanenti +	523.51	-423.52	-1032.05	339.9	-65490.7	1185.49	-1085.50	-0.570
	SLO -	-387.34	-1118.98	-1741.07	-5200.3	-72132.4	-160.18	-1268.58	-0.763
	SLO +	1434.35	271.95	-323.03	5880.2	-58849.1	2531.20	-954.66	-0.249
1068 1105	SLU Statiche -	869.04	-2195.06	-3832.65	-6696.2	-157914.1	3464.50	-4790.52	-0.595
	SLU Statiche +	869.04	-2195.06	-3832.65	-6696.2	-157914.1	3464.50	-4790.52	-0.595
	SLV -	-2706.61	-10608.05	-7403.70	-26889.5	-161273.4	-2022.26	-10812.61	-0.657
	SLV +	4043.59	7231.04	1507.32	16587.7	-81671.4	9757.02	11743.90	0.651
	SLE Rare -	668.49	-1688.51	-2948.19	-5150.9	-121472.4	2665.00	-3685.02	-0.595
	SLE Rare +	668.49	-1688.51	-2948.19	-5150.9	-121472.4	2665.00	-3685.02	-0.595
	SLE Frequenti -	668.49	-1688.51	-2948.19	-5150.9	-121472.4	2665.00	-3685.02	-0.595
	SLE Frequenti +	668.49	-1688.51	-2948.19	-5150.9	-121472.4	2665.00	-3685.02	-0.595
		668.49	-1688.51	-2948.19	-5150.9	-121472.4	2665.00	-3685.02	-0.595

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	668.49	-1688.51	-2948.19	-5150.9	-121472.4	2665.00	-3685.02	-0.595
	SLO -	-940.49	-5954.42	-5102.54	-15459.3	-140514.0	-2630.26	-6695.11	-0.639
	SLO +	2277.47	2577.41	-793.84	5157.5	-102430.8	6066.66	6744.78	0.753
1064 1103	SLU Statiche -	1806.75	-1960.27	845.12	-7191.4	-51420.8	1987.66	-2141.18	0.211
	SLU Statiche +	1806.75	-1960.27	845.12	-7191.4	-51420.8	1987.66	-2141.18	0.211
	SLV -	-127.80	-9961.06	-3674.07	-9750.5	-65036.5	529.25	-10056.83	-0.714
	SLV +	2907.42	6945.27	4974.25	-1313.1	-14072.4	6819.87	6964.48	0.766
	SLE Rare -	1389.81	-1507.90	650.09	-5531.8	-39554.5	1528.97	-1647.06	0.211
	SLE Rare +	1389.81	-1507.90	650.09	-5531.8	-39554.5	1528.97	-1647.06	0.211
	SLE Frequenti -	1389.81	-1507.90	650.09	-5531.8	-39554.5	1528.97	-1647.06	0.211
	SLE Frequenti +	1389.81	-1507.90	650.09	-5531.8	-39554.5	1528.97	-1647.06	0.211
	SLE Quasi Permanenti -	1389.81	-1507.90	650.09	-5531.8	-39554.5	1528.97	-1647.06	0.211
	SLE Quasi Permanenti +	1389.81	-1507.90	650.09	-5531.8	-39554.5	1528.97	-1647.06	0.211
	SLO -	657.60	-5550.73	-1437.28	-7569.3	-51844.1	901.04	-5638.19	-0.498
	SLO +	2122.01	2534.94	2737.46	-3494.3	-27264.8	3768.77	2829.21	0.615
1129 1149	SLU Statiche -	1923.99	-20762.40	-3674.90	1484.6	-113493.4	2504.42	-21342.83	-0.157
	SLU Statiche +	1923.99	-20762.40	-3674.90	1484.6	-113493.4	2504.42	-21342.83	-0.157
	SLV -	-831.84	-23285.78	-7583.47	-1040.9	-117680.3	-831.06	-23286.56	-0.416
	SLV +	3791.82	-8656.38	1929.78	3324.8	-56924.9	6335.53	-10929.98	0.091
	SLE Rare -	1479.99	-15971.08	-2826.84	1142.0	-87302.6	1926.48	-16417.57	-0.157
	SLE Rare +	1479.99	-15971.08	-2826.84	1142.0	-87302.6	1926.48	-16417.57	-0.157
	SLE Frequenti -	1479.99	-15971.08	-2826.84	1142.0	-87302.6	1926.48	-16417.57	-0.157
	SLE Frequenti +	1479.99	-15971.08	-2826.84	1142.0	-87302.6	1926.48	-16417.57	-0.157
	SLE Quasi Permanenti -	1479.99	-15971.08	-2826.84	1142.0	-87302.6	1926.48	-16417.57	-0.157
		1479.99	-15971.08	-2826.84	1142.0	-87302.6	1926.48	-16417.57	-0.157

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	373.63	-19479.09	-5118.95	101.2	-101956.5	481.36	-19586.82	-0.289
	SLO +	2586.36	-12463.07	-534.74	2182.8	-72648.8	3727.14	-13549.66	-0.028
1128 1104	SLU Statiche -	200.95	-12880.53	-1279.12	-788.7	43932.8	324.85	-13004.43	-0.097
	SLU Statiche +	200.95	-12880.53	-1279.12	-788.7	43932.8	324.85	-13004.43	-0.097
	SLV -	-281.72	-18137.26	-6230.27	-1887.6	7858.1	-17.93	-18229.58	-0.523
	SLV +	590.87	-1678.94	4262.39	674.2	59730.9	2967.37	-1877.09	0.468
	SLE Rare -	154.58	-9908.10	-983.94	-606.7	33794.5	249.88	-10003.41	-0.097
	SLE Rare +	154.58	-9908.10	-983.94	-606.7	33794.5	249.88	-10003.41	-0.097
	SLE Frequenti -	154.58	-9908.10	-983.94	-606.7	33794.5	249.88	-10003.41	-0.097
	SLE Frequenti +	154.58	-9908.10	-983.94	-606.7	33794.5	249.88	-10003.41	-0.097
	SLE Quasi Permanenti -	154.58	-9908.10	-983.94	-606.7	33794.5	249.88	-10003.41	-0.097
	SLE Quasi Permanenti +	154.58	-9908.10	-983.94	-606.7	33794.5	249.88	-10003.41	-0.097
	SLO -	-54.28	-13846.31	-3516.89	-1223.0	21264.6	107.79	-13926.23	-0.323
	SLO +	363.43	-5969.90	1549.01	9.6	46324.4	1091.04	-6100.20	0.152
1131 1151	SLU Statiche -	678.61	-4758.70	-912.26	5173.1	-59382.9	827.58	-4907.68	-0.162
	SLU Statiche +	678.61	-4758.70	-912.26	5173.1	-59382.9	827.58	-4907.68	-0.162
	SLV -	-1274.70	-5165.51	-1872.32	-1759.7	-58753.0	-1213.35	-5165.56	-0.329
	SLV +	2318.71	-2155.57	468.84	9718.4	-32605.4	2958.12	-2596.49	0.130
	SLE Rare -	522.01	-3660.54	-701.74	3979.3	-45679.2	636.60	-3775.14	-0.162
	SLE Rare +	522.01	-3660.54	-701.74	3979.3	-45679.2	636.60	-3775.14	-0.162
	SLE Frequenti -	522.01	-3660.54	-701.74	3979.3	-45679.2	636.60	-3775.14	-0.162
	SLE Frequenti +	522.01	-3660.54	-701.74	3979.3	-45679.2	636.60	-3775.14	-0.162
	SLE Quasi Permanenti -	522.01	-3660.54	-701.74	3979.3	-45679.2	636.60	-3775.14	-0.162
	SLE Quasi Permanenti +	522.01	-3660.54	-701.74	3979.3	-45679.2	636.60	-3775.14	-0.162
	SLO -	-345.79	-4382.92	-1265.47	1238.8	-51987.1	-340.87	-4415.79	-0.256

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	1389.80	-2938.15	-138.02	6719.8	-39371.3	1721.25	-3179.63	-0.036
1130 1106	SLU Statiche -	1528.53	-12448.95	4060.86	-1533.8	135828.3	2622.67	-13543.09	0.263
	SLU Statiche +	1528.53	-12448.95	4060.86	-1533.8	135828.3	2622.67	-13543.09	0.263
	SLV -	-1458.73	-17196.30	-1717.47	-6702.0	69325.4	-1452.29	-17483.66	-0.176
	SLV +	3810.31	-1955.92	7964.95	4342.3	139641.2	7843.74	-4234.45	0.551
	SLE Rare -	1175.79	-9576.11	3123.74	-1179.9	104483.3	2017.44	-10417.77	0.263
	SLE Rare +	1175.79	-9576.11	3123.74	-1179.9	104483.3	2017.44	-10417.77	0.263
	SLE Frequenti -	1175.79	-9576.11	3123.74	-1179.9	104483.3	2017.44	-10417.77	0.263
	SLE Frequenti +	1175.79	-9576.11	3123.74	-1179.9	104483.3	2017.44	-10417.77	0.263
	SLE Quasi Permanenti -	1175.79	-9576.11	3123.74	-1179.9	104483.3	2017.44	-10417.77	0.263
	SLE Quasi Permanenti +	1175.79	-9576.11	3123.74	-1179.9	104483.3	2017.44	-10417.77	0.263
	SLO -	-84.15	-13224.15	784.68	-3818.0	87520.3	94.48	-13758.16	0.077
	SLO +	2435.73	-5928.08	5462.80	1458.3	121446.4	4498.56	-7252.44	0.411
1132 1108	SLU Statiche -	775.48	-2837.60	1124.46	6568.3	71750.0	1096.85	-3158.97	0.278
	SLU Statiche +	775.48	-2837.60	1124.46	6568.3	71750.0	1096.85	-3158.97	0.278
	SLV -	-1225.59	-3651.90	-420.52	-8293.6	40453.1	-1129.60	-3654.72	-0.224
	SLV +	2418.64	-713.64	2150.46	18398.7	69931.5	3386.11	-1487.89	0.471
	SLE Rare -	596.52	-2182.77	864.97	5052.6	55192.3	843.73	-2429.97	0.278
	SLE Rare +	596.52	-2182.77	864.97	5052.6	55192.3	843.73	-2429.97	0.278
	SLE Frequenti -	596.52	-2182.77	864.97	5052.6	55192.3	843.73	-2429.97	0.278
	SLE Frequenti +	596.52	-2182.77	864.97	5052.6	55192.3	843.73	-2429.97	0.278
	SLE Quasi Permanenti -	596.52	-2182.77	864.97	5052.6	55192.3	843.73	-2429.97	0.278
	SLE Quasi Permanenti +	596.52	-2182.77	864.97	5052.6	55192.3	843.73	-2429.97	0.278
	SLO -	-279.16	-2886.87	243.89	-1329.4	48084.8	-253.41	-2946.43	0.105
	SLO +	1472.20	-1478.66	1486.06	11434.6	62299.8	2046.15	-1951.52	0.385
		674.91	-4762.90	907.61	5165.4	59370.1	822.40	-4910.38	0.161

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1154 1130	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	674.91	-4762.90	907.61	5165.4	59370.1	822.40	-4910.38	0.161
	SLV -	-1271.83	-5172.13	-481.06	-1768.6	32244.2	-1207.76	-5172.16	-0.132
	SLV +	2310.15	-2155.41	1877.37	9715.4	59094.5	2955.29	-2591.35	0.331
	SLE Rare -	519.16	-3663.77	698.16	3973.4	45669.3	632.61	-3777.22	0.161
	SLE Rare +	519.16	-3663.77	698.16	3973.4	45669.3	632.61	-3777.22	0.161
	SLE Frequenti -	519.16	-3663.77	698.16	3973.4	45669.3	632.61	-3777.22	0.161
	SLE Frequenti +	519.16	-3663.77	698.16	3973.4	45669.3	632.61	-3777.22	0.161
	SLE Quasi Permanenti -	519.16	-3663.77	698.16	3973.4	45669.3	632.61	-3777.22	0.161
	SLE Quasi Permanenti +	519.16	-3663.77	698.16	3973.4	45669.3	632.61	-3777.22	0.161
	SLO -	-345.84	-4387.76	129.82	1231.5	39192.4	-341.50	-4420.39	0.033
	SLO +	1384.16	-2939.78	1266.49	6715.3	52146.2	1716.88	-3178.76	0.257
1152 1128	SLU Statiche -	1915.37	-20783.51	3654.33	1476.1	113447.6	2489.18	-21357.32	0.156
	SLU Statiche +	1915.37	-20783.51	3654.33	1476.1	113447.6	2489.18	-21357.32	0.156
	SLV -	-832.34	-23324.57	-1953.07	-1056.3	56222.7	-831.75	-23325.16	-0.091
	SLV +	3779.06	-8650.06	7575.13	3327.3	118312.0	6337.22	-10893.38	0.418
	SLE Rare -	1473.36	-15987.31	2811.03	1135.5	87267.4	1914.75	-16428.71	0.156
	SLE Rare +	1473.36	-15987.31	2811.03	1135.5	87267.4	1914.75	-16428.71	0.156
	SLE Frequenti -	1473.36	-15987.31	2811.03	1135.5	87267.4	1914.75	-16428.71	0.156
	SLE Frequenti +	1473.36	-15987.31	2811.03	1135.5	87267.4	1914.75	-16428.71	0.156
	SLE Quasi Permanenti -	1473.36	-15987.31	2811.03	1135.5	87267.4	1914.75	-16428.71	0.156
	SLE Quasi Permanenti +	1473.36	-15987.31	2811.03	1135.5	87267.4	1914.75	-16428.71	0.156
	SLO -	369.83	-19505.91	513.41	90.5	72290.1	477.01	-19613.10	0.027
	SLO +	2576.89	-12468.72	5108.64	2180.5	102244.6	3717.06	-13541.61	0.289
1150 1126	SLU Statiche -	553.27	-20932.64	-653.88	-2814.2	36555.5	573.15	-20952.52	-0.030
		553.27	-20932.64	-653.88	-2814.2	36555.5	573.15	-20952.52	-0.030

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	296.95	-23497.55	-5471.79	-2880.1	4034.0	305.80	-23506.40	-0.273
	SLV +	554.23	-8706.52	4465.81	-1449.5	52205.2	1897.14	-8738.71	0.285
	SLE Rare -	425.59	-16102.03	-502.99	-2164.8	28119.6	440.89	-16117.32	-0.030
	SLE Rare +	425.59	-16102.03	-502.99	-2164.8	28119.6	440.89	-16117.32	-0.030
	SLE Frequenti -	425.59	-16102.03	-502.99	-2164.8	28119.6	440.89	-16117.32	-0.030
	SLE Frequenti +	425.59	-16102.03	-502.99	-2164.8	28119.6	440.89	-16117.32	-0.030
	SLE Quasi Permanenti -	425.59	-16102.03	-502.99	-2164.8	28119.6	440.89	-16117.32	-0.030
	SLE Quasi Permanenti +	425.59	-16102.03	-502.99	-2164.8	28119.6	440.89	-16117.32	-0.030
	SLO -	363.98	-19648.04	-2897.57	-2506.5	16486.0	380.06	-19664.13	-0.162
	SLO +	487.20	-12556.02	1891.60	-1823.1	39753.1	869.92	-12570.74	0.117
1111 1131	SLU Statiche -	-556.86	-3244.47	-866.06	491.9	-62678.9	-301.96	-3499.38	-0.286
	SLU Statiche +	-556.86	-3244.47	-866.06	491.9	-62678.9	-301.96	-3499.38	-0.286
	SLV -	-2328.57	-3312.80	-2230.08	-1040.1	-58298.7	-1898.76	-3549.54	-0.681
	SLV +	1471.86	-1678.69	897.68	1796.9	-38130.3	2295.33	-2544.53	0.663
	SLE Rare -	-428.36	-2495.75	-666.20	378.4	-48214.5	-232.28	-2691.83	-0.286
	SLE Rare +	-428.36	-2495.75	-666.20	378.4	-48214.5	-232.28	-2691.83	-0.286
	SLE Frequenti -	-428.36	-2495.75	-666.20	378.4	-48214.5	-232.28	-2691.83	-0.286
	SLE Frequenti +	-428.36	-2495.75	-666.20	378.4	-48214.5	-232.28	-2691.83	-0.286
	SLE Quasi Permanenti -	-428.36	-2495.75	-666.20	378.4	-48214.5	-232.28	-2691.83	-0.286
	SLE Quasi Permanenti +	-428.36	-2495.75	-666.20	378.4	-48214.5	-232.28	-2691.83	-0.286
	SLO -	-1340.42	-2887.62	-1420.99	-298.3	-53073.6	-1336.26	-2913.66	-0.471
	SLO +	483.71	-2103.87	88.59	1055.0	-43355.4	952.50	-2535.03	0.056
1109 1129	SLU Statiche -	777.67	-2833.41	-1130.36	6603.8	-71753.7	1102.31	-3158.05	-0.280
	SLU Statiche +	777.67	-2833.41	-1130.36	6603.8	-71753.7	1102.31	-3158.05	-0.280
	SLV -	-1227.69	-3648.11	-2141.52	-8293.6	-69522.8	-1138.75	-3650.94	-0.473

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	2424.10	-710.98	402.50	18453.3	-40867.5	3383.12	-1495.80	0.217
	SLE Rare -	598.21	-2179.55	-869.51	5079.9	-55195.1	847.93	-2429.27	-0.280
	SLE Rare +	598.21	-2179.55	-869.51	5079.9	-55195.1	847.93	-2429.27	-0.280
	SLE Frequenti -	598.21	-2179.55	-869.51	5079.9	-55195.1	847.93	-2429.27	-0.280
	SLE Frequenti +	598.21	-2179.55	-869.51	5079.9	-55195.1	847.93	-2429.27	-0.280
	SLE Quasi Permanenti -	598.21	-2179.55	-869.51	5079.9	-55195.1	847.93	-2429.27	-0.280
	SLE Quasi Permanenti +	598.21	-2179.55	-869.51	5079.9	-55195.1	847.93	-2429.27	-0.280
	SLO -	-279.63	-2883.38	-1483.70	-1315.6	-62104.0	-251.35	-2943.82	-0.386
	SLO +	-1476.04	-1475.72	-255.31	11475.3	-48286.3	2047.81	-1953.60	-0.110
1135 1155	SLU Statiche -	-2482.86	-5718.30	-207.28	339.8	-50513.7	-2469.64	-5731.52	-0.064
	SLU Statiche +	-2482.86	-5718.30	-207.28	339.8	-50513.7	-2469.64	-5731.52	-0.064
	SLV -	-2917.96	-5009.15	-1725.57	-1428.1	-43829.0	-2491.72	-5600.83	-0.575
	SLV +	-901.82	-3788.23	1406.67	1950.9	-33884.4	-423.21	-3801.45	0.391
	SLE Rare -	-1909.89	-4398.69	-159.45	261.4	-38856.7	-1899.72	-4408.86	-0.064
	SLE Rare +	-1909.89	-4398.69	-159.45	261.4	-38856.7	-1899.72	-4408.86	-0.064
	SLE Frequenti -	-1909.89	-4398.69	-159.45	261.4	-38856.7	-1899.72	-4408.86	-0.064
	SLE Frequenti +	-1909.89	-4398.69	-159.45	261.4	-38856.7	-1899.72	-4408.86	-0.064
	SLE Quasi Permanenti -	-1909.89	-4398.69	-159.45	261.4	-38856.7	-1899.72	-4408.86	-0.064
	SLE Quasi Permanenti +	-1909.89	-4398.69	-159.45	261.4	-38856.7	-1899.72	-4408.86	-0.064
	SLO -	-2375.04	-4687.75	-915.48	-554.3	-41162.1	-2263.54	-4857.64	-0.365
	SLO +	-1444.75	-4109.63	596.58	1077.1	-36551.3	-1328.04	-4109.70	0.204
1133 1153	SLU Statiche -	-1194.08	-5301.65	-672.73	2611.3	-51398.2	-1086.71	-5409.03	-0.158
	SLU Statiche +	-1194.08	-5301.65	-672.73	2611.3	-51398.2	-1086.71	-5409.03	-0.158
	SLV -	-2610.40	-5003.73	-1902.18	-94.5	-48006.3	-2403.49	-5119.94	-0.450
	SLV +	773.36	-3152.66	867.21	4112.0	-31067.8	1328.20	-3645.71	0.311
	SLE Rare -	-918.52	-4078.19	-517.49	2008.7	-39537.0	-835.93	-4160.79	-0.158
	SLE Rare +	-918.52	-4078.19	-517.49	2008.7	-39537.0	-835.93	-4160.79	-0.158

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-918.52	-4078.19	-517.49	2008.7	-39537.0	-835.93	-4160.79	-0.158
	SLE Frequenti +	-918.52	-4078.19	-517.49	2008.7	-39537.0	-835.93	-4160.79	-0.158
	SLE Quasi Permanenti -	-918.52	-4078.19	-517.49	2008.7	-39537.0	-835.93	-4160.79	-0.158
	SLE Quasi Permanenti +	-918.52	-4078.19	-517.49	2008.7	-39537.0	-835.93	-4160.79	-0.158
	SLO -	-1731.50	-4522.37	-1184.64	1012.6	-43619.0	-1730.45	-4530.01	-0.304
	SLO +	-105.54	-3634.02	149.67	3004.8	-35455.1	182.46	-3894.96	0.051
1134 1110	SLU Statiche -	-566.32	-3247.81	861.03	497.1	62675.0	-313.65	-3500.48	0.285
	SLU Statiche +	-566.32	-3247.81	861.03	497.1	62675.0	-313.65	-3500.48	0.285
	SLV -	-2359.95	-3314.25	-929.66	-1084.1	37840.2	-1882.90	-3588.41	-0.681
	SLV +	1488.68	-1682.37	2254.33	1849.0	58582.9	2326.63	-2531.45	0.682
	SLE Rare -	-435.63	-2498.31	662.33	382.4	48211.5	-241.27	-2692.68	0.285
	SLE Rare +	-435.63	-2498.31	662.33	382.4	48211.5	-241.27	-2692.68	0.285
	SLE Frequenti -	-435.63	-2498.31	662.33	382.4	48211.5	-241.27	-2692.68	0.285
	SLE Frequenti +	-435.63	-2498.31	662.33	382.4	48211.5	-241.27	-2692.68	0.285
	SLE Quasi Permanenti -	-435.63	-2498.31	662.33	382.4	48211.5	-241.27	-2692.68	0.285
	SLE Quasi Permanenti +	-435.63	-2498.31	662.33	382.4	48211.5	-241.27	-2692.68	0.285
	SLO -	-1358.63	-2889.70	-106.40	-317.3	43212.4	-1356.51	-2918.75	-0.067
	SLO +	487.37	-2106.93	1431.07	1082.1	53210.7	964.03	-2530.55	0.471
1158 1134	SLU Statiche -	-2490.79	-5720.17	206.54	332.0	50509.9	-2477.63	-5733.33	0.064
	SLU Statiche +	-2490.79	-5720.17	206.54	332.0	50509.9	-2477.63	-5733.33	0.064
	SLV -	-2927.35	-5005.67	-1446.87	-1429.7	33939.1	-2498.38	-5644.08	-0.399
	SLV +	-904.64	-3794.59	1764.62	1940.6	43768.4	-389.12	-3812.54	0.581
	SLE Rare -	-1915.99	-4400.13	158.88	255.4	38853.8	-1905.87	-4410.25	0.064
	SLE Rare +	-1915.99	-4400.13	158.88	255.4	38853.8	-1905.87	-4410.25	0.064
	SLE Frequenti -	-1915.99	-4400.13	158.88	255.4	38853.8	-1905.87	-4410.25	0.064
		-1915.99	-4400.13	158.88	255.4	38853.8	-1905.87	-4410.25	0.064

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-1915.99	-4400.13	158.88	255.4	38853.8	-1905.87	-4410.25	0.064
	SLE Quasi Permanenti +	-1915.99	-4400.13	158.88	255.4	38853.8	-1905.87	-4410.25	0.064
	SLO -	-2388.28	-4687.35	-616.57	-558.6	36568.0	-2270.53	-4873.59	-0.211
	SLO +	-1443.70	-4112.91	934.33	1069.4	41139.6	-1319.36	-4112.91	0.371
1156 1132	SLU Statiche -	-1201.40	-5304.91	668.85	2608.5	51392.3	-1095.13	-5411.17	0.158
	SLU Statiche +	-1201.40	-5304.91	668.85	2608.5	51392.3	-1095.13	-5411.17	0.158
	SLV -	-2627.00	-5006.17	-893.74	-94.3	30813.5	-2400.30	-5146.93	-0.323
	SLV +	778.69	-3155.22	1922.75	4107.5	48251.6	1350.08	-3642.61	0.449
	SLE Rare -	-924.15	-4080.70	514.50	2006.6	39532.6	-842.41	-4162.44	0.158
	SLE Rare +	-924.15	-4080.70	514.50	2006.6	39532.6	-842.41	-4162.44	0.158
	SLE Frequenti -	-924.15	-4080.70	514.50	2006.6	39532.6	-842.41	-4162.44	0.158
	SLE Frequenti +	-924.15	-4080.70	514.50	2006.6	39532.6	-842.41	-4162.44	0.158
	SLE Quasi Permanenti -	-924.15	-4080.70	514.50	2006.6	39532.6	-842.41	-4162.44	0.158
	SLE Quasi Permanenti +	-924.15	-4080.70	514.50	2006.6	39532.6	-842.41	-4162.44	0.158
	SLO -	-1741.96	-4524.98	-164.42	1010.9	35329.3	-1740.06	-4532.42	-0.056
	SLO +	-106.35	-3636.41	1193.42	3002.2	43735.8	187.63	-3895.67	0.306
1137 1157	SLU Statiche -	-2483.85	-5719.00	205.35	-334.8	-50514.3	-2470.86	-5731.98	0.063
	SLU Statiche +	-2483.85	-5719.00	205.35	-334.8	-50514.3	-2470.86	-5731.98	0.063
	SLV -	-2916.78	-5010.32	-1406.99	-1947.0	-43839.2	-2495.62	-5602.87	-0.392
	SLV +	-904.52	-3788.13	1722.91	1431.9	-33875.1	-424.30	-3802.43	0.575
	SLE Rare -	-1910.65	-4399.23	157.96	-257.5	-38857.2	-1900.67	-4409.22	0.063
	SLE Rare +	-1910.65	-4399.23	157.96	-257.5	-38857.2	-1900.67	-4409.22	0.063
	SLE Frequenti -	-1910.65	-4399.23	157.96	-257.5	-38857.2	-1900.67	-4409.22	0.063
	SLE Frequenti +	-1910.65	-4399.23	157.96	-257.5	-38857.2	-1900.67	-4409.22	0.063
		-1910.65	-4399.23	157.96	-257.5	-38857.2	-1900.67	-4409.22	0.063

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-1910.65	-4399.23	157.96	-257.5	-38857.2	-1900.67	-4409.22	0.063
	SLO -	-2375.46	-4688.62	-597.54	-1073.2	-41166.9	-2264.94	-4858.68	-0.204
	SLO +	-1445.84	-4109.84	913.46	558.2	-36547.4	-1328.71	-4109.88	0.364
1139 1159	SLU Statiche -	-1195.86	-5304.01	670.13	-2604.5	-51397.4	-1089.31	-5410.56	0.158
	SLU Statiche +	-1195.86	-5304.01	670.13	-2604.5	-51397.4	-1089.31	-5410.56	0.158
	SLV -	-2610.81	-5005.60	-868.41	-4101.2	-48039.2	-2402.67	-5124.68	-0.311
	SLV +	771.03	-3154.41	1899.37	94.3	-31033.8	1325.49	-3645.99	0.449
	SLE Rare -	-919.89	-4080.01	515.48	-2003.4	-39536.5	-837.93	-4161.97	0.158
	SLE Rare +	-919.89	-4080.01	515.48	-2003.4	-39536.5	-837.93	-4161.97	0.158
	SLE Frequenti -	-919.89	-4080.01	515.48	-2003.4	-39536.5	-837.93	-4161.97	0.158
	SLE Frequenti +	-919.89	-4080.01	515.48	-2003.4	-39536.5	-837.93	-4161.97	0.158
	SLE Quasi Permanenti -	-919.89	-4080.01	515.48	-2003.4	-39536.5	-837.93	-4161.97	0.158
	SLE Quasi Permanenti +	-919.89	-4080.01	515.48	-2003.4	-39536.5	-837.93	-4161.97	0.158
	SLO -	-1732.47	-4524.21	-151.31	-2997.0	-43634.2	-1731.31	-4531.79	-0.052
	SLO +	-107.31	-3635.80	1182.27	-1009.9	-35438.8	179.96	-3894.83	0.304
1121 1141	SLU Statiche -	1525.00	-12450.46	4064.54	1538.1	-135819.5	2621.14	-13546.59	0.263
	SLU Statiche +	1525.00	-12450.46	4064.54	1538.1	-135819.5	2621.14	-13546.59	0.263
	SLV -	-1458.59	-17181.61	-1691.14	-4355.5	-138972.6	-1451.40	-17459.88	-0.172
	SLV +	3804.75	-1972.94	7944.29	6721.7	-69980.4	7866.05	-4283.57	0.553
	SLE Rare -	1173.08	-9577.27	3126.57	1183.1	-104476.5	2016.26	-10420.46	0.263
	SLE Rare +	1173.08	-9577.27	3126.57	1183.1	-104476.5	2016.26	-10420.46	0.263
	SLE Frequenti -	1173.08	-9577.27	3126.57	1183.1	-104476.5	2016.26	-10420.46	0.263
	SLE Frequenti +	1173.08	-9577.27	3126.57	1183.1	-104476.5	2016.26	-10420.46	0.263
	SLE Quasi Permanenti -	1173.08	-9577.27	3126.57	1183.1	-104476.5	2016.26	-10420.46	0.263
		1173.08	-9577.27	3126.57	1183.1	-104476.5	2016.26	-10420.46	0.263

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-85.56	-13217.75	800.64	-1464.4	-121118.1	91.89	-13746.68	0.078
	SLO +	2431.71	-5936.80	5452.50	3830.6	-87835.0	4504.12	-7273.61	0.412
1119 1139	SLU Statiche -	770.94	-2838.07	1125.94	-6569.4	-71752.9	1093.40	-3160.53	0.279
	SLU Statiche +	770.94	-2838.07	1125.94	-6569.4	-71752.9	1093.40	-3160.53	0.279
	SLV -	-1231.23	-3650.78	-405.23	-18406.0	-69563.7	-1141.19	-3653.69	-0.219
	SLV +	2417.30	-715.48	2137.45	8299.1	-40825.3	3374.01	-1496.45	0.472
	SLE Rare -	593.03	-2183.13	866.11	-5053.4	-55194.5	841.08	-2431.18	0.279
	SLE Rare +	593.03	-2183.13	866.11	-5053.4	-55194.5	841.08	-2431.18	0.279
	SLE Frequenti -	593.03	-2183.13	866.11	-5053.4	-55194.5	841.08	-2431.18	0.279
	SLE Frequenti +	593.03	-2183.13	866.11	-5053.4	-55194.5	841.08	-2431.18	0.279
	SLE Quasi Permanenti -	593.03	-2183.13	866.11	-5053.4	-55194.5	841.08	-2431.18	0.279
	SLE Quasi Permanenti +	593.03	-2183.13	866.11	-5053.4	-55194.5	841.08	-2431.18	0.279
	SLO -	-284.01	-2886.53	252.23	-11439.0	-62123.5	-256.40	-2946.35	0.109
	SLO +	1470.08	-1479.73	1479.98	1332.2	-48265.6	2039.72	-1955.17	0.385
1144 1120	SLU Statiche -	1526.40	-12446.42	-4081.37	1557.7	135808.2	2631.18	-13551.21	-0.264
	SLU Statiche +	1526.40	-12446.42	-4081.37	1557.7	135808.2	2631.18	-13551.21	-0.264
	SLV -	-1461.09	-17200.34	-7998.50	-4346.1	69333.5	-1453.02	-17478.57	-0.554
	SLV +	3809.40	-1948.00	1719.47	6742.6	139602.3	7907.11	-4286.56	0.176
	SLE Rare -	1174.15	-9574.17	-3139.51	1198.2	104467.9	2023.99	-10424.01	-0.264
	SLE Rare +	1174.15	-9574.17	-3139.51	1198.2	104467.9	2023.99	-10424.01	-0.264
	SLE Frequenti -	1174.15	-9574.17	-3139.51	1198.2	104467.9	2023.99	-10424.01	-0.264
	SLE Frequenti +	1174.15	-9574.17	-3139.51	1198.2	104467.9	2023.99	-10424.01	-0.264
	SLE Quasi Permanenti -	1174.15	-9574.17	-3139.51	1198.2	104467.9	2023.99	-10424.01	-0.264
	SLE Quasi Permanenti +	1174.15	-9574.17	-3139.51	1198.2	104467.9	2023.99	-10424.01	-0.264
	SLO -	-86.12	-13225.07	-5486.28	-1449.8	87517.3	90.95	-13756.82	-0.414

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	2434.42	-5923.27	-792.75	3846.3	121418.4	4526.53	-7273.45	-0.078
1146 1122	SLU Statiche -	201.13	-12878.61	1258.97	791.3	43859.7	321.20	-12998.69	0.095
	SLU Statiche +	201.13	-12878.61	1258.97	791.3	43859.7	321.20	-12998.69	0.095
	SLV -	-282.41	-18141.79	-4298.47	-675.1	7752.8	-12.01	-18240.68	-0.477
	SLV +	591.84	-1671.46	6235.35	1892.6	59723.6	2939.99	-1830.27	0.522
	SLE Rare -	154.71	-9906.62	968.44	608.7	33738.2	247.08	-9998.99	0.095
	SLE Rare +	154.71	-9906.62	968.44	608.7	33738.2	247.08	-9998.99	0.095
	SLE Frequenti -	154.71	-9906.62	968.44	608.7	33738.2	247.08	-9998.99	0.095
	SLE Frequenti +	154.71	-9906.62	968.44	608.7	33738.2	247.08	-9998.99	0.095
	SLE Quasi Permanenti -	154.71	-9906.62	968.44	608.7	33738.2	247.08	-9998.99	0.095
	SLE Quasi Permanenti +	154.71	-9906.62	968.44	608.7	33738.2	247.08	-9998.99	0.095
	SLO -	-54.52	-13847.71	-1573.38	-8.9	21190.6	109.14	-13929.19	-0.154
	SLO +	363.94	-5965.54	3510.25	1226.4	46285.9	1077.90	-6084.55	0.321
1123 1143	SLU Statiche -	200.79	-12881.97	-1275.31	788.8	-43917.9	323.95	-13005.13	-0.096
	SLU Statiche +	200.79	-12881.97	-1275.31	788.8	-43917.9	323.95	-13005.13	-0.096
	SLV -	-282.20	-18120.15	-6196.97	-678.3	-59429.4	-13.68	-18217.40	-0.518
	SLV +	591.11	-1698.27	4234.94	1891.8	-8136.6	2908.52	-1874.08	0.471
	SLE Rare -	154.46	-9909.21	-981.01	606.7	-33783.0	249.19	-10003.95	-0.096
	SLE Rare +	154.46	-9909.21	-981.01	606.7	-33783.0	249.19	-10003.95	-0.096
	SLE Frequenti -	154.46	-9909.21	-981.01	606.7	-33783.0	249.19	-10003.95	-0.096
	SLE Frequenti +	154.46	-9909.21	-981.01	606.7	-33783.0	249.19	-10003.95	-0.096
	SLE Quasi Permanenti -	154.46	-9909.21	-981.01	606.7	-33783.0	249.19	-10003.95	-0.096
	SLE Quasi Permanenti +	154.46	-9909.21	-981.01	606.7	-33783.0	249.19	-10003.95	-0.096
	SLO -	-54.57	-13838.74	-3497.52	-11.6	-46166.7	109.54	-13920.76	-0.320
	SLO +	363.48	-5979.68	1535.49	1225.0	-21399.3	1072.27	-6104.39	0.151
		564.95	-20899.63	628.62	-2839.0	-36551.9	583.34	-20918.02	0.029

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1127 1147	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	564.95	-20899.63	628.62	-2839.0	-36551.9	583.34	-20918.02	0.029
	SLV -	296.43	-23451.70	-4456.15	-2844.6	-51929.8	303.26	-23458.53	-0.281
	SLV +	572.71	-8701.58	5423.26	-1523.1	-4304.0	1893.83	-8735.79	0.273
	SLE Rare -	434.57	-16076.64	483.55	-2183.9	-28116.9	448.72	-16090.79	0.029
	SLE Rare +	434.57	-16076.64	483.55	-2183.9	-28116.9	448.72	-16090.79	0.029
	SLE Frequenti -	434.57	-16076.64	483.55	-2183.9	-28116.9	448.72	-16090.79	0.029
	SLE Frequenti +	434.57	-16076.64	483.55	-2183.9	-28116.9	448.72	-16090.79	0.029
	SLE Quasi Permanenti -	434.57	-16076.64	483.55	-2183.9	-28116.9	448.72	-16090.79	0.029
	SLE Quasi Permanenti +	434.57	-16076.64	483.55	-2183.9	-28116.9	448.72	-16090.79	0.029
	SLO -	368.41	-19613.08	-1895.13	-2498.7	-39612.3	382.55	-19627.22	-0.117
	SLO +	500.73	-12540.20	2862.24	-1869.0	-16621.4	870.70	-12554.72	0.161
1113 1133	SLU Statiche -	-1891.63	-3577.34	-255.01	746.4	-62778.1	-1853.90	-3615.07	-0.147
	SLU Statiche +	-1891.63	-3577.34	-255.01	746.4	-62778.1	-1853.90	-3615.07	-0.147
	SLV -	-2530.38	-3246.30	-1936.54	-318.2	-54229.0	-1668.77	-4584.81	-0.756
	SLV +	-379.83	-2257.29	1544.21	1466.5	-42352.6	382.77	-2269.80	0.503
	SLE Rare -	-1455.10	-2751.80	-196.16	574.2	-48290.8	-1426.08	-2780.82	-0.147
	SLE Rare +	-1455.10	-2751.80	-196.16	574.2	-48290.8	-1426.08	-2780.82	-0.147
	SLE Frequenti -	-1455.10	-2751.80	-196.16	574.2	-48290.8	-1426.08	-2780.82	-0.147
	SLE Frequenti +	-1455.10	-2751.80	-196.16	574.2	-48290.8	-1426.08	-2780.82	-0.147
	SLE Quasi Permanenti -	-1455.10	-2751.80	-196.16	574.2	-48290.8	-1426.08	-2780.82	-0.147
	SLE Quasi Permanenti +	-1455.10	-2751.80	-196.16	574.2	-48290.8	-1426.08	-2780.82	-0.147
	SLO -	-1966.33	-2988.13	-1036.78	144.1	-51025.1	-1546.64	-3470.93	-0.603
	SLO +	-943.88	-2515.46	644.46	1004.3	-45556.6	-737.23	-2518.41	0.325
1138 1114	SLU Statiche -	-1886.00	-3577.19	-252.82	-744.3	62779.8	-1849.01	-3614.18	-0.145
		-1886.00	-3577.19	-252.82	-744.3	62779.8	-1849.01	-3614.18	-0.145

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-2543.60	-3245.39	-1983.22	-1489.3	42445.8	-1646.14	-4638.38	-0.758
	SLV +	-357.94	-2257.98	1594.27	344.2	54138.4	440.55	-2273.66	0.507
	SLE Rare -	-1450.77	-2751.69	-194.48	-572.6	48292.1	-1422.32	-2780.14	-0.145
	SLE Rare +	-1450.77	-2751.69	-194.48	-572.6	48292.1	-1422.32	-2780.14	-0.145
	SLE Frequenti -	-1450.77	-2751.69	-194.48	-572.6	48292.1	-1422.32	-2780.14	-0.145
	SLE Frequenti +	-1450.77	-2751.69	-194.48	-572.6	48292.1	-1422.32	-2780.14	-0.145
	SLE Quasi Permanenti -	-1450.77	-2751.69	-194.48	-572.6	48292.1	-1422.32	-2780.14	-0.145
	SLE Quasi Permanenti +	-1450.77	-2751.69	-194.48	-572.6	48292.1	-1422.32	-2780.14	-0.145
	SLO -	-1970.20	-2987.82	-1058.47	-1014.6	45591.1	-1536.31	-3492.90	-0.607
	SLO +	-931.33	-2515.56	669.52	-130.5	50993.2	-711.08	-2517.74	0.332
1136 1112	SLU Statiche -	-1902.34	-3579.46	253.85	737.4	62770.3	-1864.76	-3617.05	0.147
	SLU Statiche +	-1902.34	-3579.46	253.85	737.4	62770.3	-1864.76	-3617.05	0.147
	SLV -	-2564.08	-3246.00	-1589.03	-342.4	42417.5	-1662.36	-4645.70	-0.508
	SLV +	-362.61	-2260.86	1979.58	1476.8	54152.2	432.40	-2281.17	0.760
	SLE Rare -	-1463.34	-2753.43	195.27	567.2	48284.9	-1434.43	-2782.34	0.147
	SLE Rare +	-1463.34	-2753.43	195.27	567.2	48284.9	-1434.43	-2782.34	0.147
	SLE Frequenti -	-1463.34	-2753.43	195.27	567.2	48284.9	-1434.43	-2782.34	0.147
	SLE Frequenti +	-1463.34	-2753.43	195.27	567.2	48284.9	-1434.43	-2782.34	0.147
	SLE Quasi Permanenti -	-1463.34	-2753.43	195.27	567.2	48284.9	-1434.43	-2782.34	0.147
	SLE Quasi Permanenti +	-1463.34	-2753.43	195.27	567.2	48284.9	-1434.43	-2782.34	0.147
	SLO -	-1986.54	-2988.99	-666.88	128.4	45575.0	-1553.11	-3498.64	-0.334
	SLO +	-940.15	-2517.87	1057.43	1006.0	50994.7	-720.74	-2519.68	0.610
1160 1136	SLU Statiche -	-2478.18	-5718.33	-205.30	-348.1	50514.0	-2465.22	-5731.29	-0.063
	SLU Statiche +	-2478.18	-5718.33	-205.30	-348.1	50514.0	-2465.22	-5731.29	-0.063
	SLV -	-2908.20	-5004.53	-1768.18	-1964.3	33958.1	-2472.69	-5636.82	-0.580

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	-904.39	-3792.91	1452.32	1428.7	43755.7	-382.11	-3808.02	0.398
	SLE Rare -	-1906.29	-4398.72	-157.93	-267.8	38856.9	-1896.33	-4408.68	-0.063
	SLE Rare +	-1906.29	-4398.72	-157.93	-267.8	38856.9	-1896.33	-4408.68	-0.063
	SLE Frequenti -	-1906.29	-4398.72	-157.93	-267.8	38856.9	-1896.33	-4408.68	-0.063
	SLE Frequenti +	-1906.29	-4398.72	-157.93	-267.8	38856.9	-1896.33	-4408.68	-0.063
	SLE Quasi Permanenti -	-1906.29	-4398.72	-157.93	-267.8	38856.9	-1896.33	-4408.68	-0.063
	SLE Quasi Permanenti +	-1906.29	-4398.72	-157.93	-267.8	38856.9	-1896.33	-4408.68	-0.063
	SLO -	-2375.82	-4686.16	-935.26	-1086.8	36577.7	-2255.06	-4869.78	-0.370
	SLO +	-1436.76	-4111.27	619.41	551.2	41136.2	-1311.55	-4111.29	0.210
1115 1135	SLU Statiche -	-1893.21	-3578.03	252.49	-743.3	-62777.8	-1856.18	-3615.05	0.146
	SLU Statiche +	-1893.21	-3578.03	252.49	-743.3	-62777.8	-1856.18	-3615.05	0.146
	SLV -	-2530.70	-3247.02	-1544.77	-1463.8	-54238.8	-1665.88	-4582.24	-0.503
	SLV +	-381.93	-2257.64	1933.22	320.3	-42342.4	381.53	-2272.00	0.756
	SLE Rare -	-1456.31	-2752.33	194.22	-571.8	-48290.6	-1427.83	-2780.81	0.146
	SLE Rare +	-1456.31	-2752.33	194.22	-571.8	-48290.6	-1427.83	-2780.81	0.146
	SLE Frequenti -	-1456.31	-2752.33	194.22	-571.8	-48290.6	-1427.83	-2780.81	0.146
	SLE Frequenti +	-1456.31	-2752.33	194.22	-571.8	-48290.6	-1427.83	-2780.81	0.146
	SLE Quasi Permanenti -	-1456.31	-2752.33	194.22	-571.8	-48290.6	-1427.83	-2780.81	0.146
	SLE Quasi Permanenti +	-1456.31	-2752.33	194.22	-571.8	-48290.6	-1427.83	-2780.81	0.146
	SLO -	-1967.18	-2988.78	-645.78	-1001.7	-51029.4	-1547.24	-3469.43	-0.326
	SLO +	-945.45	-2515.87	1034.22	-141.8	-45551.9	-737.91	-2518.40	0.603
1140 1116	SLU Statiche -	-547.08	-3244.59	-865.00	-490.7	62686.7	-293.53	-3498.14	-0.285
	SLU Statiche +	-547.08	-3244.59	-865.00	-490.7	62686.7	-293.53	-3498.14	-0.285
	SLV -	-2345.44	-3314.30	-2262.37	-1838.5	37869.2	-1879.18	-3587.23	-0.678
	SLV +	1503.78	-1677.37	931.60	1083.7	58571.9	2351.99	-2534.32	0.675
	SLE Rare -	-420.83	-2495.84	-665.39	-377.4	48220.5	-225.80	-2690.87	-0.285
	SLE Rare +	-420.83	-2495.84	-665.39	-377.4	48220.5	-225.80	-2690.87	-0.285

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-420.83	-2495.84	-665.39	-377.4	48220.5	-225.80	-2690.87	-0.285
	SLE Frequenti +	-420.83	-2495.84	-665.39	-377.4	48220.5	-225.80	-2690.87	-0.285
	SLE Quasi Permanenti -	-420.83	-2495.84	-665.39	-377.4	48220.5	-225.80	-2690.87	-0.285
	SLE Quasi Permanenti +	-420.83	-2495.84	-665.39	-377.4	48220.5	-225.80	-2690.87	-0.285
	SLO -	-1344.03	-2888.45	-1436.26	-1074.5	43230.3	-1341.53	-2916.08	-0.470
	SLO +	502.36	-2103.23	105.49	319.6	53210.7	981.52	-2530.70	0.066
1162 1138	SLU Statiche -	-1185.51	-5302.02	-672.44	-2605.2	51397.9	-1078.45	-5409.08	-0.158
	SLU Statiche +	-1185.51	-5302.02	-672.44	-2605.2	51397.9	-1078.45	-5409.08	-0.158
	SLV -	-2614.85	-5006.06	-1930.65	-4111.3	30838.2	-2392.87	-5145.92	-0.450
	SLV +	790.99	-3150.90	896.13	103.3	48235.6	1360.69	-3645.91	0.320
	SLE Rare -	-911.93	-4078.48	-517.26	-2004.0	39536.9	-829.58	-4160.83	-0.158
	SLE Rare +	-911.93	-4078.48	-517.26	-2004.0	39536.9	-829.58	-4160.83	-0.158
	SLE Frequenti -	-911.93	-4078.48	-517.26	-2004.0	39536.9	-829.58	-4160.83	-0.158
	SLE Frequenti +	-911.93	-4078.48	-517.26	-2004.0	39536.9	-829.58	-4160.83	-0.158
	SLE Quasi Permanenti -	-911.93	-4078.48	-517.26	-2004.0	39536.9	-829.58	-4160.83	-0.158
	SLE Quasi Permanenti +	-911.93	-4078.48	-517.26	-2004.0	39536.9	-829.58	-4160.83	-0.158
	SLO -	-1729.87	-4523.83	-1198.39	-3002.2	35342.7	-1728.20	-4530.95	-0.306
	SLO +	-94.00	-3633.13	163.87	-1005.8	43731.0	199.89	-3896.11	0.056
1117 1137	SLU Statiche -	-559.34	-3246.74	862.35	-490.2	-62683.3	-306.42	-3499.66	0.285
	SLU Statiche +	-559.34	-3246.74	862.35	-490.2	-62683.3	-306.42	-3499.66	0.285
	SLV -	-2329.47	-3314.43	-899.28	-1793.2	-58332.8	-1896.77	-3553.63	-0.663
	SLV +	1468.95	-1680.55	2225.97	1039.2	-38103.0	2290.98	-2539.25	0.680
	SLE Rare -	-430.26	-2497.49	663.35	-377.0	-48217.9	-235.71	-2692.04	0.285
	SLE Rare +	-430.26	-2497.49	663.35	-377.0	-48217.9	-235.71	-2692.04	0.285
	SLE Frequenti -	-430.26	-2497.49	663.35	-377.0	-48217.9	-235.71	-2692.04	0.285
	SLE Frequenti +	-430.26	-2497.49	663.35	-377.0	-48217.9	-235.71	-2692.04	0.285

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-430.26	-2497.49	663.35	-377.0	-48217.9	-235.71	-2692.04	0.285
	SLE Quasi Permanenti +	-430.26	-2497.49	663.35	-377.0	-48217.9	-235.71	-2692.04	0.285
	SLO -	-1341.87	-2889.33	-90.85	-1052.6	-53091.8	-1338.09	-2914.62	-0.057
	SLO +	481.36	-2105.65	1417.55	298.6	-43344.0	948.70	-2533.47	0.470
1142 1118	SLU Statiche -	778.05	-2836.22	-1129.96	-6569.7	71755.8	1102.24	-3160.41	-0.279
	SLU Statiche +	778.05	-2836.22	-1129.96	-6569.7	71755.8	1102.24	-3160.41	-0.279
	SLV -	-1236.75	-3652.92	-2158.92	-18413.8	40473.7	-1140.16	-3656.31	-0.473
	SLV +	2433.75	-710.51	420.52	8306.6	69919.9	3405.25	-1497.63	0.226
	SLE Rare -	598.50	-2181.71	-869.20	-5053.6	55196.8	847.88	-2431.09	-0.279
	SLE Rare +	598.50	-2181.71	-869.20	-5053.6	55196.8	847.88	-2431.09	-0.279
	SLE Frequenti -	598.50	-2181.71	-869.20	-5053.6	55196.8	847.88	-2431.09	-0.279
	SLE Frequenti +	598.50	-2181.71	-869.20	-5053.6	55196.8	847.88	-2431.09	-0.279
	SLE Quasi Permanenti -	598.50	-2181.71	-869.20	-5053.6	55196.8	847.88	-2431.09	-0.279
	SLE Quasi Permanenti +	598.50	-2181.71	-869.20	-5053.6	55196.8	847.88	-2431.09	-0.279
	SLO -	-283.42	-2886.81	-1492.12	-11442.4	48097.3	-257.11	-2946.04	-0.386
	SLO +	1480.42	-1476.61	-246.28	1335.2	62296.2	2057.54	-1955.59	-0.106
1143 1163	SLU Statiche -	1912.23	-20784.37	3659.13	-1471.4	-113442.7	2487.57	-21359.70	0.156
	SLU Statiche +	1912.23	-20784.37	3659.13	-1471.4	-113442.7	2487.57	-21359.70	0.156
	SLV -	-835.04	-23296.06	-1940.10	-3316.0	-117716.7	-834.16	-23296.94	-0.091
	SLV +	3776.94	-8679.89	7569.53	1052.3	-56810.6	6311.50	-10941.86	0.416
	SLE Rare -	1470.95	-15987.97	2814.72	-1131.9	-87263.6	1913.52	-16430.54	0.156
	SLE Rare +	1470.95	-15987.97	2814.72	-1131.9	-87263.6	1913.52	-16430.54	0.156
	SLE Frequenti -	1470.95	-15987.97	2814.72	-1131.9	-87263.6	1913.52	-16430.54	0.156
	SLE Frequenti +	1470.95	-15987.97	2814.72	-1131.9	-87263.6	1913.52	-16430.54	0.156
		1470.95	-15987.97	2814.72	-1131.9	-87263.6	1913.52	-16430.54	0.156

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	1470.95	-15987.97	2814.72	-1131.9	-87263.6	1913.52	-16430.54	0.156
	SLO -	367.37	-19492.81	523.53	-2173.4	-101954.8	473.51	-19598.96	0.027
	SLO +	2574.53	-12483.14	5105.90	-90.3	-72572.5	3707.97	-13562.59	0.288
1141 1161	SLU Statiche -	672.03	-4763.12	909.29	-5154.6	-59373.2	820.11	-4911.20	0.161
	SLU Statiche +	672.03	-4763.12	909.29	-5154.6	-59373.2	820.11	-4911.20	0.161
	SLV -	-1277.85	-5167.73	-470.85	-9690.2	-58785.4	-1216.03	-5167.79	-0.131
	SLV +	2311.74	-2160.14	1869.76	1760.0	-32558.0	2950.20	-2599.21	0.329
	SLE Rare -	516.94	-3663.94	699.45	-3965.1	-45671.7	630.86	-3777.85	0.161
	SLE Rare +	516.94	-3663.94	699.45	-3965.1	-45671.7	630.86	-3777.85	0.161
	SLE Frequenti -	516.94	-3663.94	699.45	-3965.1	-45671.7	630.86	-3777.85	0.161
	SLE Frequenti +	516.94	-3663.94	699.45	-3965.1	-45671.7	630.86	-3777.85	0.161
	SLE Quasi Permanenti -	516.94	-3663.94	699.45	-3965.1	-45671.7	630.86	-3777.85	0.161
	SLE Quasi Permanenti +	516.94	-3663.94	699.45	-3965.1	-45671.7	630.86	-3777.85	0.161
	SLO -	-349.94	-4385.77	135.87	-6699.1	-51998.8	-345.17	-4418.34	0.035
	SLO +	1383.82	-2942.10	1263.04	-1231.1	-39344.7	1714.31	-3182.40	0.256
1165 1185	SLU Statiche -	1868.63	-27696.04	3052.18	-3042.5	-90792.3	2180.44	-28007.84	0.102
	SLU Statiche +	1868.63	-27696.04	3052.18	-3042.5	-90792.3	2180.44	-28007.84	0.102
	SLV -	-356.59	-28265.53	-2104.58	-4508.4	-95833.9	-355.04	-28267.08	-0.075
	SLV +	3231.41	-14343.76	6800.24	-172.4	-43846.6	5140.35	-15619.50	0.329
	SLE Rare -	1437.41	-21304.64	2347.83	-2340.4	-69840.2	1677.26	-21544.50	0.102
	SLE Rare +	1437.41	-21304.64	2347.83	-2340.4	-69840.2	1677.26	-21544.50	0.102
	SLE Frequenti -	1437.41	-21304.64	2347.83	-2340.4	-69840.2	1677.26	-21544.50	0.102
	SLE Frequenti +	1437.41	-21304.64	2347.83	-2340.4	-69840.2	1677.26	-21544.50	0.102
	SLE Quasi Permanenti -	1437.41	-21304.64	2347.83	-2340.4	-69840.2	1677.26	-21544.50	0.102
		1437.41	-21304.64	2347.83	-2340.4	-69840.2	1677.26	-21544.50	0.102

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	580.24	-24648.07	204.62	-3358.9	-82375.5	635.49	-24703.32	0.008
	SLO +	2294.57	-17961.22	4491.04	-1321.9	-57305.0	3057.87	-18553.42	0.209
1164 1140	SLU Statiche -	678.93	-4761.19	-913.16	-5150.9	59371.6	828.12	-4910.38	-0.162
	SLU Statiche +	678.93	-4761.19	-913.16	-5150.9	59371.6	828.12	-4910.38	-0.162
	SLV -	-1278.29	-5173.87	-1886.27	-9699.7	32260.5	-1213.99	-5173.98	-0.332
	SLV +	2322.79	-2151.04	481.41	1775.2	59080.3	2972.21	-2596.62	0.133
	SLE Rare -	522.25	-3662.45	-702.43	-3962.3	45670.4	637.01	-3777.21	-0.162
	SLE Rare +	522.25	-3662.45	-702.43	-3962.3	45670.4	637.01	-3777.21	-0.162
	SLE Frequenti -	522.25	-3662.45	-702.43	-3962.3	45670.4	637.01	-3777.21	-0.162
	SLE Frequenti +	522.25	-3662.45	-702.43	-3962.3	45670.4	637.01	-3777.21	-0.162
	SLE Quasi Permanenti -	522.25	-3662.45	-702.43	-3962.3	45670.4	637.01	-3777.21	-0.162
	SLE Quasi Permanenti +	522.25	-3662.45	-702.43	-3962.3	45670.4	637.01	-3777.21	-0.162
	SLO -	-347.22	-4387.86	-1272.76	-6702.0	39201.1	-342.72	-4420.21	-0.258
	SLO +	1391.73	-2937.04	-132.11	-1222.5	52139.7	1727.12	-3180.34	-0.034
1167 1187	SLU Statiche -	544.16	-27778.39	-365.76	2384.5	-28764.5	548.88	-27783.11	-0.013
	SLU Statiche +	544.16	-27778.39	-365.76	2384.5	-28764.5	548.88	-27783.11	-0.013
	SLV -	208.99	-28568.08	-4904.60	1174.0	-44176.8	210.38	-28662.79	-0.187
	SLV +	628.17	-14167.92	4341.89	2494.4	-76.2	1410.52	-14176.80	0.219
	SLE Rare -	418.58	-21367.99	-281.36	1834.2	-22126.5	422.22	-21371.63	-0.013
	SLE Rare +	418.58	-21367.99	-281.36	1834.2	-22126.5	422.22	-21371.63	-0.013
	SLE Frequenti -	418.58	-21367.99	-281.36	1834.2	-22126.5	422.22	-21371.63	-0.013
	SLE Frequenti +	418.58	-21367.99	-281.36	1834.2	-22126.5	422.22	-21371.63	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	418.58	-21367.99	-281.36	1834.2	-22126.5	422.22	-21371.63	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	418.58	-21367.99	-281.36	1834.2	-22126.5	422.22	-21371.63	-0.013
	SLO -	318.29	-24825.41	-2508.18	1518.8	-32777.6	322.32	-24829.44	-0.106

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	518.87	-17910.58	1945.47	2149.6	-11475.4	673.21	-17913.82	0.095
1190 1166	SLU Statiche -	544.37	-27772.33	349.97	2385.0	28716.4	548.69	-27776.66	0.012
	SLU Statiche +	544.37	-27772.33	349.97	2385.0	28716.4	548.69	-27776.66	0.012
	SLV -	208.72	-28626.12	-4385.34	1159.6	-195.9	209.74	-28800.52	-0.223
	SLV +	628.77	-14100.55	4923.76	2509.7	44375.1	1436.70	-14109.69	0.186
	SLE Rare -	418.75	-21363.33	269.21	1834.6	22089.6	422.07	-21366.66	0.012
	SLE Rare +	418.75	-21363.33	269.21	1834.6	22089.6	422.07	-21366.66	0.012
	SLE Frequenti -	418.75	-21363.33	269.21	1834.6	22089.6	422.07	-21366.66	0.012
	SLE Frequenti +	418.75	-21363.33	269.21	1834.6	22089.6	422.07	-21366.66	0.012
	SLE Quasi Permanenti -	418.75	-21363.33	269.21	1834.6	22089.6	422.07	-21366.66	0.012
	SLE Quasi Permanenti +	418.75	-21363.33	269.21	1834.6	22089.6	422.07	-21366.66	0.012
	SLO -	318.24	-24849.50	-1973.38	1512.2	11323.7	321.83	-24864.73	-0.097
	SLO +	519.25	-17877.17	2511.80	2157.1	32855.5	673.01	-17880.24	0.106
1171 1191	SLU Statiche -	571.76	-33110.27	75.45	-2736.3	-20764.7	571.93	-33110.44	0.002
	SLU Statiche +	571.76	-33110.27	75.45	-2736.3	-20764.7	571.93	-33110.44	0.002
	SLV -	294.73	-33360.83	-4053.79	-2675.3	-35412.0	313.23	-33691.39	-0.184
	SLV +	584.91	-17578.05	4169.87	-1534.4	3466.2	1283.47	-18137.28	0.132
	SLE Rare -	439.82	-25469.44	58.04	-2104.8	-15972.9	439.95	-25469.57	0.002
	SLE Rare +	439.82	-25469.44	58.04	-2104.8	-15972.9	439.95	-25469.57	0.002
	SLE Frequenti -	439.82	-25469.44	58.04	-2104.8	-15972.9	439.95	-25469.57	0.002
	SLE Frequenti +	439.82	-25469.44	58.04	-2104.8	-15972.9	439.95	-25469.57	0.002
	SLE Quasi Permanenti -	439.82	-25469.44	58.04	-2104.8	-15972.9	439.95	-25469.57	0.002
	SLE Quasi Permanenti +	439.82	-25469.44	58.04	-2104.8	-15972.9	439.95	-25469.57	0.002
	SLO -	370.01	-29291.91	-1923.87	-2373.5	-25360.5	378.71	-29386.27	-0.081
	SLO +	509.62	-21646.97	2039.95	-1836.2	-6585.3	639.38	-21756.21	0.072
		452.33	-6354.35	680.37	-5908.5	-47371.7	519.67	-6421.69	0.099

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1163 1183	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	452.33	-6354.35	680.37	-5908.5	-47371.7	519.67	-6421.69	0.099
	SLV -	-1393.63	-6376.67	-538.96	-8662.9	-47681.7	-1369.45	-6433.69	-0.111
	SLV +	2089.52	-3399.26	1585.69	-427.1	-25197.9	2419.48	-3445.99	0.254
	SLE Rare -	347.95	-4887.96	523.36	-4545.0	-36439.8	399.75	-4939.76	0.099
	SLE Rare +	347.95	-4887.96	523.36	-4545.0	-36439.8	399.75	-4939.76	0.099
	SLE Frequenti -	347.95	-4887.96	523.36	-4545.0	-36439.8	399.75	-4939.76	0.099
	SLE Frequenti +	347.95	-4887.96	523.36	-4545.0	-36439.8	399.75	-4939.76	0.099
	SLE Quasi Permanenti -	347.95	-4887.96	523.36	-4545.0	-36439.8	399.75	-4939.76	0.099
	SLE Quasi Permanenti +	347.95	-4887.96	523.36	-4545.0	-36439.8	399.75	-4939.76	0.099
	SLO -	-496.10	-5603.52	11.96	-6501.0	-41859.9	-494.34	-5654.15	0.002
	SLO +	1192.00	-4172.40	1034.77	-2589.0	-31019.7	1355.30	-4225.41	0.181
1186 1162	SLU Statiche -	458.58	-6352.54	-684.09	-5909.4	47373.4	526.61	-6420.57	-0.099
	SLU Statiche +	458.58	-6352.54	-684.09	-5909.4	47373.4	526.61	-6420.57	-0.099
	SLV -	-1396.65	-6386.76	-1597.18	-8684.8	24965.0	-1372.06	-6444.55	-0.257
	SLV +	2102.16	-3386.38	544.74	-406.5	47917.1	2437.14	-3433.41	0.111
	SLE Rare -	352.76	-4886.57	-526.22	-4545.7	36441.1	405.09	-4938.90	-0.099
	SLE Rare +	352.76	-4886.57	-526.22	-4545.7	36441.1	405.09	-4938.90	-0.099
	SLE Frequenti -	352.76	-4886.57	-526.22	-4545.7	36441.1	405.09	-4938.90	-0.099
	SLE Frequenti +	352.76	-4886.57	-526.22	-4545.7	36441.1	405.09	-4938.90	-0.099
	SLE Quasi Permanenti -	352.76	-4886.57	-526.22	-4545.7	36441.1	405.09	-4938.90	-0.099
	SLE Quasi Permanenti +	352.76	-4886.57	-526.22	-4545.7	36441.1	405.09	-4938.90	-0.099
	SLO -	-495.04	-5607.45	-1041.99	-6511.9	30908.5	-493.30	-5658.61	-0.183
	SLO +	1200.55	-4165.69	-10.45	-2579.4	41973.7	1366.14	-4219.22	-0.002
1188 1164	SLU Statiche -	1871.86	-27690.00	-3070.02	-3041.7	90794.3	2187.32	-28005.45	-0.102
		1871.86	-27690.00	-3070.02	-3041.7	90794.3	2187.32	-28005.45	-0.102

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-360.48	-28319.87	-6832.55	-4521.1	43376.7	-358.79	-28321.56	-0.332
	SLV +	3240.27	-14280.13	2109.44	-158.4	96306.8	5188.26	-15577.17	0.075
	SLE Rare -	1439.89	-21300.00	-2361.56	-2339.8	69841.7	1682.55	-21542.66	-0.102
	SLE Rare +	1439.89	-21300.00	-2361.56	-2339.8	69841.7	1682.55	-21542.66	-0.102
	SLE Frequenti -	1439.89	-21300.00	-2361.56	-2339.8	69841.7	1682.55	-21542.66	-0.102
	SLE Frequenti +	1439.89	-21300.00	-2361.56	-2339.8	69841.7	1682.55	-21542.66	-0.102
	SLE Quasi Permanenti -	1439.89	-21300.00	-2361.56	-2339.8	69841.7	1682.55	-21542.66	-0.102
	SLE Quasi Permanenti +	1439.89	-21300.00	-2361.56	-2339.8	69841.7	1682.55	-21542.66	-0.102
	SLO -	579.68	-24670.56	-4514.67	-3364.8	57079.1	635.22	-24726.09	-0.210
	SLO +	2300.10	-17929.43	-208.44	-1314.8	82604.4	3078.55	-18530.24	-0.008
1161 1181	SLU Statiche -	-1665.94	-6928.97	452.11	-2843.8	-40131.0	-1627.39	-6967.52	0.085
	SLU Statiche +	-1665.94	-6928.97	452.11	-2843.8	-40131.0	-1627.39	-6967.52	0.085
	SLV -	-2750.55	-6353.94	-820.23	-4723.0	-37750.3	-2547.12	-6438.76	-0.243
	SLV +	187.56	-4306.02	1515.78	347.9	-23989.7	611.68	-4364.84	0.290
	SLE Rare -	-1281.49	-5329.98	347.78	-2187.5	-30870.0	-1251.84	-5359.63	0.085
	SLE Rare +	-1281.49	-5329.98	347.78	-2187.5	-30870.0	-1251.84	-5359.63	0.085
	SLE Frequenti -	-1281.49	-5329.98	347.78	-2187.5	-30870.0	-1251.84	-5359.63	0.085
	SLE Frequenti +	-1281.49	-5329.98	347.78	-2187.5	-30870.0	-1251.84	-5359.63	0.085
	SLE Quasi Permanenti -	-1281.49	-5329.98	347.78	-2187.5	-30870.0	-1251.84	-5359.63	0.085
	SLE Quasi Permanenti +	-1281.49	-5329.98	347.78	-2187.5	-30870.0	-1251.84	-5359.63	0.085
	SLO -	-1988.06	-5821.48	-214.64	-3382.9	-34182.8	-1975.30	-5841.13	-0.059
	SLO +	-574.93	-4838.47	910.19	-992.2	-27557.2	-397.73	-4882.63	0.195
1184 1160	SLU Statiche -	-1657.61	-6927.45	-454.01	-2846.2	40133.1	-1618.78	-6966.28	-0.085
	SLU Statiche +	-1657.61	-6927.45	-454.01	-2846.2	40133.1	-1618.78	-6966.28	-0.085
	SLV -	-2746.94	-6355.44	-1540.03	-4743.7	23834.1	-2534.44	-6456.51	-0.294

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	196.77	-4302.17	841.54	365.0	37909.2	-633.99	-4361.65	0.247
	SLE Rare -	-1275.09	-5328.81	-349.24	-2189.4	30871.6	-1245.22	-5358.67	-0.085
	SLE Rare +	-1275.09	-5328.81	-349.24	-2189.4	30871.6	-1245.22	-5358.67	-0.085
	SLE Frequenti -	-1275.09	-5328.81	-349.24	-2189.4	30871.6	-1245.22	-5358.67	-0.085
	SLE Frequenti +	-1275.09	-5328.81	-349.24	-2189.4	30871.6	-1245.22	-5358.67	-0.085
	SLE Quasi Permanenti -	-1275.09	-5328.81	-349.24	-2189.4	30871.6	-1245.22	-5358.67	-0.085
	SLE Quasi Permanenti +	-1275.09	-5328.81	-349.24	-2189.4	30871.6	-1245.22	-5358.67	-0.085
	SLO -	-1982.86	-5821.91	-922.77	-3393.7	27482.1	-1968.98	-5841.57	-0.197
	SLO +	-567.31	-4835.70	224.29	-985.1	34261.1	-385.35	-4880.37	0.062
1180 1156	SLU Statiche -	-2931.58	-7334.60	137.27	205.5	38421.7	-2927.30	-7338.88	0.031
	SLU Statiche +	-2931.58	-7334.60	137.27	205.5	38421.7	-2927.30	-7338.88	0.031
	SLV -	-3399.11	-6379.97	-1242.18	-1884.6	25940.0	-3206.22	-6595.36	-0.316
	SLV +	-1111.01	-4904.03	1453.36	2200.7	33170.3	-1022.10	-4923.51	0.423
	SLE Rare -	-2255.06	-5642.00	105.59	158.1	29555.2	-2251.77	-5645.29	0.031
	SLE Rare +	-2255.06	-5642.00	105.59	158.1	29555.2	-2251.77	-5645.29	0.031
	SLE Frequenti -	-2255.06	-5642.00	105.59	158.1	29555.2	-2251.77	-5645.29	0.031
	SLE Frequenti +	-2255.06	-5642.00	105.59	158.1	29555.2	-2251.77	-5645.29	0.031
	SLE Quasi Permanenti -	-2255.06	-5642.00	105.59	158.1	29555.2	-2251.77	-5645.29	0.031
	SLE Quasi Permanenti +	-2255.06	-5642.00	105.59	158.1	29555.2	-2251.77	-5645.29	0.031
	SLO -	-2773.53	-5991.23	-544.79	-831.0	27854.9	-2730.01	-6016.14	-0.152
	SLO +	-1736.59	-5292.78	755.96	1147.1	31255.4	-1732.68	-5293.48	0.233
1182 1158	SLU Statiche -	-2922.34	-7333.38	-135.78	-213.4	38422.6	-2918.17	-7337.56	-0.031
	SLU Statiche +	-2922.34	-7333.38	-135.78	-213.4	38422.6	-2918.17	-7337.56	-0.031
	SLV -	-3384.28	-6378.55	-1456.29	-2213.2	25951.0	-3186.39	-6590.17	-0.423
	SLV +	-1111.63	-4903.57	1247.40	1884.9	33160.7	-1016.54	-4920.88	0.315
	SLE Rare -	-2247.95	-5641.06	-104.44	-164.2	29555.9	-2244.74	-5644.27	-0.031
	SLE Rare +	-2247.95	-5641.06	-104.44	-164.2	29555.9	-2244.74	-5644.27	-0.031

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-2247.95	-5641.06	-104.44	-164.2	29555.9	-2244.74	-5644.27	-0.031
	SLE Frequenti +	-2247.95	-5641.06	-104.44	-164.2	29555.9	-2244.74	-5644.27	-0.031
	SLE Quasi Permanenti -	-2247.95	-5641.06	-104.44	-164.2	29555.9	-2244.74	-5644.27	-0.031
	SLE Quasi Permanenti +	-2247.95	-5641.06	-104.44	-164.2	29555.9	-2244.74	-5644.27	-0.031
	SLO -	-2762.92	-5990.18	-756.54	-1155.8	27859.9	-2718.59	-6013.53	-0.233
	SLO +	-1732.99	-5291.94	547.65	827.5	31251.8	-1728.69	-5292.53	0.151
1178 1154	SLU Statiche -	-1670.08	-6929.60	450.85	2845.9	40132.5	-1631.71	-6967.97	0.085
	SLU Statiche +	-1670.08	-6929.60	450.85	2845.9	40132.5	-1631.71	-6967.97	0.085
	SLV -	-2757.21	-6355.66	-839.98	-351.9	23815.9	-2545.05	-6460.55	-0.247
	SLV +	187.85	-4305.27	1533.59	4730.3	37926.4	622.37	-4367.59	0.295
	SLE Rare -	-1284.68	-5330.47	346.81	2189.2	30871.1	-1255.17	-5359.98	0.085
	SLE Rare +	-1284.68	-5330.47	346.81	2189.2	30871.1	-1255.17	-5359.98	0.085
	SLE Frequenti -	-1284.68	-5330.47	346.81	2189.2	30871.1	-1255.17	-5359.98	0.085
	SLE Frequenti +	-1284.68	-5330.47	346.81	2189.2	30871.1	-1255.17	-5359.98	0.085
	SLE Quasi Permanenti -	-1284.68	-5330.47	346.81	2189.2	30871.1	-1255.17	-5359.98	0.085
	SLE Quasi Permanenti +	-1284.68	-5330.47	346.81	2189.2	30871.1	-1255.17	-5359.98	0.085
	SLO -	-1992.64	-5822.79	-225.05	990.4	27473.6	-1978.64	-5841.58	-0.062
	SLO +	-576.71	-4838.14	918.66	3388.0	34268.7	-395.99	-4883.43	0.198
1159 1179	SLU Statiche -	-2926.63	-7333.73	136.22	-206.1	-38419.9	-2922.42	-7337.94	0.031
	SLU Statiche +	-2926.63	-7333.73	136.22	-206.1	-38419.9	-2922.42	-7337.94	0.031
	SLV -	-3395.07	-6386.60	-1208.47	-2181.6	-33213.2	-3205.44	-6569.29	-0.309
	SLV +	-1107.43	-4896.07	1418.04	1864.5	-25894.3	-1042.44	-4912.70	0.417
	SLE Rare -	-2251.25	-5641.33	104.79	-158.5	-29553.7	-2248.02	-5644.57	0.031
	SLE Rare +	-2251.25	-5641.33	104.79	-158.5	-29553.7	-2248.02	-5644.57	0.031
	SLE Frequenti -	-2251.25	-5641.33	104.79	-158.5	-29553.7	-2248.02	-5644.57	0.031
		-2251.25	-5641.33	104.79	-158.5	-29553.7	-2248.02	-5644.57	0.031

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-2251.25	-5641.33	104.79	-158.5	-29553.7	-2248.02	-5644.57	0.031
	SLE Quasi Permanenti +	-2251.25	-5641.33	104.79	-158.5	-29553.7	-2248.02	-5644.57	0.031
	SLO -	-2769.26	-5993.30	-528.71	-1137.4	-31269.2	-2726.73	-6008.12	-0.147
	SLO +	-1733.25	-5289.37	738.28	820.3	-27838.2	-1729.48	-5289.87	0.228
1176 1152	SLU Statiche -	454.00	-6354.29	678.56	5913.9	47374.1	520.97	-6421.26	0.098
	SLU Statiche +	454.00	-6354.29	678.56	5913.9	47374.1	520.97	-6421.26	0.098
	SLV -	-1393.26	-6384.11	-545.38	416.6	24951.7	-1367.71	-6438.88	-0.112
	SLV +	2091.72	-3391.73	1589.32	8681.8	47931.6	2426.50	-3440.03	0.256
	SLE Rare -	349.23	-4887.92	521.97	4549.2	36441.6	400.75	-4939.43	0.098
	SLE Rare +	349.23	-4887.92	521.97	4549.2	36441.6	400.75	-4939.43	0.098
	SLE Frequenti -	349.23	-4887.92	521.97	4549.2	36441.6	400.75	-4939.43	0.098
	SLE Frequenti +	349.23	-4887.92	521.97	4549.2	36441.6	400.75	-4939.43	0.098
	SLE Quasi Permanenti -	349.23	-4887.92	521.97	4549.2	36441.6	400.75	-4939.43	0.098
	SLE Quasi Permanenti +	349.23	-4887.92	521.97	4549.2	36441.6	400.75	-4939.43	0.098
	SLO -	-495.39	-5606.98	7.68	2585.7	30902.2	-493.85	-5656.51	0.002
	SLO +	1193.85	-4168.86	1036.26	6512.7	41981.0	1358.53	-4222.42	0.182
1157 1177	SLU Statiche -	-2926.07	-7333.06	-137.49	210.0	-38419.7	-2921.78	-7337.35	-0.031
	SLU Statiche +	-2926.07	-7333.06	-137.49	210.0	-38419.7	-2921.78	-7337.35	-0.031
	SLV -	-3396.05	-6385.01	-1419.74	-1862.1	-33204.6	-3204.12	-6565.65	-0.418
	SLV +	-1105.60	-4896.63	1208.21	2185.2	-25902.6	-1041.60	-4912.60	0.308
	SLE Rare -	-2250.82	-5640.82	-105.76	161.6	-29553.6	-2247.53	-5644.11	-0.031
	SLE Rare +	-2250.82	-5640.82	-105.76	161.6	-29553.6	-2247.53	-5644.11	-0.031
	SLE Frequenti -	-2250.82	-5640.82	-105.76	161.6	-29553.6	-2247.53	-5644.11	-0.031
	SLE Frequenti +	-2250.82	-5640.82	-105.76	161.6	-29553.6	-2247.53	-5644.11	-0.031
		-2250.82	-5640.82	-105.76	161.6	-29553.6	-2247.53	-5644.11	-0.031

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-2250.82	-5640.82	-105.76	161.6	-29553.6	-2247.53	-5644.11	-0.031
	SLO -	-2769.45	-5992.26	-739.57	-817.5	-31265.4	-2726.38	-6007.06	-0.228
	SLO +	-1732.20	-5289.37	528.05	1140.6	-27841.8	-1728.42	-5289.82	0.146
1155 1175	SLU Statiche -	-1664.45	-6926.78	-453.73	2851.0	-40134.5	-1625.61	-6965.62	-0.085
	SLU Statiche +	-1664.45	-6926.78	-453.73	2851.0	-40134.5	-1625.61	-6965.62	-0.085
	SLV -	-2750.04	-6351.91	-1517.19	-350.4	-37722.9	-2546.79	-6432.81	-0.290
	SLV +	189.35	-4304.68	819.15	4736.6	-24022.5	613.87	-4363.56	0.243
	SLE Rare -	-1280.34	-5328.29	-349.02	2193.1	-30872.7	-1250.47	-5358.17	-0.085
	SLE Rare +	-1280.34	-5328.29	-349.02	2193.1	-30872.7	-1250.47	-5358.17	-0.085
	SLE Frequenti -	-1280.34	-5328.29	-349.02	2193.1	-30872.7	-1250.47	-5358.17	-0.085
	SLE Frequenti +	-1280.34	-5328.29	-349.02	2193.1	-30872.7	-1250.47	-5358.17	-0.085
	SLE Quasi Permanenti -	-1280.34	-5328.29	-349.02	2193.1	-30872.7	-1250.47	-5358.17	-0.085
	SLE Quasi Permanenti +	-1280.34	-5328.29	-349.02	2193.1	-30872.7	-1250.47	-5358.17	-0.085
	SLO -	-1987.15	-5819.65	-911.49	994.0	-34171.4	-1974.53	-5839.51	-0.195
	SLO +	-573.54	-4836.94	213.45	3392.2	-27574.0	-395.91	-4881.29	0.059
1174 1150	SLU Statiche -	1870.92	-27695.86	3046.23	3045.9	90802.4	2181.51	-28006.45	0.102
	SLU Statiche +	1870.92	-27695.86	3046.23	3045.9	90802.4	2181.51	-28006.45	0.102
	SLV -	-355.06	-28306.59	-2109.43	166.2	43366.8	-353.86	-28307.79	-0.075
	SLV +	3233.41	-14302.43	6795.94	4519.8	96329.1	5162.03	-15563.88	0.330
	SLE Rare -	1439.17	-21304.51	2343.25	2343.0	69848.0	1678.09	-21543.43	0.102
	SLE Rare +	1439.17	-21304.51	2343.25	2343.0	69848.0	1678.09	-21543.43	0.102
	SLE Frequenti -	1439.17	-21304.51	2343.25	2343.0	69848.0	1678.09	-21543.43	0.102
	SLE Frequenti +	1439.17	-21304.51	2343.25	2343.0	69848.0	1678.09	-21543.43	0.102
	SLE Quasi Permanenti -	1439.17	-21304.51	2343.25	2343.0	69848.0	1678.09	-21543.43	0.102
		1439.17	-21304.51	2343.25	2343.0	69848.0	1678.09	-21543.43	0.102

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	581.65	-24667.10	197.99	1319.8	57076.7	637.54	-24722.99	0.008
	SLO +	2296.70	-17941.92	4488.51	3366.2	82619.2	3065.74	-18529.22	0.209
1153 1173	SLU Statiche -	458.31	-6350.44	-682.46	5921.4	-47384.1	526.04	-6418.17	-0.099
	SLU Statiche +	458.31	-6350.44	-682.46	5921.4	-47384.1	526.04	-6418.17	-0.099
	SLV -	-1390.73	-6374.72	-1587.27	428.0	-47655.6	-1366.79	-6432.14	-0.254
	SLV +	2095.82	-3395.19	537.32	8681.9	-25243.0	2426.02	-3442.13	0.111
	SLE Rare -	352.54	-4884.95	-524.97	4555.0	-36449.3	404.65	-4937.06	-0.099
	SLE Rare +	352.54	-4884.95	-524.97	4555.0	-36449.3	404.65	-4937.06	-0.099
	SLE Frequenti -	352.54	-4884.95	-524.97	4555.0	-36449.3	404.65	-4937.06	-0.099
	SLE Frequenti +	352.54	-4884.95	-524.97	4555.0	-36449.3	404.65	-4937.06	-0.099
	SLE Quasi Permanenti -	352.54	-4884.95	-524.97	4555.0	-36449.3	404.65	-4937.06	-0.099
	SLE Quasi Permanenti +	352.54	-4884.95	-524.97	4555.0	-36449.3	404.65	-4937.06	-0.099
	SLO -	-492.32	-5601.01	-1036.36	2594.9	-41852.4	-490.49	-5651.96	-0.181
	SLO +	1197.40	-4168.90	-13.59	6515.1	-31046.2	1361.09	-4222.18	-0.003
1172 1148	SLU Statiche -	544.40	-27777.96	-371.03	-2384.9	28785.2	549.26	-27782.82	-0.013
	SLU Statiche +	544.40	-27777.96	-371.03	-2384.9	28785.2	549.26	-27782.82	-0.013
	SLV -	208.95	-28611.73	-4924.57	-2509.7	-117.2	210.78	-28812.28	-0.186
	SLV +	628.60	-14123.60	4353.75	-1159.4	44402.2	1423.64	-14131.48	0.221
	SLE Rare -	418.77	-21367.66	-285.41	-1834.6	22142.5	422.51	-21371.40	-0.013
	SLE Rare +	418.77	-21367.66	-285.41	-1834.6	22142.5	422.51	-21371.40	-0.013
	SLE Frequenti -	418.77	-21367.66	-285.41	-1834.6	22142.5	422.51	-21371.40	-0.013
	SLE Frequenti +	418.77	-21367.66	-285.41	-1834.6	22142.5	422.51	-21371.40	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	418.77	-21367.66	-285.41	-1834.6	22142.5	422.51	-21371.40	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	418.77	-21367.66	-285.41	-1834.6	22142.5	422.51	-21371.40	-0.013
	SLO -	318.36	-24845.49	-2521.70	-2157.1	11384.9	322.78	-24872.68	-0.106

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	519.18	-17889.83	1950.88	-1512.1	32900.0	674.96	-17892.90	0.096
1151 1171	SLU Statiche -	1876.85	-27677.50	-3064.00	3057.8	-90840.4	2191.16	-27991.81	-0.102
	SLU Statiche +	1876.85	-27677.50	-3064.00	3057.8	-90840.4	2191.16	-27991.81	-0.102
	SLV -	-354.86	-28257.01	-6810.40	183.1	-95810.6	-353.42	-28258.45	-0.329
	SLV +	3242.32	-14323.76	2096.55	4521.2	-43943.9	5155.56	-15605.26	0.075
	SLE Rare -	1443.73	-21290.39	-2356.93	2352.2	-69877.2	1685.51	-21532.17	-0.102
	SLE Rare +	1443.73	-21290.39	-2356.93	2352.2	-69877.2	1685.51	-21532.17	-0.102
	SLE Frequenti -	1443.73	-21290.39	-2356.93	2352.2	-69877.2	1685.51	-21532.17	-0.102
	SLE Frequenti +	1443.73	-21290.39	-2356.93	2352.2	-69877.2	1685.51	-21532.17	-0.102
	SLE Quasi Permanenti -	1443.73	-21290.39	-2356.93	2352.2	-69877.2	1685.51	-21532.17	-0.102
	SLE Quasi Permanenti +	1443.73	-21290.39	-2356.93	2352.2	-69877.2	1685.51	-21532.17	-0.102
	SLO -	584.40	-24636.50	-4500.69	1333.3	-82382.6	640.46	-24692.55	-0.209
	SLO +	2303.06	-17944.27	-213.16	3371.1	-57371.9	3069.94	-18539.93	-0.008
1145 1165	SLU Statiche -	552.85	-20933.96	-649.38	2813.1	-36539.6	572.45	-20953.56	-0.030
	SLU Statiche +	552.85	-20933.96	-649.38	2813.1	-36539.6	572.45	-20953.56	-0.030
	SLV -	297.28	-23467.03	-5444.53	1465.0	-51914.4	304.78	-23474.53	-0.273
	SLV +	553.26	-8739.06	4445.49	2862.8	-4300.4	1891.99	-8774.72	0.281
	SLE Rare -	425.27	-16103.04	-499.52	2163.9	-28107.4	440.35	-16118.13	-0.030
	SLE Rare +	425.27	-16103.04	-499.52	2163.9	-28107.4	440.35	-16118.13	-0.030
	SLE Frequenti -	425.27	-16103.04	-499.52	2163.9	-28107.4	440.35	-16118.13	-0.030
	SLE Frequenti +	425.27	-16103.04	-499.52	2163.9	-28107.4	440.35	-16118.13	-0.030
	SLE Quasi Permanenti -	425.27	-16103.04	-499.52	2163.9	-28107.4	440.35	-16118.13	-0.030
	SLE Quasi Permanenti +	425.27	-16103.04	-499.52	2163.9	-28107.4	440.35	-16118.13	-0.030
	SLO -	363.97	-19634.20	-2880.85	1830.2	-39601.3	379.04	-19649.28	-0.162
	SLO +	486.56	-12571.89	1881.81	2497.6	-16613.5	866.35	-12587.36	0.117
		552.84	-20929.32	633.39	2812.5	36485.2	571.50	-20947.98	0.029

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1168 1144	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	552.84	-20929.32	633.39	2812.5	36485.2	571.50	-20947.98	0.029
	SLV -	296.79	-23505.93	-4500.63	1447.2	3939.2	303.13	-23512.27	-0.285
	SLV +	553.73	-8693.02	5475.08	2879.7	52191.9	1899.37	-8730.02	0.273
	SLE Rare -	425.26	-16099.48	487.22	2163.5	28065.5	439.62	-16113.83	0.029
	SLE Rare +	425.26	-16099.48	487.22	2163.5	28065.5	439.62	-16113.83	0.029
	SLE Frequenti -	425.26	-16099.48	487.22	2163.5	28065.5	439.62	-16113.83	0.029
	SLE Frequenti +	425.26	-16099.48	487.22	2163.5	28065.5	439.62	-16113.83	0.029
	SLE Quasi Permanenti -	425.26	-16099.48	487.22	2163.5	28065.5	439.62	-16113.83	0.029
	SLE Quasi Permanenti +	425.26	-16099.48	487.22	2163.5	28065.5	439.62	-16113.83	0.029
	SLO -	363.74	-19650.53	-1915.45	1821.4	16417.6	377.71	-19664.51	-0.119
	SLO +	486.79	-12548.42	2889.90	2505.6	39713.5	867.33	-12563.62	0.162
1149 1169	SLU Statiche -	542.07	-27762.39	359.53	-2374.3	-28748.0	546.63	-27766.95	0.013
	SLU Statiche +	542.07	-27762.39	359.53	-2374.3	-28748.0	546.63	-27766.95	0.013
	SLV -	208.78	-28561.48	-4348.32	-2481.6	-44130.8	210.09	-28635.78	-0.219
	SLV +	625.17	-14149.89	4901.45	-1171.2	-96.9	1411.83	-14158.62	0.187
	SLE Rare -	416.97	-21355.68	276.56	-1826.4	-22113.9	420.49	-21359.20	0.013
	SLE Rare +	416.97	-21355.68	276.56	-1826.4	-22113.9	420.49	-21359.20	0.013
	SLE Frequenti -	416.97	-21355.68	276.56	-1826.4	-22113.9	420.49	-21359.20	0.013
	SLE Frequenti +	416.97	-21355.68	276.56	-1826.4	-22113.9	420.49	-21359.20	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	416.97	-21355.68	276.56	-1826.4	-22113.9	420.49	-21359.20	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	416.97	-21355.68	276.56	-1826.4	-22113.9	420.49	-21359.20	0.013
	SLO -	317.35	-24815.76	-1950.96	-2139.4	-32747.8	321.25	-24819.66	-0.095
	SLO +	516.60	-17895.60	2504.08	-1513.4	-11480.0	670.74	-17898.74	0.106
1166 1142	SLU Statiche -	1914.88	-20779.25	-3677.01	-1460.7	113434.5	2495.78	-21360.14	-0.157
		1914.88	-20779.25	-3677.01	-1460.7	113434.5	2495.78	-21360.14	-0.157

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-836.13	-23332.47	-7612.54	-3309.6	56232.1	-835.05	-23333.55	-0.419
	SLV +	3782.10	-8635.60	1955.59	1062.3	118282.6	6367.33	-10932.04	0.091
	SLE Rare -	1472.99	-15984.04	-2828.47	-1123.6	87257.3	1919.83	-16430.88	-0.157
	SLE Rare +	1472.99	-15984.04	-2828.47	-1123.6	87257.3	1919.83	-16430.88	-0.157
	SLE Frequenti -	1472.99	-15984.04	-2828.47	-1123.6	87257.3	1919.83	-16430.88	-0.157
	SLE Frequenti +	1472.99	-15984.04	-2828.47	-1123.6	87257.3	1919.83	-16430.88	-0.157
	SLE Quasi Permanenti -	1472.99	-15984.04	-2828.47	-1123.6	87257.3	1919.83	-16430.88	-0.157
	SLE Quasi Permanenti +	1472.99	-15984.04	-2828.47	-1123.6	87257.3	1919.83	-16430.88	-0.157
	SLO -	367.91	-19507.82	-5134.75	-2166.0	72290.5	474.02	-19613.92	-0.290
	SLO +	2578.06	-12460.25	-522.19	-81.3	102224.2	3732.45	-13554.17	-0.027
1173 1193	SLU Statiche -	1568.54	-33077.33	-2345.71	3859.8	-67929.0	1726.63	-33235.42	-0.067
	SLU Statiche +	1568.54	-33077.33	-2345.71	3859.8	-67929.0	1726.63	-33235.42	-0.067
	SLV -	-283.06	-33041.55	-5769.66	702.8	-74720.7	-215.88	-33108.73	-0.235
	SLV +	2696.20	-17846.65	2160.87	5235.4	-29785.4	3889.89	-18950.85	0.070
	SLE Rare -	1206.57	-25444.10	-1804.40	2969.1	-52253.0	1328.18	-25565.71	-0.067
	SLE Rare +	1206.57	-25444.10	-1804.40	2969.1	-52253.0	1328.18	-25565.71	-0.067
	SLE Frequenti -	1206.57	-25444.10	-1804.40	2969.1	-52253.0	1328.18	-25565.71	-0.067
	SLE Frequenti +	1206.57	-25444.10	-1804.40	2969.1	-52253.0	1328.18	-25565.71	-0.067
	SLE Quasi Permanenti -	1206.57	-25444.10	-1804.40	2969.1	-52253.0	1328.18	-25565.71	-0.067
	SLE Quasi Permanenti +	1206.57	-25444.10	-1804.40	2969.1	-52253.0	1328.18	-25565.71	-0.067
	SLO -	484.76	-29124.17	-3713.55	1925.7	-62955.5	485.94	-29125.36	-0.146
	SLO +	1928.38	-21764.03	104.76	4012.5	-41550.6	2412.63	-22248.27	0.004
1195 1215	SLU Statiche -	845.07	-37058.28	-1596.37	4624.4	-45356.5	912.18	-37125.40	-0.042
	SLU Statiche +	845.07	-37058.28	-1596.37	4624.4	-45356.5	912.18	-37125.40	-0.042
	SLV -	-923.25	-36888.34	-4402.42	-2241.3	-55548.3	-872.21	-36939.39	-0.174

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	2223.35	-20124.40	1946.46	9355.8	-14231.0	2855.66	-20756.71	0.057
	SLE Rare -	650.05	-28506.37	-1227.98	3557.2	-34889.7	701.68	-28558.00	-0.042
	SLE Rare +	650.05	-28506.37	-1227.98	3557.2	-34889.7	701.68	-28558.00	-0.042
	SLE Frequenti -	650.05	-28506.37	-1227.98	3557.2	-34889.7	701.68	-28558.00	-0.042
	SLE Frequenti +	650.05	-28506.37	-1227.98	3557.2	-34889.7	701.68	-28558.00	-0.042
	SLE Quasi Permanenti -	650.05	-28506.37	-1227.98	3557.2	-34889.7	701.68	-28558.00	-0.042
	SLE Quasi Permanenti +	650.05	-28506.37	-1227.98	3557.2	-34889.7	701.68	-28558.00	-0.042
	SLO -	-112.12	-32569.56	-2756.56	755.4	-44721.7	-112.08	-32569.60	-0.101
	SLO +	1412.22	-24443.18	300.60	6359.1	-25057.6	1650.12	-24681.08	0.010
1194 1170	SLU Statiche -	570.12	-33128.12	-88.65	-2729.5	20787.1	570.36	-33128.35	-0.003
	SLU Statiche +	570.12	-33128.12	-88.65	-2729.5	20787.1	570.36	-33128.35	-0.003
	SLV -	292.90	-33566.45	-4187.30	-2686.5	-3589.6	312.33	-33899.54	-0.132
	SLV +	584.21	-17399.90	4050.91	-1512.7	35569.9	1288.43	-17965.27	0.185
	SLE Rare -	438.56	-25483.17	-68.20	-2099.6	15990.1	438.73	-25483.35	-0.003
	SLE Rare +	438.56	-25483.17	-68.20	-2099.6	15990.1	438.73	-25483.35	-0.003
	SLE Frequenti -	438.56	-25483.17	-68.20	-2099.6	15990.1	438.73	-25483.35	-0.003
	SLE Frequenti +	438.56	-25483.17	-68.20	-2099.6	15990.1	438.73	-25483.35	-0.003
	SLE Quasi Permanenti -	438.56	-25483.17	-68.20	-2099.6	15990.1	438.73	-25483.35	-0.003
	SLE Quasi Permanenti +	438.56	-25483.17	-68.20	-2099.6	15990.1	438.73	-25483.35	-0.003
	SLO -	368.47	-29397.41	-2055.43	-2375.7	6527.6	377.72	-29493.37	-0.072
	SLO +	508.64	-21568.94	1919.04	-1823.5	25452.6	638.39	-21678.13	0.081
1175 1195	SLU Statiche -	129.90	-7587.59	-437.51	6136.4	-35718.3	154.62	-7612.31	-0.056
	SLU Statiche +	129.90	-7587.59	-437.51	6136.4	-35718.3	154.62	-7612.31	-0.056
	SLV -	-1538.82	-7484.36	-1240.11	1370.1	-36370.4	-1513.75	-7509.43	-0.193
	SLV +	1738.66	-4188.85	567.01	8070.6	-18580.7	1922.52	-4372.71	0.097
	SLE Rare -	99.92	-5836.61	-336.55	4720.3	-27475.6	118.94	-5855.62	-0.056
	SLE Rare +	99.92	-5836.61	-336.55	4720.3	-27475.6	118.94	-5855.62	-0.056

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	99.92	-5836.61	-336.55	4720.3	-27475.6	118.94	-5855.62	-0.056
	SLE Frequenti +	99.92	-5836.61	-336.55	4720.3	-27475.6	118.94	-5855.62	-0.056
	SLE Quasi Permanenti -	99.92	-5836.61	-336.55	4720.3	-27475.6	118.94	-5855.62	-0.056
	SLE Quasi Permanenti +	99.92	-5836.61	-336.55	4720.3	-27475.6	118.94	-5855.62	-0.056
	SLO -	-695.71	-6635.32	-772.20	3154.1	-31709.8	-695.65	-6635.38	-0.126
	SLO +	895.55	-5037.89	99.10	6286.5	-23241.4	975.14	-5117.48	0.017
1197 1217	SLU Statiche -	-225.57	-8487.54	-224.30	3664.9	-24561.0	-219.49	-8493.63	-0.027
	SLU Statiche +	-225.57	-8487.54	-224.30	3664.9	-24561.0	-219.49	-8493.63	-0.027
	SLV -	-1603.87	-8273.94	-851.81	-1419.5	-27158.5	-1587.87	-8289.94	-0.133
	SLV +	1256.83	-4783.82	506.73	7057.7	-10627.6	1330.71	-4857.70	0.078
	SLE Rare -	-173.52	-6528.88	-172.54	2819.1	-18893.1	-168.84	-6533.56	-0.027
	SLE Rare +	-173.52	-6528.88	-172.54	2819.1	-18893.1	-168.84	-6533.56	-0.027
	SLE Frequenti -	-173.52	-6528.88	-172.54	2819.1	-18893.1	-168.84	-6533.56	-0.027
	SLE Frequenti +	-173.52	-6528.88	-172.54	2819.1	-18893.1	-168.84	-6533.56	-0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-173.52	-6528.88	-172.54	2819.1	-18893.1	-168.84	-6533.56	-0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-173.52	-6528.88	-172.54	2819.1	-18893.1	-168.84	-6533.56	-0.027
	SLO -	-868.53	-7374.81	-499.84	765.0	-22816.6	-867.75	-7375.58	-0.078
	SLO +	521.50	-5682.95	154.76	4873.3	-14969.5	549.30	-5710.75	0.024
1196 1172	SLU Statiche -	1563.62	-33093.33	2330.22	3851.0	67890.3	1719.59	-33249.30	0.067
	SLU Statiche +	1563.62	-33093.33	2330.22	3851.0	67890.3	1719.59	-33249.30	0.067
	SLV -	-299.15	-33237.33	-2165.79	703.5	29611.7	-230.63	-33305.85	-0.070
	SLV +	2704.71	-17675.48	5750.75	5221.1	74834.8	3904.73	-18875.50	0.235
	SLE Rare -	1202.78	-25456.41	1792.48	2962.3	52223.3	1322.76	-25576.39	0.067
	SLE Rare +	1202.78	-25456.41	1792.48	2962.3	52223.3	1322.76	-25576.39	0.067
	SLE Frequenti -	1202.78	-25456.41	1792.48	2962.3	52223.3	1322.76	-25576.39	0.067
		1202.78	-25456.41	1792.48	2962.3	52223.3	1322.76	-25576.39	0.067

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	1202.78	-25456.41	1792.48	2962.3	52223.3	1322.76	-25576.39	0.067
	SLE Quasi Permanenti +	1202.78	-25456.41	1792.48	2962.3	52223.3	1322.76	-25576.39	0.067
	SLO -	474.85	-29224.28	-115.09	1904.1	41451.3	475.84	-29225.27	-0.004
	SLO +	1930.71	-21688.53	3700.05	4020.5	62995.3	2414.17	-22171.99	0.146
1177 1197	SLU Statiche -	-1987.11	-8150.91	-236.75	3035.0	-28938.3	-1978.03	-8159.99	-0.038
	SLU Statiche +	-1987.11	-8150.91	-236.75	3035.0	-28938.3	-1978.03	-8159.99	-0.038
	SLV -	-2797.54	-7439.53	-1089.84	-182.3	-27359.7	-2674.73	-7504.96	-0.198
	SLV +	-259.55	-5100.33	725.61	4851.5	-17160.7	-44.89	-5204.21	0.168
	SLE Rare -	-1528.55	-6269.93	-182.11	2334.6	-22260.2	-1521.56	-6276.92	-0.038
	SLE Rare +	-1528.55	-6269.93	-182.11	2334.6	-22260.2	-1521.56	-6276.92	-0.038
	SLE Frequenti -	-1528.55	-6269.93	-182.11	2334.6	-22260.2	-1521.56	-6276.92	-0.038
	SLE Frequenti +	-1528.55	-6269.93	-182.11	2334.6	-22260.2	-1521.56	-6276.92	-0.038
	SLE Quasi Permanenti -	-1528.55	-6269.93	-182.11	2334.6	-22260.2	-1521.56	-6276.92	-0.038
	SLE Quasi Permanenti +	-1528.55	-6269.93	-182.11	2334.6	-22260.2	-1521.56	-6276.92	-0.038
	SLO -	-2138.84	-6836.36	-620.04	1126.2	-24707.1	-2124.25	-6843.61	-0.121
	SLO +	-918.25	-5703.50	255.81	3543.0	-19813.3	-842.71	-5762.29	0.057
1199 1219	SLU Statiche -	-2160.18	-8952.46	-88.85	-248.6	-17553.0	-2159.02	-8953.62	-0.013
	SLU Statiche +	-2160.18	-8952.46	-88.85	-248.6	-17553.0	-2159.02	-8953.62	-0.013
	SLV -	-2784.38	-8134.18	-690.53	-1921.7	-17400.0	-2722.40	-8160.26	-0.122
	SLV +	-538.98	-5638.83	553.83	1539.2	-9604.7	-454.55	-5695.17	0.111
	SLE Rare -	-1661.68	-6886.51	-68.35	-191.2	-13502.3	-1660.79	-6887.40	-0.013
	SLE Rare +	-1661.68	-6886.51	-68.35	-191.2	-13502.3	-1660.79	-6887.40	-0.013
	SLE Frequenti -	-1661.68	-6886.51	-68.35	-191.2	-13502.3	-1660.79	-6887.40	-0.013
	SLE Frequenti +	-1661.68	-6886.51	-68.35	-191.2	-13502.3	-1660.79	-6887.40	-0.013
		-1661.68	-6886.51	-68.35	-191.2	-13502.3	-1660.79	-6887.40	-0.013

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-1661.68	-6886.51	-68.35	-191.2	-13502.3	-1660.79	-6887.40	-0.013
	SLO -	-2201.26	-7490.33	-368.39	-1030.1	-15336.1	-2190.69	-7494.61	-0.068
	SLO +	-1122.10	-6282.68	231.70	647.6	-11668.6	-1097.00	-6299.28	0.046
1198 1174	SLU Statiche -	125.83	-7590.97	434.30	6127.9	35702.2	150.19	-7615.33	0.056
	SLU Statiche +	125.83	-7590.97	434.30	6127.9	35702.2	150.19	-7615.33	0.056
	SLV -	-1547.72	-7524.44	-571.43	1371.7	18508.9	-1521.96	-7550.20	-0.097
	SLV +	1741.30	-4153.97	1239.59	8055.8	36417.6	1926.57	-4339.24	0.194
	SLE Rare -	96.79	-5839.20	334.08	4713.7	27463.3	115.53	-5857.95	0.056
	SLE Rare +	96.79	-5839.20	334.08	4713.7	27463.3	115.53	-5857.95	0.056
	SLE Frequenti -	96.79	-5839.20	334.08	4713.7	27463.3	115.53	-5857.95	0.056
	SLE Frequenti +	96.79	-5839.20	334.08	4713.7	27463.3	115.53	-5857.95	0.056
	SLE Quasi Permanenti -	96.79	-5839.20	334.08	4713.7	27463.3	115.53	-5857.95	0.056
	SLE Quasi Permanenti +	96.79	-5839.20	334.08	4713.7	27463.3	115.53	-5857.95	0.056
	SLO -	-701.82	-6655.90	-102.94	3149.7	23193.0	-701.73	-6655.99	-0.018
	SLO +	895.40	-5022.50	771.10	6277.8	31733.5	975.09	-5102.20	0.126
1220 1196	SLU Statiche -	-228.87	-8490.34	221.78	3654.9	24543.1	-222.92	-8496.29	0.027
	SLU Statiche +	-228.87	-8490.34	221.78	3654.9	24543.1	-222.92	-8496.29	0.027
	SLV -	-1616.44	-8318.17	-507.22	-1476.2	10594.8	-1600.46	-8334.15	-0.078
	SLV +	1264.33	-4743.89	848.42	7099.2	27163.9	1337.88	-4817.44	0.133
	SLE Rare -	-176.05	-6531.03	170.60	2811.5	18879.3	-171.47	-6535.60	0.027
	SLE Rare +	-176.05	-6531.03	170.60	2811.5	18879.3	-171.47	-6535.60	0.027
	SLE Frequenti -	-176.05	-6531.03	170.60	2811.5	18879.3	-171.47	-6535.60	0.027
	SLE Frequenti +	-176.05	-6531.03	170.60	2811.5	18879.3	-171.47	-6535.60	0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-176.05	-6531.03	170.60	2811.5	18879.3	-171.47	-6535.60	0.027
		-176.05	-6531.03	170.60	2811.5	18879.3	-171.47	-6535.60	0.027

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-876.10	-7397.15	-156.30	732.9	14945.2	-875.29	-7397.96	-0.024
	SLO +	524.00	-5664.91	497.50	4890.1	22813.5	551.55	-5692.46	0.078
1179 1199	SLU Statiche -	-3216.46	-8539.76	-66.46	544.5	-26325.8	-3215.63	-8540.59	-0.012
	SLU Statiche +	-3216.46	-8539.76	-66.46	544.5	-26325.8	-3215.63	-8540.59	-0.012
	SLV -	-3674.00	-7393.14	-1044.32	-2166.7	-22613.6	-3643.96	-7423.43	-0.265
	SLV +	-1274.40	-5744.95	942.08	3004.4	-17887.7	-1270.06	-5787.30	0.235
	SLE Rare -	-2474.20	-6569.05	-51.12	418.8	-20250.6	-2473.56	-6569.69	-0.012
	SLE Rare +	-2474.20	-6569.05	-51.12	418.8	-20250.6	-2473.56	-6569.69	-0.012
	SLE Frequenti -	-2474.20	-6569.05	-51.12	418.8	-20250.6	-2473.56	-6569.69	-0.012
	SLE Frequenti +	-2474.20	-6569.05	-51.12	418.8	-20250.6	-2473.56	-6569.69	-0.012
	SLE Quasi Permanenti -	-2474.20	-6569.05	-51.12	418.8	-20250.6	-2473.56	-6569.69	-0.012
	SLE Quasi Permanenti +	-2474.20	-6569.05	-51.12	418.8	-20250.6	-2473.56	-6569.69	-0.012
	SLO -	-3012.04	-6958.02	-530.16	-830.3	-21374.5	-3004.54	-6968.52	-0.132
	SLO +	-1936.36	-6180.08	427.92	1668.0	-19126.8	-1935.76	-6184.76	0.107
1201 1221	SLU Statiche -	-3376.32	-9259.23	-26.14	-1001.5	-13990.4	-3376.21	-9259.35	-0.004
	SLU Statiche +	-3376.32	-9259.23	-26.14	-1001.5	-13990.4	-3376.21	-9259.35	-0.004
	SLV -	-3792.61	-7978.10	-666.00	-2747.7	-12785.5	-3787.52	-7978.89	-0.182
	SLV +	-1401.73	-6266.86	625.79	1207.0	-8738.3	-1400.94	-6271.95	0.129
	SLE Rare -	-2597.17	-7122.48	-20.10	-770.4	-10761.9	-2597.08	-7122.57	-0.004
	SLE Rare +	-2597.17	-7122.48	-20.10	-770.4	-10761.9	-2597.08	-7122.57	-0.004
	SLE Frequenti -	-2597.17	-7122.48	-20.10	-770.4	-10761.9	-2597.08	-7122.57	-0.004
	SLE Frequenti +	-2597.17	-7122.48	-20.10	-770.4	-10761.9	-2597.08	-7122.57	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-2597.17	-7122.48	-20.10	-770.4	-10761.9	-2597.08	-7122.57	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-2597.17	-7122.48	-20.10	-770.4	-10761.9	-2597.08	-7122.57	-0.004
	SLO -	-3127.52	-7527.95	-331.60	-1719.2	-11671.6	-3126.30	-7528.07	-0.078

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	-2066.83	-6717.02	291.39	178.5	-9852.2	-2066.70	-6718.23	0.062
1200 1176	SLU Statiche -	-1991.24	-8153.26	234.74	3030.2	28931.7	-1982.31	-8162.19	0.038
	SLU Statiche +	-1991.24	-8153.26	234.74	3030.2	28931.7	-1982.31	-8162.19	0.038
	SLV -	-2800.77	-7466.06	-740.13	-228.1	17003.6	-2673.89	-7534.75	-0.170
	SLV +	-262.67	-5077.41	1101.27	4889.9	27506.7	-42.55	-5203.52	0.201
	SLE Rare -	-1531.72	-6271.74	180.57	2330.9	22255.2	-1524.85	-6278.60	0.038
	SLE Rare +	-1531.72	-6271.74	180.57	2330.9	22255.2	-1524.85	-6278.60	0.038
	SLE Frequenti -	-1531.72	-6271.74	180.57	2330.9	22255.2	-1524.85	-6278.60	0.038
	SLE Frequenti +	-1531.72	-6271.74	180.57	2330.9	22255.2	-1524.85	-6278.60	0.038
	SLE Quasi Permanenti -	-1531.72	-6271.74	180.57	2330.9	22255.2	-1524.85	-6278.60	0.038
	SLE Quasi Permanenti +	-1531.72	-6271.74	180.57	2330.9	22255.2	-1524.85	-6278.60	0.038
	SLO -	-2142.07	-6850.20	-263.98	1102.1	19735.3	-2126.57	-6858.11	-0.059
	SLO +	-921.38	-5693.27	625.12	3559.7	24775.0	-844.39	-5759.69	0.123
1222 1198	SLU Statiche -	-2162.98	-8954.27	87.53	-251.0	17545.2	-2161.85	-8955.40	0.013
	SLU Statiche +	-2162.98	-8954.27	87.53	-251.0	17545.2	-2161.85	-8955.40	0.013
	SLV -	-2788.69	-8165.13	-560.82	-1966.3	9573.4	-2725.53	-8191.98	-0.112
	SLV +	-538.97	-5610.67	695.49	1580.2	17419.2	-452.87	-5668.35	0.123
	SLE Rare -	-1663.83	-6887.90	67.33	-193.0	13496.3	-1662.96	-6888.77	0.013
	SLE Rare +	-1663.83	-6887.90	67.33	-193.0	13496.3	-1662.96	-6888.77	0.013
	SLE Frequenti -	-1663.83	-6887.90	67.33	-193.0	13496.3	-1662.96	-6888.77	0.013
	SLE Frequenti +	-1663.83	-6887.90	67.33	-193.0	13496.3	-1662.96	-6888.77	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-1663.83	-6887.90	67.33	-193.0	13496.3	-1662.96	-6888.77	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-1663.83	-6887.90	67.33	-193.0	13496.3	-1662.96	-6888.77	0.013
	SLO -	-2204.60	-7506.07	-235.88	-1052.1	11650.4	-2193.67	-7510.55	-0.046
	SLO +	-1123.06	-6269.73	370.54	666.0	15342.2	-1097.60	-6286.61	0.069
		-3216.81	-8540.37	65.85	-540.7	-26325.5	-3216.00	-8541.18	0.012

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1181 1201	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-3216.81	-8540.37	65.85	-540.7	-26325.5	-3216.00	-8541.18	0.012
	SLV -	-3673.54	-7395.03	-942.63	-3000.0	-22618.8	-3643.61	-7425.24	-0.235
	SLV +	-1275.40	-5744.00	1043.93	2168.1	-17882.0	-1271.03	-5786.47	0.265
	SLE Rare -	-2474.47	-6569.52	50.65	-415.9	-20250.4	-2473.85	-6570.14	0.012
	SLE Rare +	-2474.47	-6569.52	50.65	-415.9	-20250.4	-2473.85	-6570.14	0.012
	SLE Frequenti -	-2474.47	-6569.52	50.65	-415.9	-20250.4	-2473.85	-6570.14	0.012
	SLE Frequenti +	-2474.47	-6569.52	50.65	-415.9	-20250.4	-2473.85	-6570.14	0.012
	SLE Quasi Permanenti -	-2474.47	-6569.52	50.65	-415.9	-20250.4	-2473.85	-6570.14	0.012
	SLE Quasi Permanenti +	-2474.47	-6569.52	50.65	-415.9	-20250.4	-2473.85	-6570.14	0.012
	SLO -	-3012.00	-6959.16	-428.47	-1664.4	-21376.6	-3004.55	-6969.63	-0.107
	SLO +	-1936.95	-6179.87	529.77	832.6	-19124.1	-1936.34	-6184.59	0.131
1203 1223	SLU Statiche -	-3376.61	-9259.75	26.10	1003.7	-13989.9	-3376.49	-9259.86	0.004
	SLU Statiche +	-3376.61	-9259.75	26.10	1003.7	-13989.9	-3376.49	-9259.86	0.004
	SLV -	-3792.88	-7980.11	-626.30	-1205.8	-12787.5	-3787.88	-7980.88	-0.129
	SLV +	-1401.90	-6265.65	666.45	2750.0	-8735.5	-1401.13	-6270.64	0.182
	SLE Rare -	-2597.39	-7122.88	20.08	772.1	-10761.5	-2597.30	-7122.97	0.004
	SLE Rare +	-2597.39	-7122.88	20.08	772.1	-10761.5	-2597.30	-7122.97	0.004
	SLE Frequenti -	-2597.39	-7122.88	20.08	772.1	-10761.5	-2597.30	-7122.97	0.004
	SLE Frequenti +	-2597.39	-7122.88	20.08	772.1	-10761.5	-2597.30	-7122.97	0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-2597.39	-7122.88	20.08	772.1	-10761.5	-2597.30	-7122.97	0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-2597.39	-7122.88	20.08	772.1	-10761.5	-2597.30	-7122.97	0.004
	SLO -	-3127.77	-7529.10	-291.66	-177.0	-11672.2	-3126.58	-7529.22	-0.062
	SLO +	-2067.01	-6716.66	331.82	1721.2	-9850.7	-2066.89	-6717.86	0.078
1202 1178	SLU Statiche -	-3219.98	-8540.98	66.68	540.7	26325.0	-3219.14	-8541.82	0.013
		-3219.98	-8540.98	66.68	540.7	26325.0	-3219.14	-8541.82	0.013

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche -								
	SLV -	-3672.34	-7387.09	-968.17	-2207.0	17883.6	-3639.91	-7418.22	-0.240
	SLV +	-1281.47	-5752.87	1070.75	3038.9	22616.4	-1276.50	-5796.34	0.270
	SLE Rare -	-2476.91	-6569.99	51.29	415.9	20250.0	-2476.26	-6570.63	0.013
	SLE Rare +	-2476.91	-6569.99	51.29	415.9	20250.0	-2476.26	-6570.63	0.013
	SLE Frequenti -	-2476.91	-6569.99	51.29	415.9	20250.0	-2476.26	-6570.63	0.013
	SLE Frequenti +	-2476.91	-6569.99	51.29	415.9	20250.0	-2476.26	-6570.63	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-2476.91	-6569.99	51.29	415.9	20250.0	-2476.26	-6570.63	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-2476.91	-6569.99	51.29	415.9	20250.0	-2476.26	-6570.63	0.013
	SLO -	-3013.15	-6956.54	-440.63	-852.1	19123.3	-3005.15	-6967.34	-0.111
	SLO +	-1940.66	-6183.43	543.22	1683.9	21376.7	-1939.95	-6188.31	0.135
1183 1203	SLU Statiche -	-1988.41	-8152.85	235.95	-3029.2	-28932.8	-1979.39	-8161.87	0.038
	SLU Statiche +	-1988.41	-8152.85	235.95	-3029.2	-28932.8	-1979.39	-8161.87	0.038
	SLV -	-2798.47	-7445.93	-726.60	-4842.7	-27376.4	-2675.50	-7511.47	-0.168
	SLV +	-260.63	-5096.92	1089.61	182.3	-17135.6	-45.87	-5204.97	0.198
	SLE Rare -	-1529.55	-6271.43	181.50	-2330.2	-22256.0	-1522.61	-6278.36	0.038
	SLE Rare +	-1529.55	-6271.43	181.50	-2330.2	-22256.0	-1522.61	-6278.36	0.038
	SLE Frequenti -	-1529.55	-6271.43	181.50	-2330.2	-22256.0	-1522.61	-6278.36	0.038
	SLE Frequenti +	-1529.55	-6271.43	181.50	-2330.2	-22256.0	-1522.61	-6278.36	0.038
	SLE Quasi Permanenti -	-1529.55	-6271.43	181.50	-2330.2	-22256.0	-1522.61	-6278.36	0.038
	SLE Quasi Permanenti +	-1529.55	-6271.43	181.50	-2330.2	-22256.0	-1522.61	-6278.36	0.038
	SLO -	-2139.86	-6840.21	-256.62	-3536.6	-24712.7	-2125.18	-6847.51	-0.057
	SLO +	-919.24	-5702.64	619.63	-1123.8	-19799.3	-843.76	-5763.43	0.121
1205 1225	SLU Statiche -	-2161.32	-8954.07	88.71	251.7	-17545.8	-2160.17	-8955.23	0.013
	SLU Statiche +	-2161.32	-8954.07	88.71	251.7	-17545.8	-2160.17	-8955.23	0.013
	SLV -	-2785.82	-8141.04	-554.47	-1534.8	-17392.1	-2723.77	-8167.13	-0.111

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	-539.29	-5634.45	690.94	1922.1	-9601.5	-454.68	-5690.88	0.122
	SLE Rare -	-1662.56	-6887.75	68.24	193.6	-13496.8	-1661.67	-6888.64	0.013
	SLE Rare +	-1662.56	-6887.75	68.24	193.6	-13496.8	-1661.67	-6888.64	0.013
	SLE Frequenti -	-1662.56	-6887.75	68.24	193.6	-13496.8	-1661.67	-6888.64	0.013
	SLE Frequenti +	-1662.56	-6887.75	68.24	193.6	-13496.8	-1661.67	-6888.64	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-1662.56	-6887.75	68.24	193.6	-13496.8	-1661.67	-6888.64	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-1662.56	-6887.75	68.24	193.6	-13496.8	-1661.67	-6888.64	0.013
	SLO -	-2202.44	-7494.26	-232.07	-644.2	-15329.5	-2191.84	-7498.55	-0.046
	SLO +	-1122.67	-6281.23	368.54	1031.5	-11664.1	-1097.54	-6297.84	0.068
1224 1200	SLU Statiche -	-3378.25	-9260.15	26.66	-1001.4	13990.0	-3378.13	-9260.27	0.005
	SLU Statiche +	-3378.25	-9260.15	26.66	-1001.4	13990.0	-3378.13	-9260.27	0.005
	SLV -	-3788.31	-7972.75	-641.87	-2812.5	8691.3	-3782.77	-7973.64	-0.132
	SLV +	-1409.00	-6273.63	682.88	1271.9	12831.8	-1408.11	-6279.18	0.187
	SLE Rare -	-2598.65	-7123.19	20.51	-770.3	10761.5	-2598.56	-7123.29	0.005
	SLE Rare +	-2598.65	-7123.19	20.51	-770.3	10761.5	-2598.56	-7123.29	0.005
	SLE Frequenti -	-2598.65	-7123.19	20.51	-770.3	10761.5	-2598.56	-7123.29	0.005
	SLE Frequenti +	-2598.65	-7123.19	20.51	-770.3	10761.5	-2598.56	-7123.29	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-2598.65	-7123.19	20.51	-770.3	10761.5	-2598.56	-7123.29	0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-2598.65	-7123.19	20.51	-770.3	10761.5	-2598.56	-7123.29	0.005
	SLO -	-3126.77	-7526.67	-299.08	-1750.3	9832.4	-3125.46	-7526.81	-0.064
	SLO +	-2070.54	-6719.71	340.10	209.7	11690.7	-2070.40	-6721.02	0.080
1204 1180	SLU Statiche -	-3213.68	-8540.22	-65.12	-545.5	26324.7	-3212.89	-8541.01	-0.012
	SLU Statiche +	-3213.68	-8540.22	-65.12	-545.5	26324.7	-3212.89	-8541.01	-0.012
	SLV -	-3661.21	-7385.46	-1071.81	-3051.6	17887.4	-3630.49	-7417.30	-0.269
	SLV +	-1282.93	-5753.33	971.63	2212.4	22612.0	-1278.21	-5798.50	0.241
	SLE Rare -	-2472.06	-6569.40	-50.09	-419.6	20249.7	-2471.45	-6570.01	-0.012
	SLE Rare +	-2472.06	-6569.40	-50.09	-419.6	20249.7	-2471.45	-6570.01	-0.012

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-2472.06	-6569.40	-50.09	-419.6	20249.7	-2471.45	-6570.01	-0.012
	SLE Frequenti +	-2472.06	-6569.40	-50.09	-419.6	20249.7	-2471.45	-6570.01	-0.012
	SLE Quasi Permanenti -	-2472.06	-6569.40	-50.09	-419.6	20249.7	-2471.45	-6570.01	-0.012
	SLE Quasi Permanenti +	-2472.06	-6569.40	-50.09	-419.6	20249.7	-2471.45	-6570.01	-0.012
	SLO -	-3005.52	-6955.60	-542.92	-1691.4	19124.9	-2997.87	-6966.50	-0.134
	SLO +	-1938.61	-6183.20	442.74	852.2	21374.6	-1937.92	-6188.33	0.111
1226 1202	SLU Statiche -	-3374.43	-9259.80	-25.18	1003.2	13989.6	-3374.32	-9259.90	-0.004
	SLU Statiche +	-3374.43	-9259.80	-25.18	1003.2	13989.6	-3374.32	-9259.90	-0.004
	SLV -	-3780.19	-7971.26	-682.49	-1266.3	8692.0	-3774.85	-7972.16	-0.186
	SLV +	-1411.24	-6274.58	643.75	2809.7	12830.4	-1410.34	-6279.93	0.132
	SLE Rare -	-2595.71	-7122.92	-19.37	771.7	10761.2	-2595.63	-7123.00	-0.004
	SLE Rare +	-2595.71	-7122.92	-19.37	771.7	10761.2	-2595.63	-7123.00	-0.004
	SLE Frequenti -	-2595.71	-7122.92	-19.37	771.7	10761.2	-2595.63	-7123.00	-0.004
	SLE Frequenti +	-2595.71	-7122.92	-19.37	771.7	10761.2	-2595.63	-7123.00	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-2595.71	-7122.92	-19.37	771.7	10761.2	-2595.63	-7123.00	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-2595.71	-7122.92	-19.37	771.7	10761.2	-2595.63	-7123.00	-0.004
	SLO -	-3121.59	-7525.95	-339.26	-206.6	9832.6	-3120.33	-7526.10	-0.079
	SLO +	-2069.84	-6719.89	300.52	1750.0	11689.8	-2069.69	-6721.15	0.064
1185 1205	SLU Statiche -	124.99	-7590.94	436.13	-6125.8	-35703.8	149.56	-7615.52	0.056
	SLU Statiche +	124.99	-7590.94	436.13	-6125.8	-35703.8	149.56	-7615.52	0.056
	SLV -	-1541.25	-7491.52	-568.32	-8054.7	-36366.5	-1516.05	-7516.72	-0.097
	SLV +	1733.54	-4186.86	1239.29	-1369.7	-18562.4	1917.29	-4370.61	0.193
	SLE Rare -	96.15	-5839.19	335.48	-4712.2	-27464.5	115.05	-5858.09	0.056
	SLE Rare +	96.15	-5839.19	335.48	-4712.2	-27464.5	115.05	-5858.09	0.056
	SLE Frequenti -	96.15	-5839.19	335.48	-4712.2	-27464.5	115.05	-5858.09	0.056
		96.15	-5839.19	335.48	-4712.2	-27464.5	115.05	-5858.09	0.056

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	96.15	-5839.19	335.48	-4712.2	-27464.5	115.05	-5858.09	0.056
	SLE Quasi Permanenti +	96.15	-5839.19	335.48	-4712.2	-27464.5	115.05	-5858.09	0.056
	SLO -	-698.86	-6640.09	-100.28	-6274.9	-31702.3	-698.79	-6640.15	-0.017
	SLO +	891.15	-5038.29	771.25	-3149.4	-23226.7	970.56	-5117.70	0.126
1207 1227	SLU Statiche -	-229.14	-8490.26	223.53	-3655.1	-24544.4	-223.09	-8496.30	0.027
	SLU Statiche +	-229.14	-8490.26	223.53	-3655.1	-24544.4	-223.09	-8496.30	0.027
	SLV -	-1605.69	-8281.32	-507.62	-7044.8	-27144.6	-1589.63	-8297.38	-0.078
	SLV +	1253.17	-4780.62	851.51	1421.5	-10616.0	1327.04	-4854.48	0.133
	SLE Rare -	-176.26	-6530.97	171.95	-2811.6	-18880.3	-171.61	-6535.62	0.027
	SLE Rare +	-176.26	-6530.97	171.95	-2811.6	-18880.3	-171.61	-6535.62	0.027
	SLE Frequenti -	-176.26	-6530.97	171.95	-2811.6	-18880.3	-171.61	-6535.62	0.027
	SLE Frequenti +	-176.26	-6530.97	171.95	-2811.6	-18880.3	-171.61	-6535.62	0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-176.26	-6530.97	171.95	-2811.6	-18880.3	-171.61	-6535.62	0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-176.26	-6530.97	171.95	-2811.6	-18880.3	-171.61	-6535.62	0.027
	SLO -	-870.86	-7379.43	-155.49	-4863.2	-22803.7	-870.07	-7380.22	-0.024
	SLO +	518.34	-5682.51	499.38	-760.0	-14956.9	546.09	-5710.26	0.078
1206 1182	SLU Statiche -	-1982.17	-8151.68	-237.40	-3032.4	28930.6	-1973.04	-8160.80	-0.038
	SLU Statiche +	-1982.17	-8151.68	-237.40	-3032.4	28930.6	-1973.04	-8160.80	-0.038
	SLV -	-2792.20	-7463.54	-1104.95	-4898.2	17016.9	-2665.60	-7531.67	-0.201
	SLV +	-257.28	-5077.50	739.73	232.9	27491.8	-35.99	-5201.18	0.169
	SLE Rare -	-1524.74	-6270.52	-182.61	-2332.6	22254.3	-1517.73	-6277.54	-0.038
	SLE Rare +	-1524.74	-6270.52	-182.61	-2332.6	22254.3	-1517.73	-6277.54	-0.038
	SLE Frequenti -	-1524.74	-6270.52	-182.61	-2332.6	22254.3	-1517.73	-6277.54	-0.038
	SLE Frequenti +	-1524.74	-6270.52	-182.61	-2332.6	22254.3	-1517.73	-6277.54	-0.038
		-1524.74	-6270.52	-182.61	-2332.6	22254.3	-1517.73	-6277.54	-0.038

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-1524.74	-6270.52	-182.61	-2332.6	22254.3	-1517.73	-6277.54	-0.038
	SLO -	-2134.49	-6848.41	-627.76	-3564.2	19741.2	-2119.18	-6856.14	-0.123
	SLO +	-915.00	-5692.63	262.54	-1101.1	24767.5	-837.46	-5759.39	0.058
1187 1207	SLU Statiche -	1562.38	-33093.02	2336.84	-3850.0	-67890.0	1719.24	-33249.89	0.067
	SLU Statiche +	1562.38	-33093.02	2336.84	-3850.0	-67890.0	1719.24	-33249.89	0.067
	SLV -	-285.29	-33073.94	-2167.62	-5223.9	-74715.8	-217.58	-33141.64	-0.070
	SLV +	2688.95	-17838.41	5762.77	-699.2	-29730.3	3880.28	-18966.72	0.235
	SLE Rare -	1201.83	-25456.17	1797.57	-2961.6	-52223.1	1322.50	-25576.84	0.067
	SLE Rare +	1201.83	-25456.17	1797.57	-2961.6	-52223.1	1322.50	-25576.84	0.067
	SLE Frequenti -	1201.83	-25456.17	1797.57	-2961.6	-52223.1	1322.50	-25576.84	0.067
	SLE Frequenti +	1201.83	-25456.17	1797.57	-2961.6	-52223.1	1322.50	-25576.84	0.067
	SLE Quasi Permanenti -	1201.83	-25456.17	1797.57	-2961.6	-52223.1	1322.50	-25576.84	0.067
	SLE Quasi Permanenti +	1201.83	-25456.17	1797.57	-2961.6	-52223.1	1322.50	-25576.84	0.067
	SLO -	481.21	-29145.89	-111.51	-4003.1	-62938.4	482.31	-29146.99	-0.004
	SLO +	1922.45	-21766.45	3706.65	-1920.0	-41507.8	2404.82	-22248.82	0.146
1209 1229	SLU Statiche -	840.45	-37071.59	1590.10	-4610.9	-45323.3	907.02	-37138.17	0.042
	SLU Statiche +	840.45	-37071.59	1590.10	-4610.9	-45323.3	907.02	-37138.17	0.042
	SLV -	-925.20	-36921.48	-1951.83	-9339.0	-55540.4	-873.85	-36972.83	-0.057
	SLV +	2218.19	-20111.74	4398.14	2245.3	-14187.7	2849.34	-20742.89	0.174
	SLE Rare -	646.50	-28516.61	1223.15	-3546.9	-34864.1	697.71	-28567.82	0.042
	SLE Rare +	646.50	-28516.61	1223.15	-3546.9	-34864.1	697.71	-28567.82	0.042
	SLE Frequenti -	646.50	-28516.61	1223.15	-3546.9	-34864.1	697.71	-28567.82	0.042
	SLE Frequenti +	646.50	-28516.61	1223.15	-3546.9	-34864.1	697.71	-28567.82	0.042
	SLE Quasi Permanenti -	646.50	-28516.61	1223.15	-3546.9	-34864.1	697.71	-28567.82	0.042
		646.50	-28516.61	1223.15	-3546.9	-34864.1	697.71	-28567.82	0.042

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-114.93	-32590.79	-305.64	-6345.8	-44705.6	-114.88	-32590.84	-0.010
	SLO +	1407.92	-24442.43	2751.95	-748.0	-25022.5	1644.93	-24679.43	0.101
1228 1204	SLU Statiche -	-2157.02	-8953.28	-89.66	249.1	17545.2	-2155.83	-8954.46	-0.013
	SLU Statiche +	-2157.02	-8953.28	-89.66	249.1	17545.2	-2155.83	-8954.46	-0.013
	SLV -	-2781.77	-8162.60	-697.41	-1581.7	9580.1	-2718.95	-8189.34	-0.123
	SLV +	-536.72	-5611.67	559.47	1964.9	17412.5	-450.21	-5669.73	0.112
	SLE Rare -	-1659.24	-6887.14	-68.97	191.6	13496.3	-1658.33	-6888.05	-0.013
	SLE Rare +	-1659.24	-6887.14	-68.97	191.6	13496.3	-1658.33	-6888.05	-0.013
	SLE Frequenti -	-1659.24	-6887.14	-68.97	191.6	13496.3	-1658.33	-6888.05	-0.013
	SLE Frequenti +	-1659.24	-6887.14	-68.97	191.6	13496.3	-1658.33	-6888.05	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-1659.24	-6887.14	-68.97	191.6	13496.3	-1658.33	-6888.05	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-1659.24	-6887.14	-68.97	191.6	13496.3	-1658.33	-6888.05	-0.013
	SLO -	-2199.07	-7504.51	-372.25	-667.5	11653.8	-2188.29	-7508.93	-0.069
	SLO +	-1119.42	-6269.76	234.31	1050.7	15338.9	-1093.74	-6286.85	0.046
1189 1209	SLU Statiche -	570.07	-33127.79	-82.90	2729.5	-20769.1	570.27	-33128.00	-0.002
	SLU Statiche +	570.07	-33127.79	-82.90	2729.5	-20769.1	570.27	-33128.00	-0.002
	SLV -	293.13	-33395.81	-4178.11	1528.1	-35431.2	312.20	-33727.50	-0.132
	SLV +	583.90	-17570.03	4050.56	2671.1	3478.7	1282.13	-18128.16	0.184
	SLE Rare -	438.51	-25482.92	-63.77	2099.6	-15976.3	438.67	-25483.07	-0.002
	SLE Rare +	438.51	-25482.92	-63.77	2099.6	-15976.3	438.67	-25483.07	-0.002
	SLE Frequenti -	438.51	-25482.92	-63.77	2099.6	-15976.3	438.67	-25483.07	-0.002
	SLE Frequenti +	438.51	-25482.92	-63.77	2099.6	-15976.3	438.67	-25483.07	-0.002
	SLE Quasi Permanenti -	438.51	-25482.92	-63.77	2099.6	-15976.3	438.67	-25483.07	-0.002
	SLE Quasi Permanenti +	438.51	-25482.92	-63.77	2099.6	-15976.3	438.67	-25483.07	-0.002
	SLO -	368.59	-29315.61	-2046.97	1830.6	-25372.6	377.58	-29410.64	-0.072

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	508.44	-21650.23	1919.42	2368.6	-6579.9	637.62	-21758.77	0.081
1212 1188	SLU Statiche -	570.48	-33120.43	67.95	2730.5	20719.1	570.61	-33120.57	0.002
	SLU Statiche +	570.48	-33120.43	67.95	2730.5	20719.1	570.61	-33120.57	0.002
	SLV -	292.88	-33562.80	-4076.09	1513.8	-3657.2	312.29	-33892.06	-0.186
	SLV +	584.77	-17391.71	4180.62	2687.0	35532.8	1297.35	-17961.39	0.132
	SLE Rare -	438.83	-25477.26	52.27	2100.4	15937.8	438.93	-25477.36	0.002
	SLE Rare +	438.83	-25477.26	52.27	2100.4	15937.8	438.93	-25477.36	0.002
	SLE Frequenti -	438.83	-25477.26	52.27	2100.4	15937.8	438.93	-25477.36	0.002
	SLE Frequenti +	438.83	-25477.26	52.27	2100.4	15937.8	438.93	-25477.36	0.002
	SLE Quasi Permanenti -	438.83	-25477.26	52.27	2100.4	15937.8	438.93	-25477.36	0.002
	SLE Quasi Permanenti +	438.83	-25477.26	52.27	2100.4	15937.8	438.93	-25477.36	0.002
	SLO -	368.61	-29392.23	-1938.43	1824.4	6470.9	377.66	-29486.32	-0.082
	SLO +	509.05	-21562.29	2042.96	2376.3	25404.7	641.73	-21673.62	0.071
1193 1213	SLU Statiche -	397.44	-37071.92	-372.99	-2058.4	-12109.4	401.16	-37075.64	-0.010
	SLU Statiche +	397.44	-37071.92	-372.99	-2058.4	-12109.4	401.16	-37075.64	-0.010
	SLV -	200.77	-37227.35	-3819.09	-2605.4	-25703.4	226.00	-37383.59	-0.162
	SLV +	410.68	-19806.38	3245.26	-561.3	7073.5	994.79	-20241.34	0.092
	SLE Rare -	305.73	-28516.87	-286.92	-1583.4	-9314.9	308.58	-28519.72	-0.010
	SLE Rare +	305.73	-28516.87	-286.92	-1583.4	-9314.9	308.58	-28519.72	-0.010
	SLE Frequenti -	305.73	-28516.87	-286.92	-1583.4	-9314.9	308.58	-28519.72	-0.010
	SLE Frequenti +	305.73	-28516.87	-286.92	-1583.4	-9314.9	308.58	-28519.72	-0.010
	SLE Quasi Permanenti -	305.73	-28516.87	-286.92	-1583.4	-9314.9	308.58	-28519.72	-0.010
	SLE Quasi Permanenti +	305.73	-28516.87	-286.92	-1583.4	-9314.9	308.58	-28519.72	-0.010
	SLO -	255.68	-32739.17	-1989.66	-2073.3	-17217.5	267.44	-32771.80	-0.076
	SLO +	355.77	-24294.57	1415.83	-1093.5	-1412.3	488.36	-24399.54	0.044
		130.29	-7589.22	-439.48	-6130.9	35701.3	155.23	-7614.15	-0.057

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1208 1184	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	130.29	-7589.22	-439.48	-6130.9	35701.3	155.23	-7614.15	-0.057
	SLV -	-1549.64	-7523.15	-1245.35	-8080.5	18522.3	-1524.50	-7548.28	-0.195
	SLV +	1750.08	-4152.57	569.24	-1351.6	36402.8	1936.17	-4338.65	0.097
	SLE Rare -	100.22	-5837.86	-338.06	-4716.0	27462.5	119.41	-5857.04	-0.057
	SLE Rare +	100.22	-5837.86	-338.06	-4716.0	27462.5	119.41	-5857.04	-0.057
	SLE Frequenti -	100.22	-5837.86	-338.06	-4716.0	27462.5	119.41	-5857.04	-0.057
	SLE Frequenti +	100.22	-5837.86	-338.06	-4716.0	27462.5	119.41	-5857.04	-0.057
	SLE Quasi Permanenti -	100.22	-5837.86	-338.06	-4716.0	27462.5	119.41	-5857.04	-0.057
	SLE Quasi Permanenti +	100.22	-5837.86	-338.06	-4716.0	27462.5	119.41	-5857.04	-0.057
	SLO -	-700.77	-6654.55	-775.71	-6289.6	23198.1	-700.71	-6654.61	-0.126
	SLO +	901.22	-5021.17	99.60	-3142.5	31727.0	981.71	-5101.66	0.017
1210 1186	SLU Statiche -	1566.08	-33086.00	-2353.63	-3854.5	67882.4	1725.21	-33245.13	-0.068
	SLU Statiche +	1566.08	-33086.00	-2353.63	-3854.5	67882.4	1725.21	-33245.13	-0.068
	SLV -	-300.96	-33233.05	-5782.06	-5243.1	29627.4	-234.77	-33299.24	-0.237
	SLV +	2710.31	-17668.50	2161.10	-686.9	74807.1	3914.87	-18873.05	0.070
	SLE Rare -	1204.68	-25450.77	-1810.48	-2965.0	52217.3	1327.08	-25573.18	-0.068
	SLE Rare +	1204.68	-25450.77	-1810.48	-2965.0	52217.3	1327.08	-25573.18	-0.068
	SLE Frequenti -	1204.68	-25450.77	-1810.48	-2965.0	52217.3	1327.08	-25573.18	-0.068
	SLE Frequenti +	1204.68	-25450.77	-1810.48	-2965.0	52217.3	1327.08	-25573.18	-0.068
	SLE Quasi Permanenti -	1204.68	-25450.77	-1810.48	-2965.0	52217.3	1327.08	-25573.18	-0.068
	SLE Quasi Permanenti +	1204.68	-25450.77	-1810.48	-2965.0	52217.3	1327.08	-25573.18	-0.068
	SLO -	475.12	-29219.01	-3723.46	-4026.1	41457.8	476.36	-29220.26	-0.147
	SLO +	1934.24	-21682.53	102.50	-1903.9	62976.7	2421.96	-22170.26	0.004
1216 1192	SLU Statiche -	397.42	-37086.40	362.36	-2060.3	12134.2	400.92	-37089.90	0.010
		397.42	-37086.40	362.36	-2060.3	12134.2	400.92	-37089.90	0.010

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	197.46	-37448.11	-3248.18	-2636.6	-7097.8	224.52	-37604.00	-0.091
	SLV +	413.95	-19607.90	3805.65	-533.2	25765.8	998.92	-20043.46	0.163
	SLE Rare -	305.70	-28528.00	278.74	-1584.9	9334.0	308.40	-28530.70	0.010
	SLE Rare +	305.70	-28528.00	278.74	-1584.9	9334.0	308.40	-28530.70	0.010
	SLE Frequenti -	305.70	-28528.00	278.74	-1584.9	9334.0	308.40	-28530.70	0.010
	SLE Frequenti +	305.70	-28528.00	278.74	-1584.9	9334.0	308.40	-28530.70	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	305.70	-28528.00	278.74	-1584.9	9334.0	308.40	-28530.70	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	305.70	-28528.00	278.74	-1584.9	9334.0	308.40	-28530.70	0.010
	SLO -	254.14	-32850.69	-1423.06	-2088.7	1403.0	266.70	-32883.67	-0.044
	SLO +	357.27	-24205.31	1980.54	-1081.1	17265.0	488.98	-24309.47	0.076
1218 1194	SLU Statiche -	840.79	-37072.40	1583.37	4609.4	45324.2	906.80	-37138.42	0.042
	SLU Statiche +	840.79	-37072.40	1583.37	4609.4	45324.2	906.80	-37138.42	0.042
	SLV -	-942.32	-37102.06	-1942.67	-2305.4	14131.7	-891.42	-37152.96	-0.057
	SLV +	2235.83	-19932.41	4378.63	9396.8	55597.8	2867.04	-20563.62	0.174
	SLE Rare -	646.76	-28517.24	1217.98	3545.7	34864.7	697.54	-28568.02	0.042
	SLE Rare +	646.76	-28517.24	1217.98	3545.7	34864.7	697.54	-28568.02	0.042
	SLE Frequenti -	646.76	-28517.24	1217.98	3545.7	34864.7	697.54	-28568.02	0.042
	SLE Frequenti +	646.76	-28517.24	1217.98	3545.7	34864.7	697.54	-28568.02	0.042
	SLE Quasi Permanenti -	646.76	-28517.24	1217.98	3545.7	34864.7	697.54	-28568.02	0.042
	SLE Quasi Permanenti +	646.76	-28517.24	1217.98	3545.7	34864.7	697.54	-28568.02	0.042
	SLO -	-123.34	-32677.67	-305.36	717.1	24994.3	-123.28	-32677.72	-0.010
	SLO +	1416.85	-24356.80	2741.32	6374.3	44735.2	1652.93	-24592.88	0.101
1231 1251	SLU Statiche -	-874.29	-39652.92	629.51	-6752.8	-22148.3	-864.07	-39663.13	0.016
	SLU Statiche +	-874.29	-39652.92	629.51	-6752.8	-22148.3	-864.07	-39663.13	0.016
	SLV -	-2389.10	-39326.32	-1596.35	-10458.4	-36224.0	-2358.82	-39356.61	-0.045

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1044.04	-21678.17	2564.83	69.4	2149.7	1223.38	-21857.51	0.103
	SLE Rare -	-672.53	-30502.25	484.24	-5194.5	-17037.1	-664.67	-30510.10	0.016
	SLE Rare +	-672.53	-30502.25	484.24	-5194.5	-17037.1	-664.67	-30510.10	0.016
	SLE Frequenti -	-672.53	-30502.25	484.24	-5194.5	-17037.1	-664.67	-30510.10	0.016
	SLE Frequenti +	-672.53	-30502.25	484.24	-5194.5	-17037.1	-664.67	-30510.10	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-672.53	-30502.25	484.24	-5194.5	-17037.1	-664.67	-30510.10	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-672.53	-30502.25	484.24	-5194.5	-17037.1	-664.67	-30510.10	0.016
	SLO -	-1505.35	-34782.07	-513.73	-7726.2	-26147.0	-1503.32	-34784.10	-0.016
	SLO +	160.30	-26222.43	1482.22	-2662.8	-7927.2	217.38	-26279.51	0.054
1229 1249	SLU Statiche -	-653.22	-9060.80	-69.54	-16099.5	-12812.3	-652.64	-9061.37	-0.008
	SLU Statiche +	-653.22	-9060.80	-69.54	-16099.5	-12812.3	-652.64	-9061.37	-0.008
	SLV -	-1568.28	-8683.17	-481.28	-18281.3	-18098.7	-1555.92	-8695.53	-0.076
	SLV +	563.33	-5256.52	374.30	-6487.2	-1612.5	569.51	-5262.71	0.061
	SLE Rare -	-502.47	-6969.85	-53.49	-12384.3	-9855.6	-502.03	-6970.29	-0.008
	SLE Rare +	-502.47	-6969.85	-53.49	-12384.3	-9855.6	-502.03	-6970.29	-0.008
	SLE Frequenti -	-502.47	-6969.85	-53.49	-12384.3	-9855.6	-502.03	-6970.29	-0.008
	SLE Frequenti +	-502.47	-6969.85	-53.49	-12384.3	-9855.6	-502.03	-6970.29	-0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-502.47	-6969.85	-53.49	-12384.3	-9855.6	-502.03	-6970.29	-0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-502.47	-6969.85	-53.49	-12384.3	-9855.6	-502.03	-6970.29	-0.008
	SLO -	-1021.37	-7800.13	-257.76	-14967.8	-13763.2	-1017.12	-7804.38	-0.040
	SLO +	16.42	-6139.56	150.77	-9800.7	-5948.0	17.06	-6140.20	0.024
1234 1210	SLU Statiche -	397.57	-37076.89	-382.26	2059.9	12066.7	401.47	-37080.79	-0.010
	SLU Statiche +	397.57	-37076.89	-382.26	2059.9	12066.7	401.47	-37080.79	-0.010
	SLV -	197.65	-37445.52	-3825.30	530.8	-7155.5	225.29	-37599.60	-0.164
	SLV +	414.00	-19595.86	3237.21	2638.2	25719.7	1004.85	-20036.35	0.091
	SLE Rare -	305.82	-28520.69	-294.04	1584.5	9282.1	308.82	-28523.69	-0.010
	SLE Rare +	305.82	-28520.69	-294.04	1584.5	9282.1	308.82	-28523.69	-0.010

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	305.82	-28520.69	-294.04	1584.5	9282.1	308.82	-28523.69	-0.010
	SLE Frequenti +	305.82	-28520.69	-294.04	1584.5	9282.1	308.82	-28523.69	-0.010
	SLE Quasi Permanenti -	305.82	-28520.69	-294.04	1584.5	9282.1	308.82	-28523.69	-0.010
	SLE Quasi Permanenti +	305.82	-28520.69	-294.04	1584.5	9282.1	308.82	-28523.69	-0.010
	SLO -	254.30	-32845.10	-1997.26	1080.0	1349.9	267.19	-32877.20	-0.077
	SLO +	357.35	-24196.28	1409.17	2089.1	17214.3	491.55	-24302.62	0.044
1230 1206	SLU Statiche -	-225.08	-8488.71	-226.30	-3665.0	24544.4	-218.89	-8494.90	-0.027
	SLU Statiche +	-225.08	-8488.71	-226.30	-3665.0	24544.4	-218.89	-8494.90	-0.027
	SLV -	-1617.92	-8316.94	-852.21	-7120.2	10608.4	-1602.24	-8332.62	-0.133
	SLV +	1271.65	-4742.61	504.06	1481.8	27152.2	1345.97	-4816.94	0.077
	SLE Rare -	-173.14	-6529.77	-174.08	-2819.2	18880.3	-168.37	-6534.54	-0.027
	SLE Rare +	-173.14	-6529.77	-174.08	-2819.2	18880.3	-168.37	-6534.54	-0.027
	SLE Frequenti -	-173.14	-6529.77	-174.08	-2819.2	18880.3	-168.37	-6534.54	-0.027
	SLE Frequenti +	-173.14	-6529.77	-174.08	-2819.2	18880.3	-168.37	-6534.54	-0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-173.14	-6529.77	-174.08	-2819.2	18880.3	-168.37	-6534.54	-0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-173.14	-6529.77	-174.08	-2819.2	18880.3	-168.37	-6534.54	-0.027
	SLO -	-875.10	-7395.85	-501.02	-4903.5	14951.9	-874.36	-7396.59	-0.079
	SLO +	528.83	-5663.70	152.86	-735.0	22808.7	556.87	-5691.74	0.024
1232 1208	SLU Statiche -	844.34	-37063.62	-1604.78	-4625.7	45311.9	912.16	-37131.44	-0.042
	SLU Statiche +	844.34	-37063.62	-1604.78	-4625.7	45311.9	912.16	-37131.44	-0.042
	SLV -	-944.37	-37098.60	-4401.49	-9431.4	14157.5	-894.82	-37148.15	-0.175
	SLV +	2243.36	-19922.35	1932.60	2314.9	55553.1	2879.39	-20558.39	0.056
	SLE Rare -	649.49	-28510.48	-1234.45	-3558.2	34855.3	701.66	-28562.64	-0.042
	SLE Rare +	649.49	-28510.48	-1234.45	-3558.2	34855.3	701.66	-28562.64	-0.042
	SLE Frequenti -	649.49	-28510.48	-1234.45	-3558.2	34855.3	701.66	-28562.64	-0.042
	SLE Frequenti +	649.49	-28510.48	-1234.45	-3558.2	34855.3	701.66	-28562.64	-0.042

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	649.49	-28510.48	-1234.45	-3558.2	34855.3	701.66	-28562.64	-0.042
	SLE Quasi Permanenti +	649.49	-28510.48	-1234.45	-3558.2	34855.3	701.66	-28562.64	-0.042
	SLO -	-122.66	-32672.05	-2760.10	-6396.3	25002.3	-122.64	-32672.07	-0.102
	SLO +	1421.65	-24348.90	291.21	-720.1	44708.2	1660.87	-24588.12	0.009
1211 1231	SLU Statiche -	397.32	-37085.57	368.23	2060.0	-12114.8	400.94	-37089.19	0.010
	SLU Statiche +	397.32	-37085.57	368.23	2060.0	-12114.8	400.94	-37089.19	0.010
	SLV -	200.06	-37260.45	-3250.11	559.7	-25721.9	225.62	-37417.05	-0.092
	SLV +	411.20	-19794.28	3816.62	2609.5	7083.8	995.03	-20228.50	0.162
	SLE Rare -	305.63	-28527.36	283.25	1584.6	-9319.1	308.41	-28530.15	0.010
	SLE Rare +	305.63	-28527.36	283.25	1584.6	-9319.1	308.41	-28530.15	0.010
	SLE Frequenti -	305.63	-28527.36	283.25	1584.6	-9319.1	308.41	-28530.15	0.010
	SLE Frequenti +	305.63	-28527.36	283.25	1584.6	-9319.1	308.41	-28530.15	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	305.63	-28527.36	283.25	1584.6	-9319.1	308.41	-28530.15	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	305.63	-28527.36	283.25	1584.6	-9319.1	308.41	-28530.15	0.010
	SLO -	255.32	-32760.51	-1420.10	1093.3	-17229.6	267.17	-32793.36	-0.044
	SLO +	355.95	-24294.22	1986.61	2075.9	-1408.5	488.09	-24398.74	0.076
1215 1235	SLU Statiche -	898.28	-39012.47	-489.12	-3137.8	-2788.3	904.27	-39018.46	-0.012
	SLU Statiche +	898.28	-39012.47	-489.12	-3137.8	-2788.3	904.27	-39018.46	-0.012
	SLV -	-144.35	-39990.22	-2600.08	-3963.0	-16114.3	-117.89	-40016.68	-0.108
	SLV +	1526.32	-20028.97	1847.58	-864.5	11824.5	1739.87	-20174.91	0.051
	SLE Rare -	690.98	-30009.59	-376.25	-2413.7	-2144.9	695.59	-30014.20	-0.012
	SLE Rare +	690.98	-30009.59	-376.25	-2413.7	-2144.9	695.59	-30014.20	-0.012
	SLE Frequenti -	690.98	-30009.59	-376.25	-2413.7	-2144.9	695.59	-30014.20	-0.012
	SLE Frequenti +	690.98	-30009.59	-376.25	-2413.7	-2144.9	695.59	-30014.20	-0.012
		690.98	-30009.59	-376.25	-2413.7	-2144.9	695.59	-30014.20	-0.012

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	690.98	-30009.59	-376.25	-2413.7	-2144.9	695.59	-30014.20	-0.012
	SLO -	285.08	-34853.19	-1439.53	-3165.4	-8858.7	287.63	-34855.74	-0.053
	SLO +	1096.89	-25166.00	687.03	-1662.0	4568.9	1142.12	-25208.06	0.020
1237 1257	SLU Statiche -	925.23	-39031.58	555.81	-3417.3	2559.0	932.96	-39039.31	0.014
	SLU Statiche +	925.23	-39031.58	555.81	-3417.3	2559.0	932.96	-39039.31	0.014
	SLV -	-110.57	-39848.43	-1388.84	-4116.8	-10336.7	-73.26	-39885.74	-0.038
	SLV +	1534.00	-20200.16	2243.93	-1140.6	14273.6	1730.00	-20396.17	0.094
	SLE Rare -	711.71	-30024.29	427.54	-2628.7	1968.5	717.66	-30030.24	0.014
	SLE Rare +	711.71	-30024.29	427.54	-2628.7	1968.5	717.66	-30030.24	0.014
	SLE Frequenti -	711.71	-30024.29	427.54	-2628.7	1968.5	717.66	-30030.24	0.014
	SLE Frequenti +	711.71	-30024.29	427.54	-2628.7	1968.5	717.66	-30030.24	0.014
	SLE Quasi Permanenti -	711.71	-30024.29	427.54	-2628.7	1968.5	717.66	-30030.24	0.014
	SLE Quasi Permanenti +	711.71	-30024.29	427.54	-2628.7	1968.5	717.66	-30030.24	0.014
	SLO -	312.00	-34790.42	-434.32	-3350.5	-3895.6	315.56	-34793.97	-0.013
	SLO +	1111.42	-25258.17	1289.41	-1906.9	7832.5	1166.66	-25313.41	0.046
1233 1253	SLU Statiche -	896.43	-39026.01	486.58	3133.2	-2792.9	902.36	-39031.94	0.012
	SLU Statiche +	896.43	-39026.01	486.58	3133.2	-2792.9	902.36	-39031.94	0.012
	SLV -	-145.02	-40023.50	-1850.51	861.1	-16127.2	-118.45	-40050.08	-0.051
	SLV +	1524.15	-20016.52	2599.09	3959.2	11830.5	1738.52	-20162.37	0.108
	SLE Rare -	689.56	-30020.01	374.29	2410.2	-2148.4	694.12	-30024.57	0.012
	SLE Rare +	689.56	-30020.01	374.29	2410.2	-2148.4	694.12	-30024.57	0.012
	SLE Frequenti -	689.56	-30020.01	374.29	2410.2	-2148.4	694.12	-30024.57	0.012
	SLE Frequenti +	689.56	-30020.01	374.29	2410.2	-2148.4	694.12	-30024.57	0.012
	SLE Quasi Permanenti -	689.56	-30020.01	374.29	2410.2	-2148.4	694.12	-30024.57	0.012
		689.56	-30020.01	374.29	2410.2	-2148.4	694.12	-30024.57	0.012

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	284.02	-34874.84	-689.48	1658.7	-8867.3	286.61	-34877.43	-0.020
	SLO +	1095.11	-25165.18	1438.07	3161.6	4570.6	1140.53	-25207.12	0.053
1256 1232	SLU Statiche -	898.82	-39013.93	-497.59	3138.6	2744.9	905.02	-39020.14	-0.012
	SLU Statiche +	898.82	-39013.93	-497.59	3138.6	2744.9	905.02	-39020.14	-0.012
	SLV -	-151.66	-40226.13	-2586.84	858.6	-11813.7	-126.55	-40251.24	-0.109
	SLV +	1534.45	-19795.31	1821.31	3970.0	16036.7	1746.46	-19941.04	0.051
	SLE Rare -	691.40	-30010.72	-382.76	2414.3	2111.5	696.17	-30015.49	-0.012
	SLE Rare +	691.40	-30010.72	-382.76	2414.3	2111.5	696.17	-30015.49	-0.012
	SLE Frequenti -	691.40	-30010.72	-382.76	2414.3	2111.5	696.17	-30015.49	-0.012
	SLE Frequenti +	691.40	-30010.72	-382.76	2414.3	2111.5	696.17	-30015.49	-0.012
	SLE Quasi Permanenti -	691.40	-30010.72	-382.76	2414.3	2111.5	696.17	-30015.49	-0.012
	SLE Quasi Permanenti +	691.40	-30010.72	-382.76	2414.3	2111.5	696.17	-30015.49	-0.012
	SLO -	281.63	-34966.54	-1437.01	1659.2	-4587.2	283.94	-34968.85	-0.053
	SLO +	1101.16	-25054.90	671.48	3169.4	8810.1	1145.96	-25097.05	0.020
1254 1230	SLU Statiche -	-870.35	-39643.96	-641.09	-6743.6	22134.1	-859.75	-39654.56	-0.017
	SLU Statiche +	-870.35	-39643.96	-641.09	-6743.6	22134.1	-859.75	-39654.56	-0.017
	SLV -	-2413.22	-39509.92	-2552.92	-10488.2	-2115.3	-2384.61	-39538.53	-0.103
	SLV +	1074.22	-21480.79	1566.63	113.5	36167.8	1253.16	-21659.74	0.044
	SLE Rare -	-669.50	-30495.35	-493.15	-5187.4	17026.2	-661.35	-30503.51	-0.017
	SLE Rare +	-669.50	-30495.35	-493.15	-5187.4	17026.2	-661.35	-30503.51	-0.017
	SLE Frequenti -	-669.50	-30495.35	-493.15	-5187.4	17026.2	-661.35	-30503.51	-0.017
	SLE Frequenti +	-669.50	-30495.35	-493.15	-5187.4	17026.2	-661.35	-30503.51	-0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-669.50	-30495.35	-493.15	-5187.4	17026.2	-661.35	-30503.51	-0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-669.50	-30495.35	-493.15	-5187.4	17026.2	-661.35	-30503.51	-0.017
	SLO -	-1515.41	-34866.19	-1481.41	-7738.3	7935.3	-1513.65	-34867.96	-0.054

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	176.41	-26124.51	495.11	-2636.4	26117.2	233.72	-26181.82	0.015
1240 1216	SLU Statiche -	-874.63	-39654.20	623.17	6753.7	22150.4	-864.62	-39664.21	0.016
	SLU Statiche +	-874.63	-39654.20	623.17	6753.7	22150.4	-864.62	-39664.21	0.016
	SLV -	-2410.61	-39512.95	-1580.70	-120.8	-2144.5	-2381.44	-39542.12	-0.045
	SLV +	1065.02	-21493.51	2539.42	10511.1	36222.1	1240.89	-21669.38	0.103
	SLE Rare -	-672.79	-30503.23	479.36	5195.1	17038.8	-665.09	-30510.93	0.016
	SLE Rare +	-672.79	-30503.23	479.36	5195.1	17038.8	-665.09	-30510.93	0.016
	SLE Frequenti -	-672.79	-30503.23	479.36	5195.1	17038.8	-665.09	-30510.93	0.016
	SLE Frequenti +	-672.79	-30503.23	479.36	5195.1	17038.8	-665.09	-30510.93	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-672.79	-30503.23	479.36	5195.1	17038.8	-665.09	-30510.93	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-672.79	-30503.23	479.36	5195.1	17038.8	-665.09	-30510.93	0.016
	SLO -	-1516.19	-34872.30	-509.23	2637.9	7928.3	-1514.24	-34874.24	-0.016
	SLO +	170.60	-26134.16	1467.95	7752.4	26149.3	226.43	-26190.00	0.054
1238 1214	SLU Statiche -	896.13	-39027.75	480.91	-3132.5	2812.6	901.92	-39033.54	0.012
	SLU Statiche +	896.13	-39027.75	480.91	-3132.5	2812.6	901.92	-39033.54	0.012
	SLV -	-150.80	-40226.08	-1834.47	-3967.3	-11763.0	-125.28	-40251.61	-0.051
	SLV +	1529.47	-19816.62	2574.33	-851.9	16090.1	1744.13	-19959.41	0.108
	SLE Rare -	689.33	-30021.35	369.93	-2409.6	2163.6	693.79	-30025.81	0.012
	SLE Rare +	689.33	-30021.35	369.93	-2409.6	2163.6	693.79	-30025.81	0.012
	SLE Frequenti -	689.33	-30021.35	369.93	-2409.6	2163.6	693.79	-30025.81	0.012
	SLE Frequenti +	689.33	-30021.35	369.93	-2409.6	2163.6	693.79	-30025.81	0.012
	SLE Quasi Permanenti -	689.33	-30021.35	369.93	-2409.6	2163.6	693.79	-30025.81	0.012
	SLE Quasi Permanenti +	689.33	-30021.35	369.93	-2409.6	2163.6	693.79	-30025.81	0.012
	SLO -	280.80	-34972.94	-684.61	-3165.4	-4536.3	283.29	-34975.42	-0.020
	SLO +	1097.86	-25069.77	1424.47	-1653.8	8863.4	1143.51	-25110.69	0.052
		398.29	-37065.81	389.00	-2079.4	12243.9	402.33	-37069.84	0.010

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1259 1279	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	398.29	-37065.81	389.00	-2079.4	12243.9	402.33	-37069.84	0.010
	SLV -	209.93	-36763.33	-2642.28	-2670.3	-5077.9	285.08	-36951.07	-0.071
	SLV +	402.83	-20261.00	3240.74	-528.8	23914.7	873.08	-20757.94	0.152
	SLE Rare -	306.38	-28512.16	299.23	-1599.5	9418.4	309.49	-28515.27	0.010
	SLE Rare +	306.38	-28512.16	299.23	-1599.5	9418.4	309.49	-28515.27	0.010
	SLE Frequenti -	306.38	-28512.16	299.23	-1599.5	9418.4	309.49	-28515.27	0.010
	SLE Frequenti +	306.38	-28512.16	299.23	-1599.5	9418.4	309.49	-28515.27	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	306.38	-28512.16	299.23	-1599.5	9418.4	309.49	-28515.27	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	306.38	-28512.16	299.23	-1599.5	9418.4	309.49	-28515.27	0.010
	SLO -	260.30	-32506.45	-1120.09	-2112.5	2444.3	274.24	-32544.68	-0.034
	SLO +	352.46	-24517.88	1718.55	-1086.6	16392.5	458.82	-24636.13	0.069
1262 1238	SLU Statiche -	-888.02	-39647.34	-713.25	6756.4	-22385.4	-874.90	-39660.46	-0.018
	SLU Statiche +	-888.02	-39647.34	-713.25	6756.4	-22385.4	-874.90	-39660.46	-0.018
	SLV -	-2373.75	-39347.83	-2081.95	-141.3	-35670.8	-2347.54	-39374.03	-0.091
	SLV +	1007.56	-21648.08	984.64	10535.7	1231.7	1197.29	-21837.81	0.027
	SLE Rare -	-683.10	-30497.95	-548.65	5197.2	-17219.5	-673.00	-30508.04	-0.018
	SLE Rare +	-683.10	-30497.95	-548.65	5197.2	-17219.5	-673.00	-30508.04	-0.018
	SLE Frequenti -	-683.10	-30497.95	-548.65	5197.2	-17219.5	-673.00	-30508.04	-0.018
	SLE Frequenti +	-683.10	-30497.95	-548.65	5197.2	-17219.5	-673.00	-30508.04	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	-683.10	-30497.95	-548.65	5197.2	-17219.5	-673.00	-30508.04	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-683.10	-30497.95	-548.65	5197.2	-17219.5	-673.00	-30508.04	-0.018
	SLO -	-1502.26	-34789.29	-1279.79	2630.0	-25935.5	-1501.26	-34790.29	-0.048
	SLO +	136.07	-26206.61	182.48	7764.4	-8503.5	198.10	-26268.64	0.005
1260 1236	SLU Statiche -	923.32	-39044.79	-558.65	-3413.3	-2566.2	931.13	-39052.59	-0.014
		923.32	-39044.79	-558.65	-3413.3	-2566.2	931.13	-39052.59	-0.014

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-117.33	-40076.15	-2263.18	-4123.8	-14369.9	-76.08	-40117.41	-0.098
	SLV +	1537.82	-19992.75	1403.72	-1127.4	10421.9	1749.26	-20204.19	0.039
	SLE Rare -	710.25	-30034.45	-429.73	-2625.6	-1974.0	716.25	-30040.46	-0.014
	SLE Rare +	710.25	-30034.45	-429.73	-2625.6	-1974.0	716.25	-30040.46	-0.014
	SLE Frequenti -	710.25	-30034.45	-429.73	-2625.6	-1974.0	716.25	-30040.46	-0.014
	SLE Frequenti +	710.25	-30034.45	-429.73	-2625.6	-1974.0	716.25	-30040.46	-0.014
	SLE Quasi Permanenti -	710.25	-30034.45	-429.73	-2625.6	-1974.0	716.25	-30040.46	-0.014
	SLE Quasi Permanenti +	710.25	-30034.45	-429.73	-2625.6	-1974.0	716.25	-30040.46	-0.014
	SLO -	307.70	-34906.03	-1299.75	-3352.2	-7880.5	311.86	-34910.19	-0.047
	SLO +	1112.79	-25162.87	440.29	-1899.0	3932.5	1171.39	-25221.46	0.013
1242 1218	SLU Statiche -	-653.32	-9060.92	-71.15	16099.4	12811.4	-652.72	-9061.52	-0.008
	SLU Statiche +	-653.32	-9060.92	-71.15	16099.4	12811.4	-652.72	-9061.52	-0.008
	SLV -	-1579.06	-8720.49	-478.54	6522.7	1599.5	-1567.05	-8732.51	-0.076
	SLV +	573.96	-5219.38	369.09	18245.7	18110.3	579.77	-5225.20	0.060
	SLE Rare -	-502.55	-6969.94	-54.73	12384.2	9854.9	-502.09	-6970.40	-0.008
	SLE Rare +	-502.55	-6969.94	-54.73	12384.2	9854.9	-502.09	-6970.40	-0.008
	SLE Frequenti -	-502.55	-6969.94	-54.73	12384.2	9854.9	-502.09	-6970.40	-0.008
	SLE Frequenti +	-502.55	-6969.94	-54.73	12384.2	9854.9	-502.09	-6970.40	-0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-502.55	-6969.94	-54.73	12384.2	9854.9	-502.09	-6970.40	-0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-502.55	-6969.94	-54.73	12384.2	9854.9	-502.09	-6970.40	-0.008
	SLO -	-1026.74	-7818.15	-257.12	9814.9	5940.7	-1022.55	-7822.33	-0.040
	SLO +	21.63	-6121.73	147.66	14953.4	13769.1	22.20	-6122.30	0.023
1217 1237	SLU Statiche -	-870.87	-39641.74	-633.11	6748.6	-22177.0	-860.53	-39652.08	-0.016
	SLU Statiche +	-870.87	-39641.74	-633.11	6748.6	-22177.0	-860.53	-39652.08	-0.016
	SLV -	-2386.86	-39293.92	-2567.44	-67.2	-36238.7	-2356.72	-39324.06	-0.103

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1047.06	-21693.38	1593.43	10449.7	2120.2	1226.70	-21873.02	0.045
	SLE Rare -	-669.90	-30493.65	-487.01	5191.3	-17059.3	-661.95	-30501.60	-0.016
	SLE Rare +	-669.90	-30493.65	-487.01	5191.3	-17059.3	-661.95	-30501.60	-0.016
	SLE Frequenti -	-669.90	-30493.65	-487.01	5191.3	-17059.3	-661.95	-30501.60	-0.016
	SLE Frequenti +	-669.90	-30493.65	-487.01	5191.3	-17059.3	-661.95	-30501.60	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-669.90	-30493.65	-487.01	5191.3	-17059.3	-661.95	-30501.60	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-669.90	-30493.65	-487.01	5191.3	-17059.3	-661.95	-30501.60	-0.016
	SLO -	-1502.86	-34761.86	-1484.92	2662.1	-26164.2	-1500.87	-34763.85	-0.054
	SLO +	163.07	-26225.43	510.91	7720.4	-7954.3	220.38	-26282.74	0.016
1264 1240	SLU Statiche -	-678.86	-9061.58	27.61	16026.4	-12940.9	-678.77	-9061.68	0.003
	SLU Statiche +	-678.86	-9061.58	27.61	16026.4	-12940.9	-678.77	-9061.68	0.003
	SLV -	-1555.21	-8687.70	-340.82	6617.3	-18051.1	-1551.32	-8703.55	-0.061
	SLV +	510.81	-5253.20	383.29	18038.7	-1857.9	513.14	-5268.51	0.052
	SLE Rare -	-522.20	-6970.45	21.24	12328.0	-9954.5	-522.13	-6970.52	0.003
	SLE Rare +	-522.20	-6970.45	21.24	12328.0	-9954.5	-522.13	-6970.52	0.003
	SLE Frequenti -	-522.20	-6970.45	21.24	12328.0	-9954.5	-522.13	-6970.52	0.003
	SLE Frequenti +	-522.20	-6970.45	21.24	12328.0	-9954.5	-522.13	-6970.52	0.003
	SLE Quasi Permanenti -	-522.20	-6970.45	21.24	12328.0	-9954.5	-522.13	-6970.52	0.003
	SLE Quasi Permanenti +	-522.20	-6970.45	21.24	12328.0	-9954.5	-522.13	-6970.52	0.003
	SLO -	-1024.49	-7802.60	-150.87	9837.3	-13751.4	-1023.35	-7806.88	-0.025
	SLO +	-19.90	-6138.30	193.34	14818.7	-6157.6	-19.59	-6141.00	0.028
1245 1265	SLU Statiche -	-3304.30	-9551.60	-35.83	7036.6	2525.7	-3304.09	-9551.81	-0.006
	SLU Statiche +	-3304.30	-9551.60	-35.83	7036.6	2525.7	-3304.09	-9551.81	-0.006
	SLV -	-3616.14	-8156.98	-201.47	-4854.1	-993.0	-3611.17	-8161.59	-0.033
	SLV +	-1467.39	-6537.80	146.36	15679.7	4878.7	-1462.78	-6542.76	0.041
	SLE Rare -	-2541.77	-7347.39	-27.56	5412.8	1942.8	-2541.61	-7347.54	-0.006
	SLE Rare +	-2541.77	-7347.39	-27.56	5412.8	1942.8	-2541.61	-7347.54	-0.006

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-2541.77	-7347.39	-27.56	5412.8	1942.8	-2541.61	-7347.54	-0.006
	SLE Frequenti +	-2541.77	-7347.39	-27.56	5412.8	1942.8	-2541.61	-7347.54	-0.006
	SLE Quasi Permanenti -	-2541.77	-7347.39	-27.56	5412.8	1942.8	-2541.61	-7347.54	-0.006
	SLE Quasi Permanenti +	-2541.77	-7347.39	-27.56	5412.8	1942.8	-2541.61	-7347.54	-0.006
	SLO -	-3010.63	-7733.07	-110.44	474.0	582.7	-3010.17	-7734.75	-0.021
	SLO +	-2072.90	-6961.71	55.32	10351.6	3303.0	-2071.22	-6962.16	0.013
1239 1259	SLU Statiche -	-884.63	-39636.52	709.05	6749.5	22360.0	-871.66	-39649.49	0.018
	SLU Statiche +	-884.63	-39636.52	709.05	6749.5	22360.0	-871.66	-39649.49	0.018
	SLV -	-2350.99	-39137.11	-923.53	-90.8	-1164.4	-2327.82	-39160.28	-0.025
	SLV +	990.02	-21842.16	2014.37	10474.7	35564.4	1166.38	-22018.52	0.087
	SLE Rare -	-680.49	-30489.64	545.42	5192.0	17200.0	-670.51	-30499.61	0.018
	SLE Rare +	-680.49	-30489.64	545.42	5192.0	17200.0	-670.51	-30499.61	0.018
	SLE Frequenti -	-680.49	-30489.64	545.42	5192.0	17200.0	-670.51	-30499.61	0.018
	SLE Frequenti +	-680.49	-30489.64	545.42	5192.0	17200.0	-670.51	-30499.61	0.018
	SLE Quasi Permanenti -	-680.49	-30489.64	545.42	5192.0	17200.0	-670.51	-30499.61	0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-680.49	-30489.64	545.42	5192.0	17200.0	-670.51	-30499.61	0.018
	SLO -	-1489.46	-34682.91	-155.76	2651.8	8523.6	-1488.73	-34683.64	-0.005
	SLO +	128.49	-26296.37	1246.60	7732.1	25876.4	187.17	-26355.05	0.047
1219 1239	SLU Statiche -	-651.18	-9058.79	69.31	16102.4	-12830.4	-650.61	-9059.36	0.008
	SLU Statiche +	-651.18	-9058.79	69.31	16102.4	-12830.4	-650.61	-9059.36	0.008
	SLV -	-1567.10	-8676.02	-374.54	6495.4	-18127.1	-1554.75	-8688.36	-0.061
	SLV +	565.28	-5260.57	481.17	18277.5	-1612.0	571.46	-5266.75	0.076
	SLE Rare -	-500.91	-6968.30	53.32	12386.5	-9869.6	-500.47	-6968.74	0.008
	SLE Rare +	-500.91	-6968.30	53.32	12386.5	-9869.6	-500.47	-6968.74	0.008
	SLE Frequenti -	-500.91	-6968.30	53.32	12386.5	-9869.6	-500.47	-6968.74	0.008
		-500.91	-6968.30	53.32	12386.5	-9869.6	-500.47	-6968.74	0.008

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-500.91	-6968.30	53.32	12386.5	-9869.6	-500.47	-6968.74	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-500.91	-6968.30	53.32	12386.5	-9869.6	-500.47	-6968.74	0.008
	SLO -	-1019.96	-7795.88	-150.95	9805.6	-13783.4	-1015.72	-7800.12	-0.024
	SLO +	18.14	-6140.71	257.59	14967.3	-5955.7	18.79	-6141.36	0.040
1241 1261	SLU Statiche -	-677.13	-9059.74	-28.64	16029.2	12938.1	-677.03	-9059.84	-0.003
	SLU Statiche +	-677.13	-9059.74	-28.64	16029.2	12938.1	-677.03	-9059.84	-0.003
	SLV -	-1542.23	-8644.99	-380.17	6593.3	1848.1	-1538.92	-8659.73	-0.052
	SLV +	500.50	-5293.07	336.11	18067.1	18056.7	502.29	-5306.87	0.060
	SLE Rare -	-520.87	-6969.03	-22.03	12330.2	9952.4	-520.79	-6969.11	-0.003
	SLE Rare +	-520.87	-6969.03	-22.03	12330.2	9952.4	-520.79	-6969.11	-0.003
	SLE Frequenti -	-520.87	-6969.03	-22.03	12330.2	9952.4	-520.79	-6969.11	-0.003
	SLE Frequenti +	-520.87	-6969.03	-22.03	12330.2	9952.4	-520.79	-6969.11	-0.003
	SLE Quasi Permanenti -	-520.87	-6969.03	-22.03	12330.2	9952.4	-520.79	-6969.11	-0.003
	SLE Quasi Permanenti +	-520.87	-6969.03	-22.03	12330.2	9952.4	-520.79	-6969.11	-0.003
	SLO -	-1017.31	-7781.17	-192.30	9829.2	6152.9	-1016.30	-7785.19	-0.028
	SLO +	-24.43	-6156.90	148.23	14831.1	13751.9	-24.21	-6159.30	0.025
1221 1241	SLU Statiche -	-2193.79	-9360.35	174.73	19256.3	-6330.3	-2189.53	-9364.61	0.024
	SLU Statiche +	-2193.79	-9360.35	174.73	19256.3	-6330.3	-2189.53	-9364.61	0.024
	SLV -	-2684.27	-8445.98	-249.60	4884.0	-9151.0	-2684.23	-8454.53	-0.045
	SLV +	-690.79	-5954.55	518.41	24741.2	-587.9	-682.24	-5954.59	0.105
	SLE Rare -	-1687.53	-7200.27	134.41	14812.6	-4869.5	-1684.26	-7203.54	0.024
	SLE Rare +	-1687.53	-7200.27	134.41	14812.6	-4869.5	-1684.26	-7203.54	0.024
	SLE Frequenti -	-1687.53	-7200.27	134.41	14812.6	-4869.5	-1684.26	-7203.54	0.024
	SLE Frequenti +	-1687.53	-7200.27	134.41	14812.6	-4869.5	-1684.26	-7203.54	0.024
		-1687.53	-7200.27	134.41	14812.6	-4869.5	-1684.26	-7203.54	0.024

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-1687.53	-7200.27	134.41	14812.6	-4869.5	-1684.26	-7203.54	0.024
	SLO -	-2165.98	-7802.61	-48.38	10448.0	-6889.8	-2164.67	-7808.24	-0.008
	SLO +	-1209.09	-6597.93	317.20	19177.1	-2849.1	-1203.46	-6599.23	0.060
1243 1263	SLU Statiche -	-2204.04	-9360.66	-98.55	19173.7	6328.3	-2202.69	-9362.02	-0.014
	SLU Statiche +	-2204.04	-9360.66	-98.55	19173.7	6328.3	-2202.69	-9362.02	-0.014
	SLV -	-2644.17	-8428.04	-394.95	4875.6	-164.3	-2639.19	-8428.11	-0.073
	SLV +	-746.66	-5972.98	243.34	24622.4	9900.1	-746.60	-5977.96	0.049
	SLE Rare -	-1695.42	-7200.51	-75.81	14749.0	4867.9	-1694.37	-7201.55	-0.014
	SLE Rare +	-1695.42	-7200.51	-75.81	14749.0	4867.9	-1694.37	-7201.55	-0.014
	SLE Frequenti -	-1695.42	-7200.51	-75.81	14749.0	4867.9	-1694.37	-7201.55	-0.014
	SLE Frequenti +	-1695.42	-7200.51	-75.81	14749.0	4867.9	-1694.37	-7201.55	-0.014
	SLE Quasi Permanenti -	-1695.42	-7200.51	-75.81	14749.0	4867.9	-1694.37	-7201.55	-0.014
	SLE Quasi Permanenti +	-1695.42	-7200.51	-75.81	14749.0	4867.9	-1694.37	-7201.55	-0.014
	SLO -	-2150.77	-7794.09	-226.56	10417.0	2480.3	-2148.57	-7794.51	-0.039
	SLO +	-1240.06	-6606.93	74.95	19081.1	7255.5	-1239.64	-6609.13	0.014
1250 1226	SLU Statiche -	-2192.20	-9361.14	173.89	-19253.8	6322.9	-2187.98	-9365.36	0.024
	SLU Statiche +	-2192.20	-9361.14	173.89	-19253.8	6322.9	-2187.98	-9365.36	0.024
	SLV -	-2687.05	-8476.37	-248.83	-24737.4	572.4	-2687.02	-8484.83	-0.045
	SLV +	-685.55	-5925.38	516.35	-4883.8	9155.1	-677.09	-5925.41	0.104
	SLE Rare -	-1686.30	-7200.88	133.76	-14810.6	4863.8	-1683.06	-7204.12	0.024
	SLE Rare +	-1686.30	-7200.88	133.76	-14810.6	4863.8	-1683.06	-7204.12	0.024
	SLE Frequenti -	-1686.30	-7200.88	133.76	-14810.6	4863.8	-1683.06	-7204.12	0.024
	SLE Frequenti +	-1686.30	-7200.88	133.76	-14810.6	4863.8	-1683.06	-7204.12	0.024
	SLE Quasi Permanenti -	-1686.30	-7200.88	133.76	-14810.6	4863.8	-1683.06	-7204.12	0.024
		-1686.30	-7200.88	133.76	-14810.6	4863.8	-1683.06	-7204.12	0.024

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-2166.99	-7817.72	-48.44	-19176.6	2839.0	-2165.70	-7823.30	-0.008
	SLO +	-1205.62	-6584.03	315.96	-10444.5	6888.6	-1200.04	-6585.32	0.060
1252 1228	SLU Statiche -	-650.62	-9059.49	67.44	-16097.3	12814.9	-650.08	-9060.03	0.008
	SLU Statiche +	-650.62	-9059.49	67.44	-16097.3	12814.9	-650.08	-9060.03	0.008
	SLV -	-1580.25	-8719.07	-371.28	-18233.5	1604.8	-1568.38	-8730.95	-0.060
	SLV +	579.30	-5218.61	475.03	-6531.6	18110.4	585.37	-5224.67	0.075
	SLE Rare -	-500.47	-6968.84	51.88	-12382.5	9857.6	-500.06	-6969.26	0.008
	SLE Rare +	-500.47	-6968.84	51.88	-12382.5	9857.6	-500.06	-6969.26	0.008
	SLE Frequenti -	-500.47	-6968.84	51.88	-12382.5	9857.6	-500.06	-6969.26	0.008
	SLE Frequenti +	-500.47	-6968.84	51.88	-12382.5	9857.6	-500.06	-6969.26	0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-500.47	-6968.84	51.88	-12382.5	9857.6	-500.06	-6969.26	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-500.47	-6968.84	51.88	-12382.5	9857.6	-500.06	-6969.26	0.008
	SLO -	-1026.05	-7816.85	-150.20	-14947.6	5944.9	-1021.98	-7820.92	-0.024
	SLO +	25.10	-6120.83	253.96	-9817.5	13770.3	25.74	-6121.47	0.039
1248 1224	SLU Statiche -	-3334.85	-9555.23	81.74	-7018.8	2629.4	-3333.78	-9556.30	0.013
	SLU Statiche +	-3334.85	-9555.23	81.74	-7018.8	2629.4	-3333.78	-9556.30	0.013
	SLV -	-3663.39	-8187.45	-193.77	-15814.8	-670.3	-3658.95	-8187.48	-0.042
	SLV +	-1467.16	-6512.89	319.52	5016.6	4715.6	-1467.13	-6517.34	0.074
	SLE Rare -	-2565.27	-7350.17	62.87	-5399.1	2022.6	-2564.45	-7351.00	0.013
	SLE Rare +	-2565.27	-7350.17	62.87	-5399.1	2022.6	-2564.45	-7351.00	0.013
	SLE Frequenti -	-2565.27	-7350.17	62.87	-5399.1	2022.6	-2564.45	-7351.00	0.013
	SLE Frequenti +	-2565.27	-7350.17	62.87	-5399.1	2022.6	-2564.45	-7351.00	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-2565.27	-7350.17	62.87	-5399.1	2022.6	-2564.45	-7351.00	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-2565.27	-7350.17	62.87	-5399.1	2022.6	-2564.45	-7351.00	0.013
	SLO -	-3048.42	-7749.88	-60.08	-10410.6	860.8	-3046.52	-7750.16	-0.013

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	-2082.12	-6950.47	185.82	-387.6	3184.5	-2081.85	-6952.37	0.038
1223 1243	SLU Statiche -	-3335.96	-9554.60	81.07	7014.4	-2630.0	-3334.90	-9555.66	0.013
	SLU Statiche +	-3335.96	-9554.60	81.07	7014.4	-2630.0	-3334.90	-9555.66	0.013
	SLV -	-3673.93	-8192.06	-189.37	-4896.6	-4698.0	-3669.40	-8192.08	-0.041
	SLV +	-1458.32	-6507.33	314.10	15688.1	651.9	-1458.30	-6511.86	0.074
	SLE Rare -	-2566.12	-7349.70	62.36	5395.7	-2023.0	-2565.31	-7350.51	0.013
	SLE Rare +	-2566.12	-7349.70	62.36	5395.7	-2023.0	-2565.31	-7350.51	0.013
	SLE Frequenti -	-2566.12	-7349.70	62.36	5395.7	-2023.0	-2565.31	-7350.51	0.013
	SLE Frequenti +	-2566.12	-7349.70	62.36	5395.7	-2023.0	-2565.31	-7350.51	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-2566.12	-7349.70	62.36	5395.7	-2023.0	-2565.31	-7350.51	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-2566.12	-7349.70	62.36	5395.7	-2023.0	-2565.31	-7350.51	0.013
	SLO -	-3053.17	-7750.98	-58.12	444.2	-3177.0	-3051.26	-7751.24	-0.012
	SLO +	-2079.07	-6948.41	182.85	10347.3	-869.0	-2078.81	-6950.32	0.037
1225 1245	SLU Statiche -	-3336.22	-9555.05	-80.54	-7005.0	-2629.4	-3335.18	-9556.09	-0.013
	SLU Statiche +	-3336.22	-9555.05	-80.54	-7005.0	-2629.4	-3335.18	-9556.09	-0.013
	SLV -	-3674.90	-8194.00	-314.07	-15673.3	-4699.3	-3670.33	-8194.02	-0.074
	SLV +	-1457.75	-6506.07	190.16	4896.4	654.1	-1457.73	-6510.63	0.041
	SLE Rare -	-2566.33	-7350.04	-61.95	-5388.4	-2022.6	-2565.52	-7350.84	-0.013
	SLE Rare +	-2566.33	-7350.04	-61.95	-5388.4	-2022.6	-2565.52	-7350.84	-0.013
	SLE Frequenti -	-2566.33	-7350.04	-61.95	-5388.4	-2022.6	-2565.52	-7350.84	-0.013
	SLE Frequenti +	-2566.33	-7350.04	-61.95	-5388.4	-2022.6	-2565.52	-7350.84	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-2566.33	-7350.04	-61.95	-5388.4	-2022.6	-2565.52	-7350.84	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-2566.33	-7350.04	-61.95	-5388.4	-2022.6	-2565.52	-7350.84	-0.013
	SLO -	-3053.73	-7752.07	-182.63	-10336.7	-3177.3	-3051.81	-7752.32	-0.037
	SLO +	-2078.93	-6948.00	58.73	-440.2	-868.0	-2078.68	-6949.91	0.013
		-2194.76	-9361.62	-174.33	-19246.6	-6322.3	-2190.52	-9365.85	-0.024

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1227 1247	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-2194.76	-9361.62	-174.33	-19246.6	-6322.3	-2190.52	-9365.85	-0.024
	SLV -	-2686.10	-8452.77	-518.08	-24723.1	-9138.2	-2686.07	-8461.29	-0.105
	SLV +	-690.45	-5949.72	249.87	-4887.1	-588.5	-681.92	-5949.76	0.045
	SLE Rare -	-1688.28	-7201.24	-134.10	-14805.1	-4863.3	-1685.02	-7204.50	-0.024
	SLE Rare +	-1688.28	-7201.24	-134.10	-14805.1	-4863.3	-1685.02	-7204.50	-0.024
	SLE Frequenti -	-1688.28	-7201.24	-134.10	-14805.1	-4863.3	-1685.02	-7204.50	-0.024
	SLE Frequenti +	-1688.28	-7201.24	-134.10	-14805.1	-4863.3	-1685.02	-7204.50	-0.024
	SLE Quasi Permanenti -	-1688.28	-7201.24	-134.10	-14805.1	-4863.3	-1685.02	-7204.50	-0.024
	SLE Quasi Permanenti +	-1688.28	-7201.24	-134.10	-14805.1	-4863.3	-1685.02	-7204.50	-0.024
	SLO -	-2167.24	-7806.37	-316.90	-19164.9	-6880.4	-2165.95	-7811.98	-0.060
	SLO +	-1209.31	-6596.12	48.70	-10445.3	-2846.2	-1203.69	-6597.41	0.008
1246 1222	SLU Statiche -	-3336.59	-9555.28	-80.18	6998.4	2629.8	-3335.56	-9556.31	-0.013
	SLU Statiche +	-3336.59	-9555.28	-80.18	6998.4	2629.8	-3335.56	-9556.31	-0.013
	SLV -	-3668.84	-8188.62	-318.02	-4997.2	-674.1	-3664.44	-8188.64	-0.074
	SLV +	-1464.38	-6511.80	194.66	15764.0	4719.9	-1464.36	-6516.20	0.043
	SLE Rare -	-2566.61	-7350.21	-61.68	5383.4	2022.9	-2565.81	-7351.01	-0.013
	SLE Rare +	-2566.61	-7350.21	-61.68	5383.4	2022.9	-2565.81	-7351.01	-0.013
	SLE Frequenti -	-2566.61	-7350.21	-61.68	5383.4	2022.9	-2565.81	-7351.01	-0.013
	SLE Frequenti +	-2566.61	-7350.21	-61.68	5383.4	2022.9	-2565.81	-7351.01	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-2566.61	-7350.21	-61.68	5383.4	2022.9	-2565.81	-7351.01	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-2566.61	-7350.21	-61.68	5383.4	2022.9	-2565.81	-7351.01	-0.013
	SLO -	-3051.50	-7750.36	-184.47	386.9	859.2	-3049.64	-7750.62	-0.038
	SLO +	-2081.72	-6950.06	61.11	10380.0	3186.5	-2081.46	-6951.92	0.013
1244 1220	SLU Statiche -	-2195.40	-9361.66	-175.42	19243.3	6322.1	-2191.11	-9365.95	-0.024
		-2195.40	-9361.66	-175.42	19243.3	6322.1	-2191.11	-9365.95	-0.024

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-2692.14	-8478.86	-519.53	4937.0	567.9	-2692.09	-8487.34	-0.105
	SLV +	-685.40	-5923.69	249.65	24668.1	9158.4	-676.92	-5923.74	0.045
	SLE Rare -	-1688.77	-7201.27	-134.94	14802.5	4863.1	-1685.47	-7204.58	-0.024
	SLE Rare +	-1688.77	-7201.27	-134.94	14802.5	4863.1	-1685.47	-7204.58	-0.024
	SLE Frequenti -	-1688.77	-7201.27	-134.94	14802.5	4863.1	-1685.47	-7204.58	-0.024
	SLE Frequenti +	-1688.77	-7201.27	-134.94	14802.5	4863.1	-1685.47	-7204.58	-0.024
	SLE Quasi Permanenti -	-1688.77	-7201.27	-134.94	14802.5	4863.1	-1685.47	-7204.58	-0.024
	SLE Quasi Permanenti +	-1688.77	-7201.27	-134.94	14802.5	4863.1	-1685.47	-7204.58	-0.024
	SLO -	-2170.54	-7819.07	-318.05	10462.5	2836.5	-2169.20	-7824.70	-0.060
	SLO +	-1207.00	-6583.48	48.17	19142.6	6889.7	-1201.38	-6584.82	0.008
1261 1281	SLU Statiche -	800.31	-37055.04	1657.72	4625.5	45433.0	872.77	-37127.49	0.044
	SLU Statiche +	800.31	-37055.04	1657.72	4625.5	45433.0	872.77	-37127.49	0.044
	SLV -	-858.36	-36435.53	-1251.32	-2144.2	14888.0	-850.95	-36479.13	-0.035
	SLV +	2089.61	-20572.22	3801.66	9260.4	55009.0	2470.51	-21200.62	0.164
	SLE Rare -	615.63	-28503.87	1275.17	3558.1	34948.5	671.36	-28559.61	0.044
	SLE Rare +	615.63	-28503.87	1275.17	3558.1	34948.5	671.36	-28559.61	0.044
	SLE Frequenti -	615.63	-28503.87	1275.17	3558.1	34948.5	671.36	-28559.61	0.044
	SLE Frequenti +	615.63	-28503.87	1275.17	3558.1	34948.5	671.36	-28559.61	0.044
	SLE Quasi Permanenti -	615.63	-28503.87	1275.17	3558.1	34948.5	671.36	-28559.61	0.044
	SLE Quasi Permanenti +	615.63	-28503.87	1275.17	3558.1	34948.5	671.36	-28559.61	0.044
	SLO -	-95.55	-32344.66	56.09	805.7	25408.8	-90.49	-32344.75	0.002
	SLO +	1326.80	-24663.10	2494.25	6310.5	44488.1	1499.11	-24901.45	0.095
1278 1254	SLU Statiche -	925.85	-39030.63	548.78	3418.7	-2590.2	933.38	-39038.16	0.014
	SLU Statiche +	925.85	-39030.63	548.78	3418.7	-2590.2	933.38	-39038.16	0.014
	SLV -	-118.03	-40078.43	-1409.96	1134.0	-14396.5	-76.43	-40120.03	-0.039

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1542.41	-19968.69	2254.23	4125.5	10411.6	1752.13	-20178.41	0.098
	SLE Rare -	712.19	-30023.56	422.14	2629.8	-1992.4	717.99	-30029.36	0.014
	SLE Rare +	712.19	-30023.56	422.14	2629.8	-1992.4	717.99	-30029.36	0.014
	SLE Frequenti -	712.19	-30023.56	422.14	2629.8	-1992.4	717.99	-30029.36	0.014
	SLE Frequenti +	712.19	-30023.56	422.14	2629.8	-1992.4	717.99	-30029.36	0.014
	SLE Quasi Permanenti -	712.19	-30023.56	422.14	2629.8	-1992.4	717.99	-30029.36	0.014
	SLE Quasi Permanenti +	712.19	-30023.56	422.14	2629.8	-1992.4	717.99	-30029.36	0.014
	SLO -	308.54	-34900.40	-447.02	1904.2	-7901.5	312.84	-34904.70	-0.013
	SLO +	1115.84	-25146.72	1291.30	3355.4	3916.7	1173.65	-25204.53	0.047
1263 1283	SLU Statiche -	-312.31	-8494.04	266.32	3630.0	24608.3	-303.65	-8502.70	0.033
	SLU Statiche +	-312.31	-8494.04	266.32	3630.0	24608.3	-303.65	-8502.70	0.033
	SLV -	-1545.21	-8178.66	-334.72	-1395.7	10457.2	-1542.07	-8195.05	-0.049
	SLV +	1064.74	-4889.10	744.44	6980.3	27401.8	1112.75	-4983.66	0.126
	SLE Rare -	-240.24	-6533.88	204.86	2792.3	18929.5	-233.58	-6540.54	0.033
	SLE Rare +	-240.24	-6533.88	204.86	2792.3	18929.5	-233.58	-6540.54	0.033
	SLE Frequenti -	-240.24	-6533.88	204.86	2792.3	18929.5	-233.58	-6540.54	0.033
	SLE Frequenti +	-240.24	-6533.88	204.86	2792.3	18929.5	-233.58	-6540.54	0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-240.24	-6533.88	204.86	2792.3	18929.5	-233.58	-6540.54	0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-240.24	-6533.88	204.86	2792.3	18929.5	-233.58	-6540.54	0.033
	SLO -	-872.65	-7330.59	-55.27	766.8	14922.3	-872.46	-7331.06	-0.008
	SLO +	392.18	-5737.17	465.00	4817.8	22936.7	414.45	-5772.72	0.076
1282 1258	SLU Statiche -	398.18	-37075.57	-389.43	-2079.8	-12249.6	402.22	-37079.62	-0.010
	SLU Statiche +	398.18	-37075.57	-389.43	-2079.8	-12249.6	402.22	-37079.62	-0.010
	SLV -	207.67	-36955.67	-3331.97	-2691.5	-24375.2	280.54	-37155.41	-0.157
	SLV +	404.91	-20083.68	2732.85	-508.1	5529.7	906.92	-20612.59	0.073
	SLE Rare -	306.29	-28519.67	-299.56	-1599.8	-9422.8	309.40	-28522.79	-0.010
	SLE Rare +	306.29	-28519.67	-299.56	-1599.8	-9422.8	309.40	-28522.79	-0.010

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	306.29	-28519.67	-299.56	-1599.8	-9422.8	309.40	-28522.79	-0.010
	SLE Frequenti +	306.29	-28519.67	-299.56	-1599.8	-9422.8	309.40	-28522.79	-0.010
	SLE Quasi Permanenti -	306.29	-28519.67	-299.56	-1599.8	-9422.8	309.40	-28522.79	-0.010
	SLE Quasi Permanenti +	306.29	-28519.67	-299.56	-1599.8	-9422.8	309.40	-28522.79	-0.010
	SLO -	259.19	-32604.53	-1761.46	-2123.0	-16607.4	275.05	-32645.57	-0.071
	SLO +	353.39	-24434.82	1162.34	-1076.7	-2238.1	466.02	-24559.42	0.035
1255 1275	SLU Statiche -	923.59	-39042.89	-553.72	3413.9	2581.1	931.26	-39050.56	-0.014
	SLU Statiche +	923.59	-39042.89	-553.72	3413.9	2581.1	931.26	-39050.56	-0.014
	SLV -	-110.98	-39878.77	-2235.07	1139.2	-10291.5	-73.87	-39915.88	-0.094
	SLV +	1531.89	-20187.22	1383.19	4112.9	14262.5	1726.90	-20382.24	0.038
	SLE Rare -	710.45	-30032.99	-425.94	2626.1	1985.5	716.35	-30038.89	-0.014
	SLE Rare +	710.45	-30032.99	-425.94	2626.1	1985.5	716.35	-30038.89	-0.014
	SLE Frequenti -	710.45	-30032.99	-425.94	2626.1	1985.5	716.35	-30038.89	-0.014
	SLE Frequenti +	710.45	-30032.99	-425.94	2626.1	1985.5	716.35	-30038.89	-0.014
	SLE Quasi Permanenti -	710.45	-30032.99	-425.94	2626.1	1985.5	716.35	-30038.89	-0.014
	SLE Quasi Permanenti +	710.45	-30032.99	-425.94	2626.1	1985.5	716.35	-30038.89	-0.014
	SLO -	311.15	-34810.00	-1284.57	1905.0	-3865.8	314.69	-34813.54	-0.046
	SLO +	1109.76	-25255.99	432.69	3347.1	7836.8	1164.68	-25310.91	0.013
1253 1273	SLU Statiche -	-887.25	-39645.74	-707.79	-6755.2	22387.4	-874.33	-39658.66	-0.018
	SLU Statiche +	-887.25	-39645.74	-707.79	-6755.2	22387.4	-874.33	-39658.66	-0.018
	SLV -	-2353.20	-39166.65	-2009.16	-10483.8	-1159.0	-2330.21	-39189.64	-0.087
	SLV +	988.20	-21826.80	920.25	91.1	35601.1	1163.78	-22002.38	0.025
	SLE Rare -	-682.50	-30496.72	-544.45	-5196.3	17221.1	-672.56	-30506.66	-0.018
	SLE Rare +	-682.50	-30496.72	-544.45	-5196.3	17221.1	-672.56	-30506.66	-0.018
	SLE Frequenti -	-682.50	-30496.72	-544.45	-5196.3	17221.1	-672.56	-30506.66	-0.018
	SLE Frequenti +	-682.50	-30496.72	-544.45	-5196.3	17221.1	-672.56	-30506.66	-0.018

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-682.50	-30496.72	-544.45	-5196.3	17221.1	-672.56	-30506.66	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-682.50	-30496.72	-544.45	-5196.3	17221.1	-672.56	-30506.66	-0.018
	SLO -	-1491.62	-34701.21	-1243.78	-7738.6	8538.4	-1490.90	-34701.93	-0.047
	SLO +	126.62	-26292.24	154.87	-2654.1	25903.8	185.05	-26350.67	0.005
1272 1248	SLU Statiche -	-2203.65	-9361.22	-99.20	-19172.2	-6342.4	-2202.27	-9362.60	-0.014
	SLU Statiche +	-2203.65	-9361.22	-99.20	-19172.2	-6342.4	-2202.27	-9362.60	-0.014
	SLV -	-2652.83	-8457.76	-397.51	-24619.7	-9896.9	-2647.06	-8457.79	-0.076
	SLV +	-737.40	-5944.12	244.89	-4876.0	139.3	-737.37	-5949.88	0.049
	SLE Rare -	-1695.11	-7200.94	-76.31	-14747.9	-4878.8	-1694.05	-7202.00	-0.014
	SLE Rare +	-1695.11	-7200.94	-76.31	-14747.9	-4878.8	-1694.05	-7202.00	-0.014
	SLE Frequenti -	-1695.11	-7200.94	-76.31	-14747.9	-4878.8	-1694.05	-7202.00	-0.014
	SLE Frequenti +	-1695.11	-7200.94	-76.31	-14747.9	-4878.8	-1694.05	-7202.00	-0.014
	SLE Quasi Permanenti -	-1695.11	-7200.94	-76.31	-14747.9	-4878.8	-1694.05	-7202.00	-0.014
	SLE Quasi Permanenti +	-1695.11	-7200.94	-76.31	-14747.9	-4878.8	-1694.05	-7202.00	-0.014
	SLO -	-2154.98	-7808.85	-228.00	-19081.5	-7259.8	-2152.57	-7809.22	-0.040
	SLO +	-1235.25	-6593.03	75.38	-10414.2	-2497.8	-1234.88	-6595.44	0.014
1247 1267	SLU Statiche -	-3304.49	-9551.97	36.67	-7027.6	2527.1	-3304.28	-9552.18	0.006
	SLU Statiche +	-3304.49	-9551.97	36.67	-7027.6	2527.1	-3304.28	-9552.18	0.006
	SLV -	-3617.77	-8158.83	-145.69	-15665.2	-992.1	-3612.80	-8163.50	-0.041
	SLV +	-1466.06	-6536.51	202.10	4853.5	4880.0	-1461.39	-6541.48	0.034
	SLE Rare -	-2541.92	-7347.67	28.20	-5405.9	1943.9	-2541.75	-7347.83	0.006
	SLE Rare +	-2541.92	-7347.67	28.20	-5405.9	1943.9	-2541.75	-7347.83	0.006
	SLE Frequenti -	-2541.92	-7347.67	28.20	-5405.9	1943.9	-2541.75	-7347.83	0.006
	SLE Frequenti +	-2541.92	-7347.67	28.20	-5405.9	1943.9	-2541.75	-7347.83	0.006
		-2541.92	-7347.67	28.20	-5405.9	1943.9	-2541.75	-7347.83	0.006

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-2541.92	-7347.67	28.20	-5405.9	1943.9	-2541.75	-7347.83	0.006
	SLO -	-3011.43	-7734.09	-54.67	-10341.3	583.8	-3010.98	-7735.80	-0.013
	SLO +	-2072.40	-6961.25	111.08	-470.4	3304.0	-2070.69	-6961.70	0.021
1266 1242	SLU Statiche -	-2204.68	-9361.73	98.04	19160.9	-6326.9	-2203.33	-9363.08	0.014
	SLU Statiche +	-2204.68	-9361.73	98.04	19160.9	-6326.9	-2203.33	-9363.08	0.014
	SLV -	-2656.12	-8460.16	-246.78	4929.5	-9900.2	-2650.41	-8460.19	-0.050
	SLV +	-735.69	-5942.50	397.62	24548.9	166.5	-735.67	-5948.21	0.076
	SLE Rare -	-1695.91	-7201.33	75.42	14739.2	-4866.9	-1694.87	-7202.37	0.014
	SLE Rare +	-1695.91	-7201.33	75.42	14739.2	-4866.9	-1694.87	-7202.37	0.014
	SLE Frequenti -	-1695.91	-7201.33	75.42	14739.2	-4866.9	-1694.87	-7202.37	0.014
	SLE Frequenti +	-1695.91	-7201.33	75.42	14739.2	-4866.9	-1694.87	-7202.37	0.014
	SLE Quasi Permanenti -	-1695.91	-7201.33	75.42	14739.2	-4866.9	-1694.87	-7202.37	0.014
	SLE Quasi Permanenti +	-1695.91	-7201.33	75.42	14739.2	-4866.9	-1694.87	-7202.37	0.014
	SLO -	-2156.81	-7810.16	-76.76	10431.9	-7255.4	-2154.43	-7810.52	-0.015
	SLO +	-1235.01	-6592.51	227.59	19046.4	-2478.3	-1234.65	-6594.88	0.040
1274 1250	SLU Statiche -	-676.53	-9059.93	-30.06	-16026.2	-12956.5	-676.42	-9060.03	-0.004
	SLU Statiche +	-676.53	-9059.93	-30.06	-16026.2	-12956.5	-676.42	-9060.03	-0.004
	SLV -	-1556.27	-8686.44	-384.07	-18029.6	-18046.2	-1552.29	-8702.40	-0.052
	SLV +	515.45	-5251.91	337.82	-6626.1	-1886.8	517.71	-5266.96	0.061
	SLE Rare -	-520.41	-6969.17	-23.12	-12327.8	-9966.5	-520.32	-6969.26	-0.004
	SLE Rare +	-520.41	-6969.17	-23.12	-12327.8	-9966.5	-520.32	-6969.26	-0.004
	SLE Frequenti -	-520.41	-6969.17	-23.12	-12327.8	-9966.5	-520.32	-6969.26	-0.004
	SLE Frequenti +	-520.41	-6969.17	-23.12	-12327.8	-9966.5	-520.32	-6969.26	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-520.41	-6969.17	-23.12	-12327.8	-9966.5	-520.32	-6969.26	-0.004
		-520.41	-6969.17	-23.12	-12327.8	-9966.5	-520.32	-6969.26	-0.004

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-1023.84	-7801.27	-194.68	-14815.0	-13754.3	-1022.65	-7805.63	-0.028
	SLO +	-16.98	-6137.08	148.44	-9840.6	-6178.7	-16.69	-6139.69	0.025
1276 1252	SLU Statiche -	-883.44	-39636.33	702.81	-6744.9	-22396.3	-870.70	-39649.07	0.018
	SLU Statiche +	-883.44	-39636.33	702.81	-6744.9	-22396.3	-870.70	-39649.07	0.018
	SLV -	-2376.65	-39346.22	-991.41	-10512.0	-35645.1	-2350.08	-39372.79	-0.027
	SLV +	1017.51	-21632.75	2072.66	135.2	1189.3	1205.61	-21820.85	0.091
	SLE Rare -	-679.57	-30489.49	540.62	-5188.4	-17227.9	-669.77	-30499.29	0.018
	SLE Rare +	-679.57	-30489.49	540.62	-5188.4	-17227.9	-669.77	-30499.29	0.018
	SLE Frequenti -	-679.57	-30489.49	540.62	-5188.4	-17227.9	-669.77	-30499.29	0.018
	SLE Frequenti +	-679.57	-30489.49	540.62	-5188.4	-17227.9	-669.77	-30499.29	0.018
	SLE Quasi Permanenti -	-679.57	-30489.49	540.62	-5188.4	-17227.9	-669.77	-30499.29	0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-679.57	-30489.49	540.62	-5188.4	-17227.9	-669.77	-30499.29	0.018
	SLO -	-1501.49	-34783.44	-189.84	-7749.4	-25927.5	-1500.41	-34784.53	-0.006
	SLO +	142.36	-26195.54	1271.09	-2627.4	-8528.4	203.56	-26256.74	0.048
1251 1271	SLU Statiche -	-678.42	-9061.33	29.00	-16027.6	12943.3	-678.32	-9061.43	0.003
	SLU Statiche +	-678.42	-9061.33	29.00	-16027.6	12943.3	-678.32	-9061.43	0.003
	SLV -	-1543.52	-8651.46	-334.59	-18074.0	1837.5	-1540.20	-8666.15	-0.060
	SLV +	499.80	-5289.06	379.20	-6583.8	18075.2	501.59	-5302.77	0.051
	SLE Rare -	-521.86	-6970.26	22.31	-12328.9	9956.4	-521.78	-6970.33	0.003
	SLE Rare +	-521.86	-6970.26	22.31	-12328.9	9956.4	-521.78	-6970.33	0.003
	SLE Frequenti -	-521.86	-6970.26	22.31	-12328.9	9956.4	-521.78	-6970.33	0.003
	SLE Frequenti +	-521.86	-6970.26	22.31	-12328.9	9956.4	-521.78	-6970.33	0.003
	SLE Quasi Permanenti -	-521.86	-6970.26	22.31	-12328.9	9956.4	-521.78	-6970.33	0.003
	SLE Quasi Permanenti +	-521.86	-6970.26	22.31	-12328.9	9956.4	-521.78	-6970.33	0.003
	SLO -	-1018.49	-7784.98	-147.39	-14833.4	6150.5	-1017.48	-7789.00	-0.024

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	-25.23	-6155.53	192.00	-9824.4	13762.2	-25.01	-6157.92	0.028
1249 1269	SLU Statiche -	-2204.78	-9361.69	99.13	-19164.9	6331.1	-2203.40	-9363.06	0.014
	SLU Statiche +	-2204.78	-9361.69	99.13	-19164.9	6331.1	-2203.40	-9363.06	0.014
	SLV -	-2646.24	-8434.36	-242.71	-24606.5	-165.9	-2641.24	-8434.43	-0.049
	SLV +	-745.72	-5968.25	395.22	-4877.9	9906.0	-745.65	-5973.25	0.074
	SLE Rare -	-1695.98	-7201.30	76.26	-14742.2	4870.0	-1694.93	-7202.36	0.014
	SLE Rare +	-1695.98	-7201.30	76.26	-14742.2	4870.0	-1694.93	-7202.36	0.014
	SLE Frequenti -	-1695.98	-7201.30	76.26	-14742.2	4870.0	-1694.93	-7202.36	0.014
	SLE Frequenti +	-1695.98	-7201.30	76.26	-14742.2	4870.0	-1694.93	-7202.36	0.014
	SLE Quasi Permanenti -	-1695.98	-7201.30	76.26	-14742.2	4870.0	-1694.93	-7202.36	0.014
	SLE Quasi Permanenti +	-1695.98	-7201.30	76.26	-14742.2	4870.0	-1694.93	-7202.36	0.014
	SLO -	-2152.03	-7797.57	-74.40	-19070.2	2480.8	-2149.81	-7798.00	-0.014
	SLO +	-1239.94	-6605.04	226.91	-10414.2	7259.3	-1239.51	-6607.25	0.039
1268 1244	SLU Statiche -	-3303.88	-9552.12	36.59	7021.2	-2525.7	-3303.67	-9552.33	0.006
	SLU Statiche +	-3303.88	-9552.12	36.59	7021.2	-2525.7	-3303.67	-9552.33	0.006
	SLV -	-3611.20	-8153.46	-153.32	-4956.3	-4892.5	-3606.09	-8158.24	-0.043
	SLV +	-1471.69	-6542.11	209.60	15758.2	1006.8	-1466.91	-6547.22	0.035
	SLE Rare -	-2541.45	-7347.78	28.14	5400.9	-1942.9	-2541.28	-7347.95	0.006
	SLE Rare +	-2541.45	-7347.78	28.14	5400.9	-1942.9	-2541.28	-7347.95	0.006
	SLE Frequenti -	-2541.45	-7347.78	28.14	5400.9	-1942.9	-2541.28	-7347.95	0.006
	SLE Frequenti +	-2541.45	-7347.78	28.14	5400.9	-1942.9	-2541.28	-7347.95	0.006
	SLE Quasi Permanenti -	-2541.45	-7347.78	28.14	5400.9	-1942.9	-2541.28	-7347.95	0.006
	SLE Quasi Permanenti +	-2541.45	-7347.78	28.14	5400.9	-1942.9	-2541.28	-7347.95	0.006
	SLO -	-3008.54	-7732.35	-58.29	416.2	-3308.6	-3008.07	-7734.09	-0.014
	SLO +	-2074.35	-6963.21	114.58	10385.6	-577.2	-2072.61	-6963.68	0.021
		-3303.68	-9552.14	-35.54	-7040.9	-2531.6	-3303.48	-9552.34	-0.006

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1270 1246	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-3303.68	-9552.14	-35.54	-7040.9	-2531.6	-3303.48	-9552.34	-0.006
	SLV -	-3607.85	-8152.32	-208.55	-15808.2	-4890.1	-3602.67	-8157.07	-0.035
	SLV +	-1474.74	-6543.27	153.87	4976.1	995.4	-1469.99	-6548.45	0.043
	SLE Rare -	-2541.29	-7347.80	-27.34	-5416.0	-1947.4	-2541.14	-7347.95	-0.006
	SLE Rare +	-2541.29	-7347.80	-27.34	-5416.0	-1947.4	-2541.14	-7347.95	-0.006
	SLE Frequenti -	-2541.29	-7347.80	-27.34	-5416.0	-1947.4	-2541.14	-7347.95	-0.006
	SLE Frequenti +	-2541.29	-7347.80	-27.34	-5416.0	-1947.4	-2541.14	-7347.95	-0.006
	SLE Quasi Permanenti -	-2541.29	-7347.80	-27.34	-5416.0	-1947.4	-2541.14	-7347.95	-0.006
	SLE Quasi Permanenti +	-2541.29	-7347.80	-27.34	-5416.0	-1947.4	-2541.14	-7347.95	-0.006
	SLO -	-3007.06	-7731.91	-113.66	-10415.6	-3310.0	-3006.58	-7733.63	-0.021
	SLO +	-2075.52	-6963.68	58.99	-416.5	-584.7	-2073.80	-6964.17	0.014
1285 1305	SLU Statiche -	-21.59	-7602.09	475.12	6136.4	35770.2	8.07	-7631.76	0.062
	SLU Statiche +	-21.59	-7602.09	475.12	6136.4	35770.2	8.07	-7631.76	0.062
	SLV -	-1421.73	-7334.55	-402.71	1806.3	17960.3	-1415.34	-7340.93	-0.068
	SLV +	1388.52	-4360.98	1133.65	7634.3	37070.8	1533.79	-4506.26	0.188
	SLE Rare -	-16.61	-5847.76	365.47	4720.3	27515.5	6.21	-5870.58	0.062
	SLE Rare +	-16.61	-5847.76	365.47	4720.3	27515.5	6.21	-5870.58	0.062
	SLE Frequenti -	-16.61	-5847.76	365.47	4720.3	27515.5	6.21	-5870.58	0.062
	SLE Frequenti +	-16.61	-5847.76	365.47	4720.3	27515.5	6.21	-5870.58	0.062
	SLE Quasi Permanenti -	-16.61	-5847.76	365.47	4720.3	27515.5	6.21	-5870.58	0.062
	SLE Quasi Permanenti +	-16.61	-5847.76	365.47	4720.3	27515.5	6.21	-5870.58	0.062
	SLO -	-697.29	-6566.82	-5.62	3328.2	22954.4	-695.95	-6568.17	-0.001
	SLO +	664.08	-5128.71	736.57	6112.3	32076.7	734.39	-5199.02	0.124
1294 1270	SLU Statiche -	-2187.61	-8953.09	167.83	306.2	-17675.3	-2183.45	-8957.25	0.025
		-2187.61	-8953.09	167.83	306.2	-17675.3	-2183.45	-8957.25	0.025

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-2672.74	-8100.05	-401.01	-1588.3	-18902.1	-2643.27	-8129.52	-0.073
	SLV +	-692.82	-5673.94	659.20	2059.5	-8290.7	-607.06	-5759.70	0.129
	SLE Rare -	-1682.78	-6886.99	129.10	235.6	-13596.4	-1679.58	-6890.19	0.025
	SLE Rare +	-1682.78	-6886.99	129.10	235.6	-13596.4	-1679.58	-6890.19	0.025
	SLE Frequenti -	-1682.78	-6886.99	129.10	235.6	-13596.4	-1679.58	-6890.19	0.025
	SLE Frequenti +	-1682.78	-6886.99	129.10	235.6	-13596.4	-1679.58	-6890.19	0.025
	SLE Quasi Permanenti -	-1682.78	-6886.99	129.10	235.6	-13596.4	-1679.58	-6890.19	0.025
	SLE Quasi Permanenti +	-1682.78	-6886.99	129.10	235.6	-13596.4	-1679.58	-6890.19	0.025
	SLO -	-2158.61	-7474.41	-126.54	-649.7	-16118.0	-2155.60	-7477.42	-0.024
	SLO +	-1206.95	-6299.57	384.74	1120.9	-11074.8	-1178.04	-6328.48	0.075
1292 1268	SLU Statiche -	-3281.00	-9249.06	72.13	1025.7	-13997.8	-3280.13	-9249.93	0.012
	SLU Statiche +	-3281.00	-9249.06	72.13	1025.7	-13997.8	-3280.13	-9249.93	0.012
	SLV -	-3623.56	-7855.59	-559.07	-1239.8	-13749.7	-3584.10	-7863.16	-0.101
	SLV +	-1424.14	-6373.73	670.04	2817.8	-7785.3	-1416.56	-6413.19	0.191
	SLE Rare -	-2523.85	-7114.66	55.49	789.0	-10767.5	-2523.18	-7115.33	0.012
	SLE Rare +	-2523.85	-7114.66	55.49	789.0	-10767.5	-2523.18	-7115.33	0.012
	SLE Frequenti -	-2523.85	-7114.66	55.49	789.0	-10767.5	-2523.18	-7115.33	0.012
	SLE Frequenti +	-2523.85	-7114.66	55.49	789.0	-10767.5	-2523.18	-7115.33	0.012
	SLE Quasi Permanenti -	-2523.85	-7114.66	55.49	789.0	-10767.5	-2523.18	-7115.33	0.012
	SLE Quasi Permanenti +	-2523.85	-7114.66	55.49	789.0	-10767.5	-2523.18	-7115.33	0.012
	SLO -	-3002.93	-7466.47	-241.32	-185.3	-12187.3	-2993.57	-7467.56	-0.046
	SLO +	-2044.76	-6762.86	352.30	1763.4	-9347.7	-2043.67	-6772.23	0.087
1290 1266	SLU Statiche -	-3280.14	-9249.09	-70.82	-1021.4	-13992.8	-3279.30	-9249.92	-0.012
	SLU Statiche +	-3280.14	-9249.09	-70.82	-1021.4	-13992.8	-3279.30	-9249.92	-0.012
	SLV -	-3625.23	-7857.02	-668.17	-2817.3	-13750.6	-3586.68	-7864.45	-0.190

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	-1421.15	-6372.34	559.22	1245.9	-7776.8	-1413.73	-6410.88	0.101
	SLE Rare -	-2523.19	-7114.68	-54.48	-785.7	-10763.7	-2522.54	-7115.33	-0.012
	SLE Rare +	-2523.19	-7114.68	-54.48	-785.7	-10763.7	-2522.54	-7115.33	-0.012
	SLE Frequenti -	-2523.19	-7114.68	-54.48	-785.7	-10763.7	-2522.54	-7115.33	-0.012
	SLE Frequenti +	-2523.19	-7114.68	-54.48	-785.7	-10763.7	-2522.54	-7115.33	-0.012
	SLE Quasi Permanenti -	-2523.19	-7114.68	-54.48	-785.7	-10763.7	-2522.54	-7115.33	-0.012
	SLE Quasi Permanenti +	-2523.19	-7114.68	-54.48	-785.7	-10763.7	-2522.54	-7115.33	-0.012
	SLO -	-3003.21	-7467.02	-350.93	-1761.2	-12185.7	-2994.07	-7468.10	-0.087
	SLO +	-2043.17	-6762.34	241.98	189.8	-9341.6	-2042.09	-6771.48	0.047
1269 1289	SLU Statiche -	-3281.51	-9249.06	-70.64	1024.2	13994.8	-3280.67	-9249.89	-0.012
	SLU Statiche +	-3281.51	-9249.06	-70.64	1024.2	13994.8	-3280.67	-9249.89	-0.012
	SLV -	-3631.35	-7865.07	-648.73	-1174.7	7800.1	-3593.68	-7872.19	-0.185
	SLV +	-1417.12	-6364.24	540.05	2750.4	13730.3	-1410.01	-6401.91	0.098
	SLE Rare -	-2524.24	-7114.66	-54.34	787.8	10765.2	-2523.59	-7115.30	-0.012
	SLE Rare +	-2524.24	-7114.66	-54.34	787.8	10765.2	-2523.59	-7115.30	-0.012
	SLE Frequenti -	-2524.24	-7114.66	-54.34	787.8	10765.2	-2523.59	-7115.30	-0.012
	SLE Frequenti +	-2524.24	-7114.66	-54.34	787.8	10765.2	-2523.59	-7115.30	-0.012
	SLE Quasi Permanenti -	-2524.24	-7114.66	-54.34	787.8	10765.2	-2523.59	-7115.30	-0.012
	SLE Quasi Permanenti +	-2524.24	-7114.66	-54.34	787.8	10765.2	-2523.59	-7115.30	-0.012
	SLO -	-3006.21	-7469.88	-341.54	-154.7	9352.1	-2997.28	-7470.90	-0.084
	SLO +	-2042.27	-6759.44	232.87	1730.3	12178.3	-2041.24	-6768.36	0.045
1288 1264	SLU Statiche -	-2187.00	-8953.84	-168.32	-310.7	-17662.1	-2182.81	-8958.03	-0.025
	SLU Statiche +	-2187.00	-8953.84	-168.32	-310.7	-17662.1	-2182.81	-8958.03	-0.025
	SLV -	-2674.32	-8102.17	-659.29	-2065.1	-18907.8	-2644.96	-8131.54	-0.129
	SLV +	-690.28	-5672.97	400.33	1587.2	-8264.6	-604.53	-5758.73	0.073
	SLE Rare -	-1682.30	-6887.57	-129.48	-239.0	-13586.2	-1679.09	-6890.79	-0.025
	SLE Rare +	-1682.30	-6887.57	-129.48	-239.0	-13586.2	-1679.09	-6890.79	-0.025

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-1682.30	-6887.57	-129.48	-239.0	-13586.2	-1679.09	-6890.79	-0.025
	SLE Frequenti +	-1682.30	-6887.57	-129.48	-239.0	-13586.2	-1679.09	-6890.79	-0.025
	SLE Quasi Permanenti -	-1682.30	-6887.57	-129.48	-239.0	-13586.2	-1679.09	-6890.79	-0.025
	SLE Quasi Permanenti +	-1682.30	-6887.57	-129.48	-239.0	-13586.2	-1679.09	-6890.79	-0.025
	SLO -	-2158.97	-7475.68	-385.02	-1125.3	-16115.5	-2155.98	-7478.67	-0.075
	SLO +	-1205.64	-6299.46	126.07	647.4	-11056.9	-1176.70	-6328.40	0.024
1267 1287	SLU Statiche -	-3281.46	-9248.77	71.90	-1023.2	13993.5	-3280.60	-9249.64	0.012
	SLU Statiche +	-3281.46	-9248.77	71.90	-1023.2	13993.5	-3280.60	-9249.64	0.012
	SLV -	-3629.26	-7863.33	-539.40	-2748.5	7801.9	-3591.34	-7870.41	-0.098
	SLV +	-1419.14	-6365.55	650.01	1174.3	13726.6	-1412.06	-6403.47	0.185
	SLE Rare -	-2524.20	-7114.44	55.31	-787.1	10764.3	-2523.54	-7115.10	0.012
	SLE Rare +	-2524.20	-7114.44	55.31	-787.1	10764.3	-2523.54	-7115.10	0.012
	SLE Frequenti -	-2524.20	-7114.44	55.31	-787.1	10764.3	-2523.54	-7115.10	0.012
	SLE Frequenti +	-2524.20	-7114.44	55.31	-787.1	10764.3	-2523.54	-7115.10	0.012
	SLE Quasi Permanenti -	-2524.20	-7114.44	55.31	-787.1	10764.3	-2523.54	-7115.10	0.012
	SLE Quasi Permanenti +	-2524.20	-7114.44	55.31	-787.1	10764.3	-2523.54	-7115.10	0.012
	SLO -	-3005.29	-7468.93	-232.03	-1729.1	9352.2	-2996.26	-7469.93	-0.045
	SLO +	-2043.12	-6759.95	342.64	154.9	12176.3	-2042.12	-6768.97	0.085
1286 1262	SLU Statiche -	-314.38	-8495.84	-266.82	3620.8	-24610.4	-305.69	-8504.53	-0.033
	SLU Statiche +	-314.38	-8495.84	-266.82	3620.8	-24610.4	-305.69	-8504.53	-0.033
	SLV -	-1560.93	-8217.87	-762.85	-1434.2	-27448.1	-1556.88	-8235.97	-0.130
	SLV +	1077.26	-4852.65	352.37	7004.7	-10414.1	1129.02	-4952.24	0.051
	SLE Rare -	-241.83	-6535.26	-205.24	2785.2	-18931.1	-235.15	-6541.95	-0.033
	SLE Rare +	-241.83	-6535.26	-205.24	2785.2	-18931.1	-235.15	-6541.95	-0.033
	SLE Frequenti -	-241.83	-6535.26	-205.24	2785.2	-18931.1	-235.15	-6541.95	-0.033
		-241.83	-6535.26	-205.24	2785.2	-18931.1	-235.15	-6541.95	-0.033

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-241.83	-6535.26	-205.24	2785.2	-18931.1	-235.15	-6541.95	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-241.83	-6535.26	-205.24	2785.2	-18931.1	-235.15	-6541.95	-0.033
	SLO -	-881.44	-7350.51	-473.86	742.7	-22959.0	-881.33	-7351.12	-0.078
	SLO +	397.77	-5720.01	63.38	4827.7	-14903.2	421.23	-5756.99	0.010
1284 1260	SLU Statiche -	797.03	-37064.40	-1659.57	4614.3	-45451.3	869.64	-37137.01	-0.044
	SLU Statiche +	797.03	-37064.40	-1659.57	4614.3	-45451.3	869.64	-37137.01	-0.044
	SLV -	-874.39	-36621.18	-3881.10	-2202.8	-55167.6	-864.24	-36670.05	-0.168
	SLV +	2100.59	-20400.98	1327.91	9301.7	-14757.4	2506.38	-21059.53	0.037
	SLE Rare -	613.10	-28511.08	-1276.59	3549.4	-34962.5	668.95	-28566.93	-0.044
	SLE Rare +	613.10	-28511.08	-1276.59	3549.4	-34962.5	668.95	-28566.93	-0.044
	SLE Frequenti -	613.10	-28511.08	-1276.59	3549.4	-34962.5	668.95	-28566.93	-0.044
	SLE Frequenti +	613.10	-28511.08	-1276.59	3549.4	-34962.5	668.95	-28566.93	-0.044
	SLE Quasi Permanenti -	613.10	-28511.08	-1276.59	3549.4	-34962.5	668.95	-28566.93	-0.044
	SLE Quasi Permanenti +	613.10	-28511.08	-1276.59	3549.4	-34962.5	668.95	-28566.93	-0.044
	SLO -	-105.21	-32439.34	-2532.58	770.9	-44567.5	-101.11	-32439.36	-0.097
	SLO +	1331.42	-24582.82	-20.61	6328.0	-25357.6	1511.05	-24829.18	-0.001
1265 1285	SLU Statiche -	-2187.15	-8952.90	168.27	-308.9	17663.6	-2182.96	-8957.08	0.025
	SLU Statiche +	-2187.15	-8952.90	168.27	-308.9	17663.6	-2182.96	-8957.08	0.025
	SLV -	-2658.32	-8073.61	-383.31	-2032.1	8291.1	-2631.33	-8100.60	-0.070
	SLV +	-706.52	-5700.09	642.19	1556.8	18883.7	-625.25	-5781.36	0.126
	SLE Rare -	-1682.42	-6886.85	129.44	-237.6	13587.4	-1679.20	-6890.07	0.025
	SLE Rare +	-1682.42	-6886.85	129.44	-237.6	13587.4	-1679.20	-6890.07	0.025
	SLE Frequenti -	-1682.42	-6886.85	129.44	-237.6	13587.4	-1679.20	-6890.07	0.025
	SLE Frequenti +	-1682.42	-6886.85	129.44	-237.6	13587.4	-1679.20	-6890.07	0.025
		-1682.42	-6886.85	129.44	-237.6	13587.4	-1679.20	-6890.07	0.025

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-1682.42	-6886.85	129.44	-237.6	13587.4	-1679.20	-6890.07	0.025
	SLO -	-2151.43	-7461.23	-118.05	-1108.2	11069.9	-2148.81	-7463.85	-0.022
	SLO +	-1213.41	-6312.47	376.93	632.9	16104.9	-1185.69	-6340.18	0.073
1271 1291	SLU Statiche -	-2187.60	-8953.77	-167.33	309.6	17666.8	-2183.46	-8957.91	-0.025
	SLU Statiche +	-2187.60	-8953.77	-167.33	309.6	17666.8	-2183.46	-8957.91	-0.025
	SLV -	-2660.42	-8079.13	-640.39	-1557.4	8285.5	-2633.49	-8106.07	-0.126
	SLV +	-705.11	-5695.90	382.97	2033.7	18894.2	-624.25	-5776.77	0.070
	SLE Rare -	-1682.77	-6887.52	-128.71	238.1	13589.8	-1679.58	-6890.70	-0.025
	SLE Rare +	-1682.77	-6887.52	-128.71	238.1	13589.8	-1679.58	-6890.70	-0.025
	SLE Frequenti -	-1682.77	-6887.52	-128.71	238.1	13589.8	-1679.58	-6890.70	-0.025
	SLE Frequenti +	-1682.77	-6887.52	-128.71	238.1	13589.8	-1679.58	-6890.70	-0.025
	SLE Quasi Permanenti -	-1682.77	-6887.52	-128.71	238.1	13589.8	-1679.58	-6890.70	-0.025
	SLE Quasi Permanenti +	-1682.77	-6887.52	-128.71	238.1	13589.8	-1679.58	-6890.70	-0.025
	SLO -	-2152.55	-7464.33	-375.72	-633.0	11069.0	-2149.92	-7466.97	-0.073
	SLO +	-1212.98	-6310.70	118.30	1109.2	16110.7	-1185.44	-6338.25	0.022
1296 1272	SLU Statiche -	-311.80	-8493.68	265.17	-3636.8	-24625.0	-303.21	-8502.27	0.032
	SLU Statiche +	-311.80	-8493.68	265.17	-3636.8	-24625.0	-303.21	-8502.27	0.032
	SLV -	-1561.70	-8217.35	-354.01	-7027.6	-27432.0	-1557.64	-8235.60	-0.052
	SLV +	1082.01	-4849.86	761.96	1432.5	-10452.6	1133.32	-4949.26	0.130
	SLE Rare -	-239.84	-6533.60	203.98	-2797.5	-18942.3	-233.24	-6540.21	0.032
	SLE Rare +	-239.84	-6533.60	203.98	-2797.5	-18942.3	-233.24	-6540.21	0.032
	SLE Frequenti -	-239.84	-6533.60	203.98	-2797.5	-18942.3	-233.24	-6540.21	0.032
	SLE Frequenti +	-239.84	-6533.60	203.98	-2797.5	-18942.3	-233.24	-6540.21	0.032
	SLE Quasi Permanenti -	-239.84	-6533.60	203.98	-2797.5	-18942.3	-233.24	-6540.21	0.032
		-239.84	-6533.60	203.98	-2797.5	-18942.3	-233.24	-6540.21	0.032

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-880.49	-7349.28	-64.77	-4844.1	-22956.9	-880.38	-7349.92	-0.010
	SLO +	400.80	-5717.92	472.72	-750.9	-14927.6	424.05	-5754.73	0.078
1275 1295	SLU Statiche -	798.15	-37062.39	-1654.54	-4616.3	45457.7	870.32	-37134.55	-0.044
	SLU Statiche +	798.15	-37062.39	-1654.54	-4616.3	45457.7	870.32	-37134.55	-0.044
	SLV -	-860.72	-36459.81	-3793.63	-9250.2	14890.9	-853.20	-36503.17	-0.164
	SLV +	2088.64	-20559.25	1248.18	2148.2	55044.1	2469.58	-21185.43	0.035
	SLE Rare -	613.96	-28509.53	-1272.73	-3551.0	34967.5	669.47	-28565.04	-0.044
	SLE Rare +	613.96	-28509.53	-1272.73	-3551.0	34967.5	669.47	-28565.04	-0.044
	SLE Frequenti -	613.96	-28509.53	-1272.73	-3551.0	34967.5	669.47	-28565.04	-0.044
	SLE Frequenti +	613.96	-28509.53	-1272.73	-3551.0	34967.5	669.47	-28565.04	-0.044
	SLE Quasi Permanenti -	613.96	-28509.53	-1272.73	-3551.0	34967.5	669.47	-28565.04	-0.044
	SLE Quasi Permanenti +	613.96	-28509.53	-1272.73	-3551.0	34967.5	669.47	-28565.04	-0.044
	SLO -	-97.58	-32360.07	-2489.34	-6302.0	25421.1	-92.59	-32360.17	-0.095
	SLO +	1325.50	-24658.99	-56.11	-800.1	44513.8	1497.56	-24896.46	-0.002
1273 1293	SLU Statiche -	-313.65	-8495.46	-265.58	-3624.1	24614.6	-305.04	-8504.07	-0.032
	SLU Statiche +	-313.65	-8495.46	-265.58	-3624.1	24614.6	-305.04	-8504.07	-0.032
	SLV -	-1547.03	-8184.14	-742.52	-6975.6	10445.1	-1543.87	-8200.44	-0.126
	SLV +	1064.49	-4885.80	333.94	1400.0	27423.6	1112.45	-4979.94	0.049
	SLE Rare -	-241.27	-6534.97	-204.29	-2787.8	18934.3	-234.65	-6541.59	-0.032
	SLE Rare +	-241.27	-6534.97	-204.29	-2787.8	18934.3	-234.65	-6541.59	-0.032
	SLE Frequenti -	-241.27	-6534.97	-204.29	-2787.8	18934.3	-234.65	-6541.59	-0.032
	SLE Frequenti +	-241.27	-6534.97	-204.29	-2787.8	18934.3	-234.65	-6541.59	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	-241.27	-6534.97	-204.29	-2787.8	18934.3	-234.65	-6541.59	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	-241.27	-6534.97	-204.29	-2787.8	18934.3	-234.65	-6541.59	-0.032
	SLO -	-874.12	-7333.95	-463.83	-4813.2	14920.1	-873.93	-7334.42	-0.076

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	391.58	-5735.98	55.24	-762.4	22948.6	413.79	-5771.37	0.008
1309 1329	SLU Statiche -	-1737.18	-6930.75	533.60	2693.7	40118.3	-1682.92	-6985.01	0.101
	SLU Statiche +	-1737.18	-6930.75	533.60	2693.7	40118.3	-1682.92	-6985.01	0.101
	SLV -	-2499.71	-6189.62	-660.72	-175.9	23286.0	-2378.35	-6246.61	-0.182
	SLV +	-172.88	-4473.07	1481.64	4320.1	38434.6	269.98	-4795.31	0.290
	SLE Rare -	-1336.29	-5331.35	410.46	2072.1	30860.3	-1294.56	-5373.08	0.101
	SLE Rare +	-1336.29	-5331.35	410.46	2072.1	30860.3	-1294.56	-5373.08	0.101
	SLE Frequenti -	-1336.29	-5331.35	410.46	2072.1	30860.3	-1294.56	-5373.08	0.101
	SLE Frequenti +	-1336.29	-5331.35	410.46	2072.1	30860.3	-1294.56	-5373.08	0.101
	SLE Quasi Permanenti -	-1336.29	-5331.35	410.46	2072.1	30860.3	-1294.56	-5373.08	0.101
	SLE Quasi Permanenti +	-1336.29	-5331.35	410.46	2072.1	30860.3	-1294.56	-5373.08	0.101
	SLO -	-1896.53	-5746.68	-106.19	998.1	27209.4	-1893.52	-5746.84	-0.028
	SLO +	-776.06	-4916.01	927.12	3146.0	34511.1	-582.24	-5086.04	0.206
1299 1319	SLU Statiche -	537.17	-33112.34	43.02	2478.1	20589.8	537.23	-33112.40	0.001
	SLU Statiche +	537.17	-33112.34	43.02	2478.1	20589.8	537.23	-33112.40	0.001
	SLV -	285.58	-32669.67	-3513.51	1327.0	-1862.0	346.13	-32865.97	-0.169
	SLV +	540.84	-18272.39	3579.70	2485.5	33538.7	1107.58	-18595.05	0.111
	SLE Rare -	413.21	-25471.04	33.09	1906.2	15838.3	413.25	-25471.08	0.001
	SLE Rare +	413.21	-25471.04	33.09	1906.2	15838.3	413.25	-25471.08	0.001
	SLE Frequenti -	413.21	-25471.04	33.09	1906.2	15838.3	413.25	-25471.08	0.001
	SLE Frequenti +	413.21	-25471.04	33.09	1906.2	15838.3	413.25	-25471.08	0.001
	SLE Quasi Permanenti -	413.21	-25471.04	33.09	1906.2	15838.3	413.25	-25471.08	0.001
	SLE Quasi Permanenti +	413.21	-25471.04	33.09	1906.2	15838.3	413.25	-25471.08	0.001
	SLO -	351.81	-28947.90	-1679.37	1636.1	7300.8	375.64	-29003.08	-0.072
	SLO +	474.61	-21994.17	1745.55	2176.4	24375.9	581.54	-22058.78	0.060
		537.46	-33101.26	-44.20	2478.2	-20595.8	537.51	-33101.32	-0.001

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1322 1298	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	537.46	-33101.26	-44.20	2478.2	-20595.8	537.51	-33101.32	-0.001
	SLV -	286.04	-32805.89	-3691.15	1319.8	-34074.9	346.01	-33016.94	-0.114
	SLV +	540.81	-18119.14	3623.14	2492.7	2389.0	1148.05	-18470.12	0.175
	SLE Rare -	413.43	-25462.51	-34.00	1906.3	-15842.9	413.47	-25462.56	-0.001
	SLE Rare +	413.43	-25462.51	-34.00	1906.3	-15842.9	413.47	-25462.56	-0.001
	SLE Frequenti -	413.43	-25462.51	-34.00	1906.3	-15842.9	413.47	-25462.56	-0.001
	SLE Frequenti +	413.43	-25462.51	-34.00	1906.3	-15842.9	413.47	-25462.56	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	413.43	-25462.51	-34.00	1906.3	-15842.9	413.47	-25462.56	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	413.43	-25462.51	-34.00	1906.3	-15842.9	413.47	-25462.56	-0.001
	SLO -	352.17	-29009.92	-1798.13	1632.5	-24626.8	375.91	-29069.20	-0.062
	SLO +	474.68	-21915.10	1730.13	2180.1	-7059.1	589.53	-21984.96	0.075
1297 1317	SLU Statiche -	1488.64	-33087.50	-2393.46	-3897.6	68098.7	1653.54	-33252.39	-0.069
	SLU Statiche +	1488.64	-33087.50	-2393.46	-3897.6	68098.7	1653.54	-33252.39	-0.069
	SLV -	-185.47	-32349.74	-5147.58	-5135.6	30315.7	-173.43	-32361.78	-0.220
	SLV +	2475.70	-18554.10	1465.34	-860.7	74451.6	3322.78	-19401.18	0.047
	SLE Rare -	1145.11	-25451.92	-1841.13	-2998.2	52383.6	1271.95	-25578.76	-0.069
	SLE Rare +	1145.11	-25451.92	-1841.13	-2998.2	52383.6	1271.95	-25578.76	-0.069
	SLE Frequenti -	1145.11	-25451.92	-1841.13	-2998.2	52383.6	1271.95	-25578.76	-0.069
	SLE Frequenti +	1145.11	-25451.92	-1841.13	-2998.2	52383.6	1271.95	-25578.76	-0.069
	SLE Quasi Permanenti -	1145.11	-25451.92	-1841.13	-2998.2	52383.6	1271.95	-25578.76	-0.069
	SLE Quasi Permanenti +	1145.11	-25451.92	-1841.13	-2998.2	52383.6	1271.95	-25578.76	-0.069
	SLO -	503.26	-28784.92	-3437.81	-4013.5	41861.0	516.49	-28798.15	-0.138
	SLO +	1786.97	-22118.92	-244.43	-1982.8	62906.3	2172.30	-22504.25	-0.008
1320 1296	SLU Statiche -	1492.15	-33076.62	2393.46	-3905.1	-68116.7	1657.08	-33241.55	0.069
		1492.15	-33076.62	2393.46	-3905.1	-68116.7	1657.08	-33241.55	0.069

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-192.31	-32479.62	-1563.51	-5159.0	-74631.4	-176.64	-32495.29	-0.050
	SLV +	2487.93	-18407.48	5245.75	-848.9	-30163.6	3374.21	-19293.76	0.225
	SLE Rare -	1147.81	-25443.55	1841.12	-3003.9	-52397.5	1274.68	-25570.42	0.069
	SLE Rare +	1147.81	-25443.55	1841.12	-3003.9	-52397.5	1274.68	-25570.42	0.069
	SLE Frequenti -	1147.81	-25443.55	1841.12	-3003.9	-52397.5	1274.68	-25570.42	0.069
	SLE Frequenti +	1147.81	-25443.55	1841.12	-3003.9	-52397.5	1274.68	-25570.42	0.069
	SLE Quasi Permanenti -	1147.81	-25443.55	1841.12	-3003.9	-52397.5	1274.68	-25570.42	0.069
	SLE Quasi Permanenti +	1147.81	-25443.55	1841.12	-3003.9	-52397.5	1274.68	-25570.42	0.069
	SLO -	501.02	-28843.99	198.07	-4028.9	-62991.4	512.50	-28855.47	0.007
	SLO +	1794.60	-22043.12	3484.17	-1978.9	-41803.6	2191.58	-22440.10	0.140
1318 1294	SLU Statiche -	-21.40	-7601.26	474.35	-6143.8	-35786.4	8.17	-7630.83	0.062
	SLU Statiche +	-21.40	-7601.26	474.35	-6143.8	-35786.4	8.17	-7630.83	0.062
	SLV -	-1436.71	-7366.54	-425.14	-7664.1	-37148.3	-1428.80	-7374.45	-0.071
	SLV +	1403.80	-4327.71	1154.91	-1787.9	-17907.7	1556.07	-4479.98	0.192
	SLE Rare -	-16.46	-5847.13	364.88	-4726.0	-27528.0	6.29	-5869.87	0.062
	SLE Rare +	-16.46	-5847.13	364.88	-4726.0	-27528.0	6.29	-5869.87	0.062
	SLE Frequenti -	-16.46	-5847.13	364.88	-4726.0	-27528.0	6.29	-5869.87	0.062
	SLE Frequenti +	-16.46	-5847.13	364.88	-4726.0	-27528.0	6.29	-5869.87	0.062
	SLE Quasi Permanenti -	-16.46	-5847.13	364.88	-4726.0	-27528.0	6.29	-5869.87	0.062
	SLE Quasi Permanenti +	-16.46	-5847.13	364.88	-4726.0	-27528.0	6.29	-5869.87	0.062
	SLO -	-704.57	-6582.33	-16.58	-6130.8	-32117.8	-703.54	-6583.37	-0.003
	SLO +	671.65	-5111.92	746.35	-3321.2	-22938.3	744.20	-5184.46	0.126
1316 1292	SLU Statiche -	-2034.15	-8151.16	315.86	-2982.8	-28950.4	-2017.89	-8167.43	0.051
	SLU Statiche +	-2034.15	-8151.16	315.86	-2982.8	-28950.4	-2017.89	-8167.43	0.051
	SLV -	-2614.24	-7358.30	-585.45	-4797.0	-28233.2	-2543.06	-7429.48	-0.121

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	-515.23	-5181.95	1071.39	208.0	-16305.8	-281.01	-5416.17	0.215
	SLE Rare -	-1564.73	-6270.12	242.97	-2294.5	-22269.5	-1552.22	-6282.64	0.051
	SLE Rare +	-1564.73	-6270.12	242.97	-2294.5	-22269.5	-1552.22	-6282.64	0.051
	SLE Frequenti -	-1564.73	-6270.12	242.97	-2294.5	-22269.5	-1552.22	-6282.64	0.051
	SLE Frequenti +	-1564.73	-6270.12	242.97	-2294.5	-22269.5	-1552.22	-6282.64	0.051
	SLE Quasi Permanenti -	-1564.73	-6270.12	242.97	-2294.5	-22269.5	-1552.22	-6282.64	0.051
	SLE Quasi Permanenti +	-1564.73	-6270.12	242.97	-2294.5	-22269.5	-1552.22	-6282.64	0.051
	SLO -	-2069.65	-6797.47	-157.24	-3489.0	-25120.1	-2064.43	-6802.69	-0.033
	SLO +	-1059.82	-5742.78	643.18	-1100.0	-19418.9	-973.08	-5829.51	0.134
1295 1315	SLU Statiche -	-22.89	-7603.26	-474.09	-6132.3	35777.9	6.65	-7632.79	-0.062
	SLU Statiche +	-22.89	-7603.26	-474.09	-6132.3	35777.9	6.65	-7632.79	-0.062
	SLV -	-1423.97	-7338.87	-1131.36	-7634.6	17955.4	-1417.51	-7345.33	-0.188
	SLV +	1388.75	-4358.45	401.99	-1799.7	37087.4	1533.94	-4503.64	0.067
	SLE Rare -	-17.61	-5848.66	-364.68	-4717.1	27521.4	5.11	-5871.38	-0.062
	SLE Rare +	-17.61	-5848.66	-364.68	-4717.1	27521.4	5.11	-5871.38	-0.062
	SLE Frequenti -	-17.61	-5848.66	-364.68	-4717.1	27521.4	5.11	-5871.38	-0.062
	SLE Frequenti +	-17.61	-5848.66	-364.68	-4717.1	27521.4	5.11	-5871.38	-0.062
	SLE Quasi Permanenti -	-17.61	-5848.66	-364.68	-4717.1	27521.4	5.11	-5871.38	-0.062
	SLE Quasi Permanenti +	-17.61	-5848.66	-364.68	-4717.1	27521.4	5.11	-5871.38	-0.062
	SLO -	-698.94	-6569.61	-735.10	-6110.7	22955.6	-697.62	-6570.93	-0.124
	SLO +	663.73	-5127.71	5.74	-3323.6	32087.2	733.91	-5197.89	0.001
1293 1313	SLU Statiche -	-2033.16	-8151.98	-314.77	-2978.7	28944.7	-2017.01	-8168.13	-0.051
	SLU Statiche +	-2033.16	-8151.98	-314.77	-2978.7	28944.7	-2017.01	-8168.13	-0.051
	SLV -	-2595.03	-7341.58	-1045.50	-4762.1	16328.3	-2529.57	-7407.04	-0.211
	SLV +	-532.90	-5199.92	561.24	179.4	28202.1	-309.39	-5423.43	0.116
	SLE Rare -	-1563.97	-6270.75	-242.13	-2291.3	22265.2	-1551.54	-6283.17	-0.051
	SLE Rare +	-1563.97	-6270.75	-242.13	-2291.3	22265.2	-1551.54	-6283.17	-0.051

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-1563.97	-6270.75	-242.13	-2291.3	22265.2	-1551.54	-6283.17	-0.051
	SLE Frequenti +	-1563.97	-6270.75	-242.13	-2291.3	22265.2	-1551.54	-6283.17	-0.051
	SLE Quasi Permanenti -	-1563.97	-6270.75	-242.13	-2291.3	22265.2	-1551.54	-6283.17	-0.051
	SLE Quasi Permanenti +	-1563.97	-6270.75	-242.13	-2291.3	22265.2	-1551.54	-6283.17	-0.051
	SLO -	-2059.99	-6789.37	-630.42	-3469.7	19427.5	-2055.48	-6793.88	-0.131
	SLO +	-1067.94	-5752.13	146.16	-1112.9	25102.9	-984.58	-5835.49	0.031
1291 1311	SLU Statiche -	-3055.23	-8517.85	-113.53	-459.2	26264.3	-3052.87	-8520.21	-0.021
	SLU Statiche +	-3055.23	-8517.85	-113.53	-459.2	26264.3	-3052.87	-8520.21	-0.021
	SLV -	-3427.58	-7212.44	-1039.44	-2887.6	16808.3	-3408.17	-7275.02	-0.233
	SLV +	-1272.77	-5891.95	864.78	2181.1	23598.2	-1270.74	-5893.99	0.192
	SLE Rare -	-2350.18	-6552.19	-87.33	-353.3	20203.3	-2348.36	-6554.01	-0.021
	SLE Rare +	-2350.18	-6552.19	-87.33	-353.3	20203.3	-2348.36	-6554.01	-0.021
	SLE Frequenti -	-2350.18	-6552.19	-87.33	-353.3	20203.3	-2348.36	-6554.01	-0.021
	SLE Frequenti +	-2350.18	-6552.19	-87.33	-353.3	20203.3	-2348.36	-6554.01	-0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-2350.18	-6552.19	-87.33	-353.3	20203.3	-2348.36	-6554.01	-0.021
	SLE Quasi Permanenti +	-2350.18	-6552.19	-87.33	-353.3	20203.3	-2348.36	-6554.01	-0.021
	SLO -	-2820.93	-6862.79	-547.25	-1575.9	18581.6	-2813.01	-6870.72	-0.129
	SLO +	-1879.42	-6241.60	372.59	869.4	21825.0	-1879.41	-6241.60	0.087
1277 1297	SLU Statiche -	398.21	-37073.51	-384.91	2079.7	12265.6	402.16	-37077.47	-0.010
	SLU Statiche +	398.21	-37073.51	-384.91	2079.7	12265.6	402.16	-37077.47	-0.010
	SLV -	209.80	-36787.87	-3232.89	528.8	-5057.5	283.99	-36975.27	-0.152
	SLV +	402.83	-20248.32	2640.72	2670.7	23927.7	871.14	-20743.19	0.071
	SLE Rare -	306.32	-28518.09	-296.08	1599.7	9435.1	309.36	-28521.13	-0.010
	SLE Rare +	306.32	-28518.09	-296.08	1599.7	9435.1	309.36	-28521.13	-0.010
	SLE Frequenti -	306.32	-28518.09	-296.08	1599.7	9435.1	309.36	-28521.13	-0.010
		306.32	-28518.09	-296.08	1599.7	9435.1	309.36	-28521.13	-0.010

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	306.32	-28518.09	-296.08	1599.7	9435.1	309.36	-28521.13	-0.010
	SLE Quasi Permanenti +	306.32	-28518.09	-296.08	1599.7	9435.1	309.36	-28521.13	-0.010
	SLO -	260.21	-32522.15	-1713.31	1086.6	2463.1	274.30	-32560.43	-0.069
	SLO +	352.42	-24514.03	1121.15	2112.9	16407.1	458.13	-24631.58	0.034
1303 1323	SLU Statiche -	542.09	-27762.98	-321.15	-2404.5	28796.6	545.74	-27766.63	-0.011
	SLU Statiche +	542.09	-27762.98	-321.15	-2404.5	28796.6	545.74	-27766.63	-0.011
	SLV -	299.93	-27147.30	-4344.43	-2539.5	1582.3	308.83	-27531.79	-0.159
	SLV +	534.06	-15564.98	3850.35	-1159.7	42720.2	1296.28	-16030.89	0.211
	SLE Rare -	416.99	-21356.14	-247.04	-1849.6	22151.2	419.80	-21358.94	-0.011
	SLE Rare +	416.99	-21356.14	-247.04	-1849.6	22151.2	419.80	-21358.94	-0.011
	SLE Frequenti -	416.99	-21356.14	-247.04	-1849.6	22151.2	419.80	-21358.94	-0.011
	SLE Frequenti +	416.99	-21356.14	-247.04	-1849.6	22151.2	419.80	-21358.94	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	416.99	-21356.14	-247.04	-1849.6	22151.2	419.80	-21358.94	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	416.99	-21356.14	-247.04	-1849.6	22151.2	419.80	-21358.94	-0.011
	SLO -	362.11	-24140.09	-2224.97	-2172.2	12220.7	362.17	-24263.22	-0.092
	SLO +	471.88	-18572.19	1730.88	-1527.0	32081.8	595.48	-18653.54	0.088
1305 1325	SLU Statiche -	1777.25	-27684.38	3109.52	3238.8	90934.4	2101.87	-28009.00	0.104
	SLU Statiche +	1777.25	-27684.38	3109.52	3238.8	90934.4	2101.87	-28009.00	0.104
	SLV -	242.85	-26877.14	-1397.55	1057.9	43999.4	250.97	-26885.25	-0.053
	SLV +	2491.38	-15714.21	6181.43	3924.9	95899.6	3898.36	-17121.19	0.291
	SLE Rare -	1367.12	-21295.68	2391.94	2491.4	69949.5	1616.82	-21545.38	0.104
	SLE Rare +	1367.12	-21295.68	2391.94	2491.4	69949.5	1616.82	-21545.38	0.104
	SLE Frequenti -	1367.12	-21295.68	2391.94	2491.4	69949.5	1616.82	-21545.38	0.104
	SLE Frequenti +	1367.12	-21295.68	2391.94	2491.4	69949.5	1616.82	-21545.38	0.104
		1367.12	-21295.68	2391.94	2491.4	69949.5	1616.82	-21545.38	0.104

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	1367.12	-21295.68	2391.94	2491.4	69949.5	1616.82	-21545.38	0.104
	SLO -	825.29	-23981.10	563.99	1829.4	57456.7	863.39	-24019.20	0.023
	SLO +	1908.95	-18610.25	4219.89	3153.4	82442.4	2593.87	-19295.18	0.193
1289 1309	SLU Statiche -	-3055.38	-8517.64	115.06	460.9	26263.2	-3052.96	-8520.07	0.021
	SLU Statiche +	-3055.38	-8517.64	115.06	460.9	26263.2	-3052.96	-8520.07	0.021
	SLV -	-3425.47	-7210.95	-864.19	-2181.6	16814.2	-3406.09	-7270.82	-0.192
	SLV +	-1275.12	-5893.12	1041.20	2890.8	23590.8	-1273.18	-5895.05	0.233
	SLE Rare -	-2350.29	-6552.03	88.51	354.6	20202.5	-2348.43	-6553.90	0.021
	SLE Rare +	-2350.29	-6552.03	88.51	354.6	20202.5	-2348.43	-6553.90	0.021
	SLE Frequenti -	-2350.29	-6552.03	88.51	354.6	20202.5	-2348.43	-6553.90	0.021
	SLE Frequenti +	-2350.29	-6552.03	88.51	354.6	20202.5	-2348.43	-6553.90	0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-2350.29	-6552.03	88.51	354.6	20202.5	-2348.43	-6553.90	0.021
	SLE Quasi Permanenti +	-2350.29	-6552.03	88.51	354.6	20202.5	-2348.43	-6553.90	0.021
	SLO -	-2820.11	-6861.99	-371.67	-868.8	18583.6	-2812.13	-6869.97	-0.087
	SLO +	-1880.48	-6242.08	548.68	1578.0	21821.3	-1880.48	-6242.08	0.129
1314 1290	SLU Statiche -	-3054.89	-8517.72	115.30	-459.6	-26266.8	-3052.46	-8520.15	0.021
	SLU Statiche +	-3054.89	-8517.72	115.30	-459.6	-26266.8	-3052.46	-8520.15	0.021
	SLV -	-3423.32	-7201.47	-894.52	-2949.1	-23589.1	-3403.02	-7289.82	-0.198
	SLV +	-1276.51	-5902.71	1071.91	2242.0	-16821.4	-1274.34	-5904.88	0.240
	SLE Rare -	-2349.91	-6552.09	88.69	-353.6	-20205.2	-2348.04	-6553.96	0.021
	SLE Rare +	-2349.91	-6552.09	88.69	-353.6	-20205.2	-2348.04	-6553.96	0.021
	SLE Frequenti -	-2349.91	-6552.09	88.69	-353.6	-20205.2	-2348.04	-6553.96	0.021
	SLE Frequenti +	-2349.91	-6552.09	88.69	-353.6	-20205.2	-2348.04	-6553.96	0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-2349.91	-6552.09	88.69	-353.6	-20205.2	-2348.04	-6553.96	0.021
		-2349.91	-6552.09	88.69	-353.6	-20205.2	-2348.04	-6553.96	0.021

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-2819.34	-6858.70	-386.12	-1605.4	-21823.4	-2811.07	-6866.97	-0.090
	SLO +	-1880.49	-6245.48	563.51	898.3	-18587.0	-1880.48	-6245.49	0.133
1287 1307	SLU Statiche -	-2032.99	-8151.28	315.97	2980.4	28940.7	-2016.71	-8167.55	0.051
	SLU Statiche +	-2032.99	-8151.28	315.97	2980.4	28940.7	-2016.71	-8167.55	0.051
	SLV -	-2593.28	-7337.17	-561.57	-176.6	16334.3	-2527.71	-7402.74	-0.116
	SLV +	-534.39	-5203.26	1047.68	4761.9	28189.9	-310.07	-5427.58	0.211
	SLE Rare -	-1563.84	-6270.22	243.05	2292.7	22262.1	-1551.32	-6282.73	0.051
	SLE Rare +	-1563.84	-6270.22	243.05	2292.7	22262.1	-1551.32	-6282.73	0.051
	SLE Frequenti -	-1563.84	-6270.22	243.05	2292.7	22262.1	-1551.32	-6282.73	0.051
	SLE Frequenti +	-1563.84	-6270.22	243.05	2292.7	22262.1	-1551.32	-6282.73	0.051
	SLE Quasi Permanenti -	-1563.84	-6270.22	243.05	2292.7	22262.1	-1551.32	-6282.73	0.051
	SLE Quasi Permanenti +	-1563.84	-6270.22	243.05	2292.7	22262.1	-1551.32	-6282.73	0.051
	SLO -	-2059.18	-6786.80	-145.80	1114.9	19428.2	-2054.68	-6791.29	-0.031
	SLO +	-1068.50	-5753.63	631.90	3470.4	25096.0	-984.76	-5837.37	0.132
1308 1284	SLU Statiche -	-23.80	-7603.77	-475.15	6128.4	-35773.9	5.87	-7633.43	-0.062
	SLU Statiche +	-23.80	-7603.77	-475.15	6128.4	-35773.9	5.87	-7633.43	-0.062
	SLV -	-1436.53	-7366.95	-1153.81	1784.4	-37157.8	-1428.52	-7374.96	-0.191
	SLV +	1399.91	-4331.15	422.80	7643.9	-17879.0	1552.99	-4484.23	0.071
	SLE Rare -	-18.31	-5849.05	-365.50	4714.2	-27518.4	4.51	-5871.87	-0.062
	SLE Rare +	-18.31	-5849.05	-365.50	4714.2	-27518.4	4.51	-5871.87	-0.062
	SLE Frequenti -	-18.31	-5849.05	-365.50	4714.2	-27518.4	4.51	-5871.87	-0.062
	SLE Frequenti +	-18.31	-5849.05	-365.50	4714.2	-27518.4	4.51	-5871.87	-0.062
	SLE Quasi Permanenti -	-18.31	-5849.05	-365.50	4714.2	-27518.4	4.51	-5871.87	-0.062
	SLE Quasi Permanenti +	-18.31	-5849.05	-365.50	4714.2	-27518.4	4.51	-5871.87	-0.062
	SLO -	-705.72	-6583.65	-746.27	3312.8	-32117.8	-704.69	-6584.68	-0.126

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	669.10	-5114.45	15.26	6115.6	-22918.9	741.95	-5187.31	0.003
1310 1286	SLU Statiche -	-2032.19	-8152.07	-315.68	2976.5	-28941.4	-2015.95	-8168.31	-0.051
	SLU Statiche +	-2032.19	-8152.07	-315.68	2976.5	-28941.4	-2015.95	-8168.31	-0.051
	SLV -	-2614.02	-7360.07	-1069.38	-204.7	-28238.2	-2543.29	-7430.81	-0.215
	SLV +	-512.42	-5181.57	583.72	4783.8	-16287.1	-279.16	-5414.84	0.121
	SLE Rare -	-1563.22	-6270.82	-242.83	2289.6	-22262.6	-1550.73	-6283.31	-0.051
	SLE Rare +	-1563.22	-6270.82	-242.83	2289.6	-22262.6	-1550.73	-6283.31	-0.051
	SLE Frequenti -	-1563.22	-6270.82	-242.83	2289.6	-22262.6	-1550.73	-6283.31	-0.051
	SLE Frequenti +	-1563.22	-6270.82	-242.83	2289.6	-22262.6	-1550.73	-6283.31	-0.051
	SLE Quasi Permanenti -	-1563.22	-6270.82	-242.83	2289.6	-22262.6	-1550.73	-6283.31	-0.051
	SLE Quasi Permanenti +	-1563.22	-6270.82	-242.83	2289.6	-22262.6	-1550.73	-6283.31	-0.051
	SLO -	-2068.63	-6798.63	-642.28	1098.5	-25118.9	-2063.45	-6803.81	-0.134
	SLO +	-1057.82	-5743.02	156.62	3480.7	-19406.4	-971.36	-5829.47	0.033
1312 1288	SLU Statiche -	-3053.21	-8517.76	-113.81	460.0	-26263.3	-3050.84	-8520.13	-0.021
	SLU Statiche +	-3053.21	-8517.76	-113.81	460.0	-26263.3	-3050.84	-8520.13	-0.021
	SLV -	-3423.34	-7202.97	-1068.37	-2233.2	-23592.0	-3402.09	-7292.09	-0.240
	SLV +	-1273.89	-5901.28	893.28	2940.9	-16813.1	-1271.32	-5903.85	0.198
	SLE Rare -	-2348.62	-6552.13	-87.54	353.9	-20202.6	-2346.80	-6553.95	-0.021
	SLE Rare +	-2348.62	-6552.13	-87.54	353.9	-20202.6	-2346.80	-6553.95	-0.021
	SLE Frequenti -	-2348.62	-6552.13	-87.54	353.9	-20202.6	-2346.80	-6553.95	-0.021
	SLE Frequenti +	-2348.62	-6552.13	-87.54	353.9	-20202.6	-2346.80	-6553.95	-0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-2348.62	-6552.13	-87.54	353.9	-20202.6	-2346.80	-6553.95	-0.021
	SLE Quasi Permanenti +	-2348.62	-6552.13	-87.54	353.9	-20202.6	-2346.80	-6553.95	-0.021
	SLO -	-2818.55	-6859.27	-561.37	894.4	-21823.4	-2810.09	-6867.73	-0.132
	SLO +	-1878.69	-6244.98	386.28	1602.2	-18581.8	-1878.67	-6245.00	0.090
		1490.46	-33081.88	2397.86	3900.7	68077.1	1655.98	-33247.40	0.069

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1283 1303	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	1490.46	-33081.88	2397.86	3900.7	68077.1	1655.98	-33247.40	0.069
	SLV -	-182.59	-32331.39	-1467.73	865.2	30308.2	-170.75	-32343.23	-0.047
	SLV +	2475.60	-18563.82	5156.74	5135.8	74425.9	3322.78	-19411.01	0.220
	SLE Rare -	1146.51	-25447.60	1844.51	3000.5	52367.0	1273.83	-25574.93	0.069
	SLE Rare +	1146.51	-25447.60	1844.51	3000.5	52367.0	1273.83	-25574.93	0.069
	SLE Frequenti -	1146.51	-25447.60	1844.51	3000.5	52367.0	1273.83	-25574.93	0.069
	SLE Frequenti +	1146.51	-25447.60	1844.51	3000.5	52367.0	1273.83	-25574.93	0.069
	SLE Quasi Permanenti -	1146.51	-25447.60	1844.51	3000.5	52367.0	1273.83	-25574.93	0.069
	SLE Quasi Permanenti +	1146.51	-25447.60	1844.51	3000.5	52367.0	1273.83	-25574.93	0.069
	SLO -	505.37	-28772.66	245.25	1986.0	41848.7	518.79	-28786.08	0.008
	SLO +	1787.65	-22122.55	3443.76	4015.0	62885.3	2173.52	-22508.42	0.138
1306 1282	SLU Statiche -	1487.20	-33090.14	-2397.91	3895.2	-68090.9	1652.70	-33255.64	-0.069
	SLU Statiche +	1487.20	-33090.14	-2397.91	3895.2	-68090.9	1652.70	-33255.64	-0.069
	SLV -	-193.99	-32481.02	-5240.57	849.3	-74633.1	-178.09	-32496.92	-0.225
	SLV +	2481.99	-18426.88	1551.48	5143.2	-30122.1	3372.40	-19317.30	0.049
	SLE Rare -	1144.00	-25453.95	-1844.54	2996.3	-52377.6	1271.30	-25581.26	-0.069
	SLE Rare +	1144.00	-25453.95	-1844.54	2996.3	-52377.6	1271.30	-25581.26	-0.069
	SLE Frequenti -	1144.00	-25453.95	-1844.54	2996.3	-52377.6	1271.30	-25581.26	-0.069
	SLE Frequenti +	1144.00	-25453.95	-1844.54	2996.3	-52377.6	1271.30	-25581.26	-0.069
	SLE Quasi Permanenti -	1144.00	-25453.95	-1844.54	2996.3	-52377.6	1271.30	-25581.26	-0.069
	SLE Quasi Permanenti +	1144.00	-25453.95	-1844.54	2996.3	-52377.6	1271.30	-25581.26	-0.069
	SLO -	497.98	-28850.76	-3484.02	1974.8	-62984.7	509.45	-28862.23	-0.140
	SLO +	1790.01	-22057.14	-205.07	4017.8	-41770.4	2188.60	-22455.73	-0.007
1304 1280	SLU Statiche -	536.91	-33115.28	38.93	-2477.5	-20574.4	536.95	-33115.32	0.001
		536.91	-33115.28	38.93	-2477.5	-20574.4	536.95	-33115.32	0.001

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	285.19	-32805.84	-3620.53	-2493.4	-34051.1	343.50	-33017.60	-0.175
	SLV +	540.82	-18140.74	3680.42	-1318.1	2398.2	1146.70	-18494.69	0.113
	SLE Rare -	413.01	-25473.29	29.94	-1905.7	-15826.4	413.04	-25473.33	0.001
	SLE Rare +	413.01	-25473.29	29.94	-1905.7	-15826.4	413.04	-25473.33	0.001
	SLE Frequenti -	413.01	-25473.29	29.94	-1905.7	-15826.4	413.04	-25473.33	0.001
	SLE Frequenti +	413.01	-25473.29	29.94	-1905.7	-15826.4	413.04	-25473.33	0.001
	SLE Quasi Permanenti -	413.01	-25473.29	29.94	-1905.7	-15826.4	413.04	-25473.33	0.001
	SLE Quasi Permanenti +	413.01	-25473.29	29.94	-1905.7	-15826.4	413.04	-25473.33	0.001
	SLO -	351.55	-29016.32	-1731.51	-2180.1	-24608.6	374.88	-29075.53	-0.075
	SLO +	474.46	-21930.27	1791.40	-1631.4	-7044.3	589.22	-22000.93	0.062
1281 1301	SLU Statiche -	537.48	-33106.43	-38.34	-2478.9	20567.4	537.53	-33106.47	-0.001
	SLU Statiche +	537.48	-33106.43	-38.34	-2478.9	20567.4	537.53	-33106.47	-0.001
	SLV -	285.60	-32651.19	-3580.29	-2487.5	-1878.1	347.29	-32846.47	-0.111
	SLV +	541.30	-18281.77	3521.32	-1326.3	33520.2	1110.30	-18604.22	0.169
	SLE Rare -	413.45	-25466.48	-29.49	-1906.9	15821.1	413.48	-25466.52	-0.001
	SLE Rare +	413.45	-25466.48	-29.49	-1906.9	15821.1	413.48	-25466.52	-0.001
	SLE Frequenti -	413.45	-25466.48	-29.49	-1906.9	15821.1	413.48	-25466.52	-0.001
	SLE Frequenti +	413.45	-25466.48	-29.49	-1906.9	15821.1	413.48	-25466.52	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	413.45	-25466.48	-29.49	-1906.9	15821.1	413.48	-25466.52	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	413.45	-25466.48	-29.49	-1906.9	15821.1	413.48	-25466.52	-0.001
	SLO -	351.95	-28935.42	-1743.79	-2177.5	7283.9	376.12	-28990.17	-0.060
	SLO +	474.94	-21997.55	1684.81	-1636.2	24358.2	582.67	-22062.36	0.073
1300 1276	SLU Statiche -	398.52	-37062.73	383.09	2080.0	-12274.9	402.44	-37066.65	0.010
	SLU Statiche +	398.52	-37062.73	383.09	2080.0	-12274.9	402.44	-37066.65	0.010
	SLV -	208.18	-36957.26	-2740.73	506.0	-24390.7	281.52	-37158.14	-0.073

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	404.93	-20062.34	3330.10	2694.1	5506.2	906.71	-20591.19	0.157
	SLE Rare -	306.55	-28509.79	294.69	1600.0	-9442.2	309.57	-28512.81	0.010
	SLE Rare +	306.55	-28509.79	294.69	1600.0	-9442.2	309.57	-28512.81	0.010
	SLE Frequenti -	306.55	-28509.79	294.69	1600.0	-9442.2	309.57	-28512.81	0.010
	SLE Frequenti +	306.55	-28509.79	294.69	1600.0	-9442.2	309.57	-28512.81	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	306.55	-28509.79	294.69	1600.0	-9442.2	309.57	-28512.81	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	306.55	-28509.79	294.69	1600.0	-9442.2	309.57	-28512.81	0.010
	SLO -	259.58	-32599.21	-1168.33	1075.9	-16624.2	275.56	-32640.69	-0.035
	SLO +	353.53	-24420.38	1757.70	2124.1	-2260.3	465.64	-24544.53	0.071
1298 1274	SLU Statiche -	801.87	-37052.34	1652.27	-4630.3	-45468.3	873.85	-37124.32	0.044
	SLU Statiche +	801.87	-37052.34	1652.27	-4630.3	-45468.3	873.85	-37124.32	0.044
	SLV -	-874.99	-36621.29	-1337.50	-9335.0	-55147.5	-864.83	-36670.86	-0.037
	SLV +	2108.63	-20382.31	3879.45	2211.5	-14803.7	2511.32	-21040.79	0.168
	SLE Rare -	616.82	-28501.80	1270.97	-3561.8	-34975.6	672.19	-28557.17	0.044
	SLE Rare +	616.82	-28501.80	1270.97	-3561.8	-34975.6	672.19	-28557.17	0.044
	SLE Frequenti -	616.82	-28501.80	1270.97	-3561.8	-34975.6	672.19	-28557.17	0.044
	SLE Frequenti +	616.82	-28501.80	1270.97	-3561.8	-34975.6	672.19	-28557.17	0.044
	SLE Quasi Permanenti -	616.82	-28501.80	1270.97	-3561.8	-34975.6	672.19	-28557.17	0.044
	SLE Quasi Permanenti +	616.82	-28501.80	1270.97	-3561.8	-34975.6	672.19	-28557.17	0.044
	SLO -	-103.24	-32433.77	13.42	-6349.2	-44563.9	-99.21	-32433.77	0.000
	SLO +	1336.88	-24569.83	2528.52	-774.3	-25387.3	1515.22	-24815.50	0.097
1307 1327	SLU Statiche -	246.14	-6372.93	717.65	5887.2	47375.4	323.05	-6449.85	0.107
	SLU Statiche +	246.14	-6372.93	717.65	5887.2	47375.4	323.05	-6449.85	0.107
	SLV -	-1169.06	-6124.41	-382.57	2098.8	24658.4	-1164.19	-6129.28	-0.075
	SLV +	1547.73	-3680.10	1486.65	6958.4	48226.7	1835.36	-3967.73	0.262
	SLE Rare -	189.34	-4902.26	552.04	4528.6	36442.6	248.50	-4961.42	0.107
	SLE Rare +	189.34	-4902.26	552.04	4528.6	36442.6	248.50	-4961.42	0.107

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	189.34	-4902.26	552.04	4528.6	36442.6	248.50	-4961.42	0.107
	SLE Frequenti +	189.34	-4902.26	552.04	4528.6	36442.6	248.50	-4961.42	0.107
	SLE Quasi Permanenti -	189.34	-4902.26	552.04	4528.6	36442.6	248.50	-4961.42	0.107
	SLE Quasi Permanenti +	189.34	-4902.26	552.04	4528.6	36442.6	248.50	-4961.42	0.107
	SLO -	-468.49	-5491.65	101.21	3401.7	30763.9	-460.42	-5499.71	0.020
	SLO +	847.16	-4312.86	1002.86	5655.5	42121.3	1000.49	-4466.20	0.187
1332 1308	SLU Statiche -	-1735.92	-6931.35	-532.97	2689.5	-40124.0	-1681.81	-6985.46	-0.101
	SLU Statiche +	-1735.92	-6931.35	-532.97	2689.5	-40124.0	-1681.81	-6985.46	-0.101
	SLV -	-2527.09	-6204.99	-1506.45	-202.0	-38654.4	-2396.09	-6269.68	-0.294
	SLV +	-143.56	-4458.63	686.50	4339.7	-23074.8	311.95	-4798.77	0.189
	SLE Rare -	-1335.32	-5331.81	-409.97	2068.8	-30864.6	-1293.70	-5373.43	-0.101
	SLE Rare +	-1335.32	-5331.81	-409.97	2068.8	-30864.6	-1293.70	-5373.43	-0.101
	SLE Frequenti -	-1335.32	-5331.81	-409.97	2068.8	-30864.6	-1293.70	-5373.43	-0.101
	SLE Frequenti +	-1335.32	-5331.81	-409.97	2068.8	-30864.6	-1293.70	-5373.43	-0.101
	SLE Quasi Permanenti -	-1335.32	-5331.81	-409.97	2068.8	-30864.6	-1293.70	-5373.43	-0.101
	SLE Quasi Permanenti +	-1335.32	-5331.81	-409.97	2068.8	-30864.6	-1293.70	-5373.43	-0.101
	SLO -	-1908.96	-5754.94	-939.08	982.4	-34617.9	-1905.17	-5755.35	-0.208
	SLO +	-761.69	-4908.68	119.13	3155.2	-27111.3	-563.31	-5083.88	0.032
1334 1310	SLU Statiche -	-2692.38	-7300.98	-186.09	93.9	-38412.9	-2684.88	-7308.48	-0.040
	SLU Statiche +	-2692.38	-7300.98	-186.09	93.9	-38412.9	-2684.88	-7308.48	-0.040
	SLV -	-3095.66	-6132.83	-1460.69	-1862.1	-33666.8	-3038.18	-6559.22	-0.378
	SLV +	-1046.46	-5099.44	1174.40	2006.6	-25430.0	-822.92	-5103.97	0.271
	SLE Rare -	-2071.06	-5616.14	-143.14	72.3	-29548.4	-2065.29	-5621.91	-0.040
	SLE Rare +	-2071.06	-5616.14	-143.14	72.3	-29548.4	-2065.29	-5621.91	-0.040
	SLE Frequenti -	-2071.06	-5616.14	-143.14	72.3	-29548.4	-2065.29	-5621.91	-0.040
	SLE Frequenti +	-2071.06	-5616.14	-143.14	72.3	-29548.4	-2065.29	-5621.91	-0.040

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-2071.06	-5616.14	-143.14	72.3	-29548.4	-2065.29	-5621.91	-0.040
	SLE Quasi Permanenti +	-2071.06	-5616.14	-143.14	72.3	-29548.4	-2065.29	-5621.91	-0.040
	SLO -	-2524.89	-5859.28	-779.37	-862.7	-31495.0	-2499.60	-5967.15	-0.217
	SLO +	-1617.23	-5372.99	493.08	1007.2	-27601.8	-1561.29	-5373.00	0.129
1326 1302	SLU Statiche -	541.76	-27770.67	322.83	-2403.8	-28807.6	545.44	-27774.35	0.011
	SLU Statiche +	541.76	-27770.67	322.83	-2403.8	-28807.6	545.44	-27774.35	0.011
	SLV -	299.50	-27255.09	-3952.35	-2541.9	-43295.7	306.30	-27666.14	-0.217
	SLV +	533.98	-15469.02	4449.01	-1156.3	-1023.7	1340.92	-15976.63	0.162
	SLE Rare -	416.74	-21362.05	248.33	-1849.1	-22159.7	419.57	-21364.89	0.011
	SLE Rare +	416.74	-21362.05	248.33	-1849.1	-22159.7	419.57	-21364.89	0.011
	SLE Frequenti -	416.74	-21362.05	248.33	-1849.1	-22159.7	419.57	-21364.89	0.011
	SLE Frequenti +	416.74	-21362.05	248.33	-1849.1	-22159.7	419.57	-21364.89	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	416.74	-21362.05	248.33	-1849.1	-22159.7	419.57	-21364.89	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	416.74	-21362.05	248.33	-1849.1	-22159.7	419.57	-21364.89	0.011
	SLO -	361.76	-24199.35	-1779.10	-2173.9	-32358.3	361.77	-24330.30	-0.090
	SLO +	471.71	-18524.76	2275.76	-1524.3	-11961.1	604.71	-18613.55	0.093
1328 1304	SLU Statiche -	1774.17	-27691.72	-3108.15	3233.5	-90950.5	2098.46	-28016.01	-0.104
	SLU Statiche +	1774.17	-27691.72	-3108.15	3233.5	-90950.5	2098.46	-28016.01	-0.104
	SLV -	239.07	-26982.60	-6265.03	1054.2	-96600.5	251.16	-26994.70	-0.295
	SLV +	2490.43	-15620.04	1483.25	3920.4	-43323.3	3955.71	-17085.33	0.056
	SLE Rare -	1364.75	-21301.32	-2390.89	2487.3	-69961.9	1614.20	-21550.78	-0.104
	SLE Rare +	1364.75	-21301.32	-2390.89	2487.3	-69961.9	1614.20	-21550.78	-0.104
	SLE Frequenti -	1364.75	-21301.32	-2390.89	2487.3	-69961.9	1614.20	-21550.78	-0.104
	SLE Frequenti +	1364.75	-21301.32	-2390.89	2487.3	-69961.9	1614.20	-21550.78	-0.104
		1364.75	-21301.32	-2390.89	2487.3	-69961.9	1614.20	-21550.78	-0.104

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	1364.75	-21301.32	-2390.89	2487.3	-69961.9	1614.20	-21550.78	-0.104
	SLO -	821.88	-24038.80	-4259.98	1820.8	-82776.0	856.08	-24073.01	-0.195
	SLO +	1907.62	-18563.85	-521.80	3153.8	-57147.9	2610.90	-19267.13	-0.021
1330 1306	SLU Statiche -	243.92	-6374.43	-717.29	5879.6	-47383.2	320.77	-6451.28	-0.107
	SLU Statiche +	243.92	-6374.43	-717.29	5879.6	-47383.2	320.77	-6451.28	-0.107
	SLV -	-1179.77	-6147.41	-1507.30	2084.7	-48548.9	-1173.15	-6154.03	-0.265
	SLV +	1555.04	-3659.41	403.77	6960.9	-24348.3	1854.51	-3958.87	0.079
	SLE Rare -	187.63	-4903.41	-551.76	4522.8	-36448.6	246.74	-4962.52	-0.107
	SLE Rare +	187.63	-4903.41	-551.76	4522.8	-36448.6	246.74	-4962.52	-0.107
	SLE Frequenti -	187.63	-4903.41	-551.76	4522.8	-36448.6	246.74	-4962.52	-0.107
	SLE Frequenti +	187.63	-4903.41	-551.76	4522.8	-36448.6	246.74	-4962.52	-0.107
	SLE Quasi Permanenti -	187.63	-4903.41	-551.76	4522.8	-36448.6	246.74	-4962.52	-0.107
	SLE Quasi Permanenti +	187.63	-4903.41	-551.76	4522.8	-36448.6	246.74	-4962.52	-0.107
	SLO -	-474.85	-5504.11	-1012.85	3390.9	-42275.9	-467.77	-5511.20	-0.188
	SLO +	850.11	-4302.71	-90.68	5654.7	-30621.3	1007.64	-4460.23	-0.018
1356 1332	SLU Statiche -	-2178.29	-5672.86	-254.21	80.5	-50598.5	-2159.89	-5691.26	-0.072
	SLU Statiche +	-2178.29	-5672.86	-254.21	80.5	-50598.5	-2159.89	-5691.26	-0.072
	SLV -	-2891.65	-4731.86	-1770.89	-1398.5	-43760.5	-2349.91	-5745.32	-0.555
	SLV +	-459.56	-3995.62	1379.80	1522.4	-34083.3	6.23	-4044.20	0.326
	SLE Rare -	-1675.60	-4363.74	-195.55	62.0	-38921.9	-1661.45	-4377.89	-0.072
	SLE Rare +	-1675.60	-4363.74	-195.55	62.0	-38921.9	-1661.45	-4377.89	-0.072
	SLE Frequenti -	-1675.60	-4363.74	-195.55	62.0	-38921.9	-1661.45	-4377.89	-0.072
	SLE Frequenti +	-1675.60	-4363.74	-195.55	62.0	-38921.9	-1661.45	-4377.89	-0.072
	SLE Quasi Permanenti -	-1675.60	-4363.74	-195.55	62.0	-38921.9	-1661.45	-4377.89	-0.072
		-1675.60	-4363.74	-195.55	62.0	-38921.9	-1661.45	-4377.89	-0.072

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-2251.19	-4536.91	-956.22	-644.4	-41185.3	-2006.16	-4851.44	-0.352
	SLO +	-1100.02	-4190.57	565.13	768.3	-36658.5	-1001.04	-4193.07	0.173
1331 1351	SLU Statiche -	-1295.47	-5311.46	749.79	2298.0	51346.1	-1160.05	-5446.89	0.179
	SLU Statiche +	-1295.47	-5311.46	749.79	2298.0	51346.1	-1160.05	-5446.89	0.179
	SLV -	-2354.20	-4699.73	-695.58	185.1	30318.6	-2151.81	-4787.92	-0.283
	SLV +	361.17	-3471.75	1849.10	3350.2	48675.5	1086.29	-3780.72	0.374
	SLE Rare -	-996.51	-4085.74	576.76	1767.7	39497.0	-892.34	-4189.91	0.179
	SLE Rare +	-996.51	-4085.74	576.76	1767.7	39497.0	-892.34	-4189.91	0.179
	SLE Frequenti -	-996.51	-4085.74	576.76	1767.7	39497.0	-892.34	-4189.91	0.179
	SLE Frequenti +	-996.51	-4085.74	576.76	1767.7	39497.0	-892.34	-4189.91	0.179
	SLE Quasi Permanenti -	-996.51	-4085.74	576.76	1767.7	39497.0	-892.34	-4189.91	0.179
	SLE Quasi Permanenti +	-996.51	-4085.74	576.76	1767.7	39497.0	-892.34	-4189.91	0.179
	SLO -	-1650.07	-4382.41	-36.03	1012.0	35068.5	-1649.58	-4383.48	-0.014
	SLO +	-342.96	-3789.07	1189.55	2523.3	43925.5	21.38	-4002.77	0.297
1329 1349	SLU Statiche -	405.02	-4793.37	944.84	5058.1	59210.5	571.43	-4959.77	0.174
	SLU Statiche +	405.02	-4793.37	944.84	5058.1	59210.5	571.43	-4959.77	0.174
	SLV -	-894.94	-4598.85	-313.10	889.1	31647.9	-893.51	-4600.27	-0.082
	SLV +	1518.05	-2775.56	1766.70	6892.6	59445.1	2005.34	-3137.40	0.348
	SLE Rare -	311.56	-3687.21	726.80	3890.8	45546.5	439.56	-3815.21	0.174
	SLE Rare +	311.56	-3687.21	726.80	3890.8	45546.5	439.56	-3815.21	0.174
	SLE Frequenti -	311.56	-3687.21	726.80	3890.8	45546.5	439.56	-3815.21	0.174
	SLE Frequenti +	311.56	-3687.21	726.80	3890.8	45546.5	439.56	-3815.21	0.174
	SLE Quasi Permanenti -	311.56	-3687.21	726.80	3890.8	45546.5	439.56	-3815.21	0.174
	SLE Quasi Permanenti +	311.56	-3687.21	726.80	3890.8	45546.5	439.56	-3815.21	0.174
	SLO -	-272.15	-4124.93	226.13	2479.8	38841.9	-244.06	-4153.02	0.058

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	895.26	-3249.48	1227.47	5301.9	52251.1	1180.18	-3502.43	0.269
1350 1326	SLU Statiche -	1823.60	-20774.95	-3727.53	1960.6	-113620.9	2422.56	-21373.92	-0.159
	SLU Statiche +	1823.60	-20774.95	-3727.53	1960.6	-113620.9	2422.56	-21373.92	-0.159
	SLV -	180.59	-20184.95	-7011.34	378.0	-118395.3	322.67	-20190.10	-0.378
	SLV +	2624.95	-11776.52	1276.67	2638.4	-56406.1	4714.44	-13238.85	0.064
	SLE Rare -	1402.77	-15980.73	-2867.33	1508.2	-87400.7	1863.51	-16441.48	-0.159
	SLE Rare +	1402.77	-15980.73	-2867.33	1508.2	-87400.7	1863.51	-16441.48	-0.159
	SLE Frequenti -	1402.77	-15980.73	-2867.33	1508.2	-87400.7	1863.51	-16441.48	-0.159
	SLE Frequenti +	1402.77	-15980.73	-2867.33	1508.2	-87400.7	1863.51	-16441.48	-0.159
	SLE Quasi Permanenti -	1402.77	-15980.73	-2867.33	1508.2	-87400.7	1863.51	-16441.48	-0.159
	SLE Quasi Permanenti +	1402.77	-15980.73	-2867.33	1508.2	-87400.7	1863.51	-16441.48	-0.159
	SLO -	824.72	-17994.70	-4865.07	985.2	-102335.6	968.90	-18081.60	-0.271
	SLO +	1980.81	-13966.77	-869.59	2031.1	-72465.8	3085.32	-14964.23	-0.047
1348 1324	SLU Statiche -	570.67	-20897.67	613.45	-2916.9	-36560.3	588.19	-20915.18	0.029
	SLU Statiche +	570.67	-20897.67	613.45	-2916.9	-36560.3	588.19	-20915.18	0.029
	SLV -	309.98	-20413.04	-4068.19	-3114.5	-51405.4	340.17	-21131.39	-0.271
	SLV +	567.98	-11737.22	5011.95	-1373.1	-4841.1	1658.85	-12421.28	0.237
	SLE Rare -	438.98	-16075.13	471.88	-2243.8	-28123.3	452.45	-16088.60	0.029
	SLE Rare +	438.98	-16075.13	471.88	-2243.8	-28123.3	452.45	-16088.60	0.029
	SLE Frequenti -	438.98	-16075.13	471.88	-2243.8	-28123.3	452.45	-16088.60	0.029
	SLE Frequenti +	438.98	-16075.13	471.88	-2243.8	-28123.3	452.45	-16088.60	0.029
	SLE Quasi Permanenti -	438.98	-16075.13	471.88	-2243.8	-28123.3	452.45	-16088.60	0.029
	SLE Quasi Permanenti +	438.98	-16075.13	471.88	-2243.8	-28123.3	452.45	-16088.60	0.029
	SLO -	378.99	-18151.16	-1718.52	-2647.0	-39362.4	396.22	-18403.96	-0.112
	SLO +	498.97	-13999.10	2662.28	-1840.6	-16884.2	783.54	-14103.59	0.144
		1826.43	-20768.43	3730.26	1965.7	113619.9	2426.35	-21368.34	0.159

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1327 1347	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	1826.43	-20768.43	3730.26	1965.7	113619.9	2426.35	-21368.34	0.159
	SLV -	182.76	-20127.24	-1192.60	396.3	57110.1	309.11	-20129.63	-0.060
	SLV +	2627.14	-11824.19	6931.47	2627.8	117689.7	4658.06	-13239.73	0.374
	SLE Rare -	1404.95	-15975.71	2869.43	1512.1	87399.9	1866.42	-16437.19	0.159
	SLE Rare +	1404.95	-15975.71	2869.43	1512.1	87399.9	1866.42	-16437.19	0.159
	SLE Frequenti -	1404.95	-15975.71	2869.43	1512.1	87399.9	1866.42	-16437.19	0.159
	SLE Frequenti +	1404.95	-15975.71	2869.43	1512.1	87399.9	1866.42	-16437.19	0.159
	SLE Quasi Permanenti -	1404.95	-15975.71	2869.43	1512.1	87399.9	1866.42	-16437.19	0.159
	SLE Quasi Permanenti +	1404.95	-15975.71	2869.43	1512.1	87399.9	1866.42	-16437.19	0.159
	SLO -	826.92	-17959.57	912.02	996.2	72802.7	971.96	-18053.64	0.049
	SLO +	1982.97	-13991.86	4826.85	2028.0	101997.1	3069.02	-14963.87	0.269
1325 1345	SLU Statiche -	570.85	-20890.94	-611.05	-2917.0	36552.6	588.23	-20908.32	-0.028
	SLU Statiche +	570.85	-20890.94	-611.05	-2917.0	36552.6	588.23	-20908.32	-0.028
	SLV -	309.58	-20354.11	-4908.16	-3112.7	5403.5	341.49	-21032.31	-0.233
	SLV +	568.65	-11785.79	3968.08	-1375.0	50831.3	1605.46	-12417.61	0.265
	SLE Rare -	439.12	-16069.95	-470.04	-2243.9	28117.4	452.49	-16083.32	-0.028
	SLE Rare +	439.12	-16069.95	-470.04	-2243.9	28117.4	452.49	-16083.32	-0.028
	SLE Frequenti -	439.12	-16069.95	-470.04	-2243.9	28117.4	452.49	-16083.32	-0.028
	SLE Frequenti +	439.12	-16069.95	-470.04	-2243.9	28117.4	452.49	-16083.32	-0.028
	SLE Quasi Permanenti -	439.12	-16069.95	-470.04	-2243.9	28117.4	452.49	-16083.32	-0.028
	SLE Quasi Permanenti +	439.12	-16069.95	-470.04	-2243.9	28117.4	452.49	-16083.32	-0.028
	SLO -	379.05	-18115.16	-2610.97	-2644.7	17152.5	395.67	-18355.25	-0.142
	SLO +	499.18	-14024.74	1670.90	-1843.0	39082.4	769.75	-14120.11	0.109
1344 1320	SLU Statiche -	542.80	-27753.21	-325.23	2406.4	-28832.8	546.54	-27756.95	-0.011
		542.80	-27753.21	-325.23	2406.4	-28832.8	546.54	-27756.95	-0.011

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	301.40	-27246.27	-4461.59	1158.8	-43335.4	309.37	-27655.24	-0.163
	SLV +	533.68	-15450.97	3961.24	2543.3	-1022.8	1345.81	-15954.74	0.217
	SLE Rare -	417.54	-21348.62	-250.18	1851.0	-22179.1	420.41	-21351.50	-0.011
	SLE Rare +	417.54	-21348.62	-250.18	1851.0	-22179.1	420.41	-21351.50	-0.011
	SLE Frequenti -	417.54	-21348.62	-250.18	1851.0	-22179.1	420.41	-21351.50	-0.011
	SLE Frequenti +	417.54	-21348.62	-250.18	1851.0	-22179.1	420.41	-21351.50	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	417.54	-21348.62	-250.18	1851.0	-22179.1	420.41	-21351.50	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	417.54	-21348.62	-250.18	1851.0	-22179.1	420.41	-21351.50	-0.011
	SLO -	363.11	-24187.67	-2282.06	1526.6	-32384.6	363.13	-24318.28	-0.094
	SLO +	471.97	-18509.58	1781.70	2175.5	-11973.5	606.83	-18597.57	0.091
1342 1318	SLU Statiche -	1778.40	-27676.44	3106.60	-3247.6	-90984.4	2102.49	-28000.52	0.104
	SLU Statiche +	1778.40	-27676.44	3106.60	-3247.6	-90984.4	2102.49	-28000.52	0.104
	SLV -	242.24	-26975.07	-1496.55	-3935.6	-96570.1	253.96	-26986.79	-0.056
	SLV +	2493.76	-15604.06	6275.94	-1060.7	-43405.9	3954.13	-17064.43	0.295
	SLE Rare -	1368.00	-21289.57	2389.69	-2498.2	-69988.0	1617.30	-21538.86	0.104
	SLE Rare +	1368.00	-21289.57	2389.69	-2498.2	-69988.0	1617.30	-21538.86	0.104
	SLE Frequenti -	1368.00	-21289.57	2389.69	-2498.2	-69988.0	1617.30	-21538.86	0.104
	SLE Frequenti +	1368.00	-21289.57	2389.69	-2498.2	-69988.0	1617.30	-21538.86	0.104
	SLE Quasi Permanenti -	1368.00	-21289.57	2389.69	-2498.2	-69988.0	1617.30	-21538.86	0.104
	SLE Quasi Permanenti +	1368.00	-21289.57	2389.69	-2498.2	-69988.0	1617.30	-21538.86	0.104
	SLO -	825.21	-24028.66	515.46	-3166.1	-82773.7	859.65	-24063.10	0.021
	SLO +	1910.79	-18550.47	4263.93	-1830.2	-57202.4	2612.50	-19252.17	0.195
1340 1316	SLU Statiche -	245.75	-6371.70	717.38	-5897.7	-47394.1	322.63	-6448.58	0.107
	SLU Statiche +	245.75	-6371.70	717.38	-5897.7	-47394.1	322.63	-6448.58	0.107
	SLV -	-1179.45	-6146.24	-406.64	-6968.4	-48530.9	-1173.02	-6152.67	-0.080

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1557.53	-3656.38	1510.30	-2105.0	-24383.1	1855.91	-3954.76	0.266
	SLE Rare -	189.04	-4901.31	551.83	-4536.7	-36457.0	248.18	-4960.45	0.107
	SLE Rare +	189.04	-4901.31	551.83	-4536.7	-36457.0	248.18	-4960.45	0.107
	SLE Frequenti -	189.04	-4901.31	551.83	-4536.7	-36457.0	248.18	-4960.45	0.107
	SLE Frequenti +	189.04	-4901.31	551.83	-4536.7	-36457.0	248.18	-4960.45	0.107
	SLE Quasi Permanenti -	189.04	-4901.31	551.83	-4536.7	-36457.0	248.18	-4960.45	0.107
	SLE Quasi Permanenti +	189.04	-4901.31	551.83	-4536.7	-36457.0	248.18	-4960.45	0.107
	SLO -	-473.74	-5502.38	89.51	-5664.4	-42271.2	-466.57	-5509.55	0.018
	SLO +	851.82	-4300.24	1014.15	-3409.0	-30642.7	1009.03	-4457.45	0.189
1321 1341	SLU Statiche -	541.95	-27767.10	326.40	2404.2	28819.6	545.71	-27770.86	0.012
	SLU Statiche +	541.95	-27767.10	326.40	2404.2	28819.6	545.71	-27770.86	0.012
	SLV -	299.96	-27159.15	-3842.88	1161.2	1597.9	308.17	-27545.62	-0.211
	SLV +	533.80	-15559.47	4345.04	2537.6	42740.0	1293.06	-16025.92	0.159
	SLE Rare -	416.88	-21359.31	251.08	1849.4	22169.0	419.78	-21362.21	0.012
	SLE Rare +	416.88	-21359.31	251.08	1849.4	22169.0	419.78	-21362.21	0.012
	SLE Frequenti -	416.88	-21359.31	251.08	1849.4	22169.0	419.78	-21362.21	0.012
	SLE Frequenti +	416.88	-21359.31	251.08	1849.4	22169.0	419.78	-21362.21	0.012
	SLE Quasi Permanenti -	416.88	-21359.31	251.08	1849.4	22169.0	419.78	-21362.21	0.012
	SLE Quasi Permanenti +	416.88	-21359.31	251.08	1849.4	22169.0	419.78	-21362.21	0.012
	SLO -	362.04	-24149.10	-1725.37	1527.5	12237.2	362.07	-24273.07	-0.087
	SLO +	471.73	-18569.52	2227.52	2171.3	32100.8	595.89	-18650.66	0.092
1315 1335	SLU Statiche -	-1737.09	-6931.24	-532.19	-2692.0	40123.0	-1683.12	-6985.20	-0.101
	SLU Statiche +	-1737.09	-6931.24	-532.19	-2692.0	40123.0	-1683.12	-6985.20	-0.101
	SLV -	-2500.69	-6192.63	-1479.38	-4321.8	23260.6	-2379.44	-6249.98	-0.290
	SLV +	-171.76	-4470.81	660.64	180.2	38467.1	269.98	-4795.72	0.182
	SLE Rare -	-1336.22	-5331.72	-409.37	-2070.8	30863.8	-1294.71	-5373.23	-0.101
	SLE Rare +	-1336.22	-5331.72	-409.37	-2070.8	30863.8	-1294.71	-5373.23	-0.101

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-1336.22	-5331.72	-409.37	-2070.8	30863.8	-1294.71	-5373.23	-0.101
	SLE Frequenti +	-1336.22	-5331.72	-409.37	-2070.8	30863.8	-1294.71	-5373.23	-0.101
	SLE Quasi Permanenti -	-1336.22	-5331.72	-409.37	-2070.8	30863.8	-1294.71	-5373.23	-0.101
	SLE Quasi Permanenti +	-1336.22	-5331.72	-409.37	-2070.8	30863.8	-1294.71	-5373.23	-0.101
	SLO -	-1896.87	-5748.57	-925.51	-3146.2	27199.8	-1893.84	-5748.74	-0.206
	SLO +	-775.58	-4914.87	106.76	-995.4	34527.8	-582.37	-5084.59	0.028
1319 1339	SLU Statiche -	1775.83	-27688.37	-3104.43	-3237.0	90954.1	2099.37	-28011.91	-0.104
	SLU Statiche +	1775.83	-27688.37	-3104.43	-3237.0	90954.1	2099.37	-28011.91	-0.104
	SLV -	239.68	-26889.29	-6172.53	-3927.6	43962.7	248.02	-26897.63	-0.290
	SLV +	2492.37	-15708.20	1396.49	-1052.3	95966.6	3899.07	-17114.90	0.052
	SLE Rare -	1366.02	-21298.75	-2388.02	-2490.0	69964.7	1614.90	-21547.62	-0.104
	SLE Rare +	1366.02	-21298.75	-2388.02	-2490.0	69964.7	1614.90	-21547.62	-0.104
	SLE Frequenti -	1366.02	-21298.75	-2388.02	-2490.0	69964.7	1614.90	-21547.62	-0.104
	SLE Frequenti +	1366.02	-21298.75	-2388.02	-2490.0	69964.7	1614.90	-21547.62	-0.104
	SLE Quasi Permanenti -	1366.02	-21298.75	-2388.02	-2490.0	69964.7	1614.90	-21547.62	-0.104
	SLE Quasi Permanenti +	1366.02	-21298.75	-2388.02	-2490.0	69964.7	1614.90	-21547.62	-0.104
	SLO -	823.20	-23990.11	-4213.75	-3154.1	57449.2	860.90	-24027.81	-0.193
	SLO +	1908.84	-18607.38	-562.29	-1825.9	82480.1	2592.91	-19291.45	-0.023
1317 1337	SLU Statiche -	244.94	-6373.80	-716.43	-5884.4	47383.3	321.60	-6450.46	-0.107
	SLU Statiche +	244.94	-6373.80	-716.43	-5884.4	47383.3	321.60	-6450.46	-0.107
	SLV -	-1171.45	-6127.51	-1484.35	-6962.0	24634.7	-1166.49	-6132.47	-0.262
	SLV +	1548.27	-3678.34	382.15	-2091.0	48262.7	1835.79	-3965.85	0.075
	SLE Rare -	188.41	-4902.92	-551.10	-4526.5	36448.7	247.38	-4961.89	-0.107
	SLE Rare +	188.41	-4902.92	-551.10	-4526.5	36448.7	247.38	-4961.89	-0.107
	SLE Frequenti -	188.41	-4902.92	-551.10	-4526.5	36448.7	247.38	-4961.89	-0.107
		188.41	-4902.92	-551.10	-4526.5	36448.7	247.38	-4961.89	-0.107

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	188.41	-4902.92	-551.10	-4526.5	36448.7	247.38	-4961.89	-0.107
	SLE Quasi Permanenti +	188.41	-4902.92	-551.10	-4526.5	36448.7	247.38	-4961.89	-0.107
	SLO -	-470.16	-5493.80	-1001.32	-5655.9	30756.7	-462.18	-5501.77	-0.186
	SLO +	846.98	-4312.04	-100.89	-3397.1	42140.8	1000.11	-4465.17	-0.020
1313 1333	SLU Statiche -	-2694.99	-7301.19	-185.80	-93.4	38410.0	-2687.51	-7308.67	-0.040
	SLU Statiche +	-2694.99	-7301.19	-185.80	-93.4	38410.0	-2687.51	-7308.67	-0.040
	SLV -	-3096.77	-6141.92	-1424.48	-1968.2	25390.5	-3043.89	-6529.64	-0.369
	SLV +	-1049.37	-5090.67	1138.64	1824.5	33701.9	-862.27	-5094.16	0.265
	SLE Rare -	-2073.07	-5616.30	-142.92	-71.9	29546.2	-2067.31	-5622.05	-0.040
	SLE Rare +	-2073.07	-5616.30	-142.92	-71.9	29546.2	-2067.31	-5622.05	-0.040
	SLE Frequenti -	-2073.07	-5616.30	-142.92	-71.9	29546.2	-2067.31	-5622.05	-0.040
	SLE Frequenti +	-2073.07	-5616.30	-142.92	-71.9	29546.2	-2067.31	-5622.05	-0.040
	SLE Quasi Permanenti -	-2073.07	-5616.30	-142.92	-71.9	29546.2	-2067.31	-5622.05	-0.040
	SLE Quasi Permanenti +	-2073.07	-5616.30	-142.92	-71.9	29546.2	-2067.31	-5622.05	-0.040
	SLO -	-2524.65	-5862.78	-761.59	-988.2	27586.9	-2502.09	-5958.52	-0.212
	SLO +	-1621.49	-5369.81	475.75	844.4	31505.5	-1577.34	-5369.84	0.125
1338 1314	SLU Statiche -	-1738.84	-6930.38	533.91	-2696.1	-40128.4	-1684.50	-6984.72	0.101
	SLU Statiche +	-1738.84	-6930.38	533.91	-2696.1	-40128.4	-1684.50	-6984.72	0.101
	SLV -	-2528.94	-6203.65	-689.33	-4350.8	-38638.9	-2396.78	-6267.49	-0.189
	SLV +	-146.20	-4458.48	1510.73	202.9	-23097.1	311.92	-4795.80	0.294
	SLE Rare -	-1337.57	-5331.06	410.70	-2073.9	-30868.0	-1295.77	-5372.86	0.101
	SLE Rare +	-1337.57	-5331.06	410.70	-2073.9	-30868.0	-1295.77	-5372.86	0.101
	SLE Frequenti -	-1337.57	-5331.06	410.70	-2073.9	-30868.0	-1295.77	-5372.86	0.101
	SLE Frequenti +	-1337.57	-5331.06	410.70	-2073.9	-30868.0	-1295.77	-5372.86	0.101
		-1337.57	-5331.06	410.70	-2073.9	-30868.0	-1295.77	-5372.86	0.101

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-1337.57	-5331.06	410.70	-2073.9	-30868.0	-1295.77	-5372.86	0.101
	SLO -	-1911.10	-5753.96	-119.92	-3162.7	-34612.4	-1907.26	-5754.33	-0.032
	SLO +	-764.04	-4908.17	941.31	-985.1	-27123.7	-564.64	-5083.25	0.209
1311 1331	SLU Statiche -	-2695.38	-7301.06	187.55	94.3	38409.0	-2687.75	-7308.69	0.041
	SLU Statiche +	-2695.38	-7301.06	187.55	94.3	38409.0	-2687.75	-7308.69	0.041
	SLV -	-3095.03	-6140.86	-1138.04	-1825.6	25398.1	-3042.37	-6526.75	-0.265
	SLV +	-1051.71	-5091.54	1426.59	1970.7	33692.6	-866.24	-5094.83	0.369
	SLE Rare -	-2073.37	-5616.20	144.27	72.5	29545.4	-2067.50	-5622.07	0.041
	SLE Rare +	-2073.37	-5616.20	144.27	72.5	29545.4	-2067.50	-5622.07	0.041
	SLE Frequenti -	-2073.37	-5616.20	144.27	72.5	29545.4	-2067.50	-5622.07	0.041
	SLE Frequenti +	-2073.37	-5616.20	144.27	72.5	29545.4	-2067.50	-5622.07	0.041
	SLE Quasi Permanenti -	-2073.37	-5616.20	144.27	72.5	29545.4	-2067.50	-5622.07	0.041
	SLE Quasi Permanenti +	-2073.37	-5616.20	144.27	72.5	29545.4	-2067.50	-5622.07	0.041
	SLO -	-2524.10	-5862.19	-474.72	-844.6	27589.8	-2501.48	-5957.08	-0.125
	SLO +	-1622.64	-5370.21	763.27	989.6	31500.9	-1579.25	-5370.25	0.213
1336 1312	SLU Statiche -	-2694.63	-7300.93	187.91	-92.9	-38414.8	-2686.97	-7308.59	0.041
	SLU Statiche +	-2694.63	-7300.93	187.91	-92.9	-38414.8	-2686.97	-7308.59	0.041
	SLV -	-3096.87	-6131.67	-1176.93	-2012.0	-33658.9	-3042.20	-6557.39	-0.271
	SLV +	-1048.70	-5100.53	1466.01	1869.1	-25440.9	-825.27	-5104.19	0.378
	SLE Rare -	-2072.79	-5616.10	144.54	-71.4	-29549.9	-2066.90	-5621.99	0.041
	SLE Rare +	-2072.79	-5616.10	144.54	-71.4	-29549.9	-2066.90	-5621.99	0.041
	SLE Frequenti -	-2072.79	-5616.10	144.54	-71.4	-29549.9	-2066.90	-5621.99	0.041
	SLE Frequenti +	-2072.79	-5616.10	144.54	-71.4	-29549.9	-2066.90	-5621.99	0.041
	SLE Quasi Permanenti -	-2072.79	-5616.10	144.54	-71.4	-29549.9	-2066.90	-5621.99	0.041
		-2072.79	-5616.10	144.54	-71.4	-29549.9	-2066.90	-5621.99	0.041

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-2527.47	-5858.85	-493.34	-1009.0	-31492.6	-2501.76	-5966.81	-0.129
	SLO +	-1618.11	-5373.35	782.43	866.1	-27607.2	-1562.83	-5373.38	0.218
1354 1330	SLU Statiche -	-1293.88	-5311.86	-748.84	2293.5	-51348.6	-1158.85	-5446.89	-0.178
	SLU Statiche +	-1293.88	-5311.86	-748.84	2293.5	-51348.6	-1158.85	-5446.89	-0.178
	SLV -	-2389.70	-4707.12	-1875.70	168.8	-48910.3	-2169.84	-4808.62	-0.375
	SLV +	399.11	-3464.98	723.64	3359.7	-30087.5	1138.41	-3788.17	0.295
	SLE Rare -	-995.29	-4086.05	-576.03	1764.2	-39498.9	-891.43	-4189.91	-0.178
	SLE Rare +	-995.29	-4086.05	-576.03	1764.2	-39498.9	-891.43	-4189.91	-0.178
	SLE Frequenti -	-995.29	-4086.05	-576.03	1764.2	-39498.9	-891.43	-4189.91	-0.178
	SLE Frequenti +	-995.29	-4086.05	-576.03	1764.2	-39498.9	-891.43	-4189.91	-0.178
	SLE Quasi Permanenti -	-995.29	-4086.05	-576.03	1764.2	-39498.9	-891.43	-4189.91	-0.178
	SLE Quasi Permanenti +	-995.29	-4086.05	-576.03	1764.2	-39498.9	-891.43	-4189.91	-0.178
	SLO -	-1666.30	-4386.80	-1202.48	1001.4	-44041.1	-1665.34	-4387.32	-0.299
	SLO +	-324.28	-3785.30	50.42	2527.0	-34956.7	46.09	-4005.63	0.019
1352 1328	SLU Statiche -	402.97	-4794.68	-944.13	5050.0	-59212.8	569.15	-4960.86	-0.174
	SLU Statiche +	402.97	-4794.68	-944.13	5050.0	-59212.8	569.15	-4960.86	-0.174
	SLV -	-899.46	-4611.42	-1787.01	856.1	-59774.5	-896.80	-4614.08	-0.351
	SLV +	1519.41	-2765.01	334.50	6913.2	-31322.1	2022.46	-3137.67	0.088
	SLE Rare -	309.98	-3688.21	-726.25	3884.7	-45548.3	437.81	-3816.05	-0.174
	SLE Rare +	309.98	-3688.21	-726.25	3884.7	-45548.3	437.81	-3816.05	-0.174
	SLE Frequenti -	309.98	-3688.21	-726.25	3884.7	-45548.3	437.81	-3816.05	-0.174
	SLE Frequenti +	309.98	-3688.21	-726.25	3884.7	-45548.3	437.81	-3816.05	-0.174
	SLE Quasi Permanenti -	309.98	-3688.21	-726.25	3884.7	-45548.3	437.81	-3816.05	-0.174
	SLE Quasi Permanenti +	309.98	-3688.21	-726.25	3884.7	-45548.3	437.81	-3816.05	-0.174
	SLO -	-275.25	-4132.42	-1237.34	2460.4	-52411.2	-249.37	-4158.30	-0.271

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	895.20	-3244.00	-215.16	5308.9	-38685.5	1186.24	-3502.89	-0.055
1378 1354	SLU Statiche -	-1515.94	-3521.87	-300.40	773.0	-63019.0	-1471.92	-3565.89	-0.146
	SLU Statiche +	-1515.94	-3521.87	-300.40	773.0	-63019.0	-1471.92	-3565.89	-0.146
	SLV -	-2680.08	-2919.81	-1984.07	-294.0	-53926.7	-1334.47	-4735.71	-0.768
	SLV +	347.87	-2498.45	1521.92	1483.2	-43025.6	992.97	-2509.02	0.415
	SLE Rare -	-1166.11	-2709.13	-231.07	594.6	-48476.1	-1132.25	-2742.99	-0.146
	SLE Rare +	-1166.11	-2709.13	-231.07	594.6	-48476.1	-1132.25	-2742.99	-0.146
	SLE Frequenti -	-1166.11	-2709.13	-231.07	594.6	-48476.1	-1132.25	-2742.99	-0.146
	SLE Frequenti +	-1166.11	-2709.13	-231.07	594.6	-48476.1	-1132.25	-2742.99	-0.146
	SLE Quasi Permanenti -	-1166.11	-2709.13	-231.07	594.6	-48476.1	-1132.25	-2742.99	-0.146
	SLE Quasi Permanenti +	-1166.11	-2709.13	-231.07	594.6	-48476.1	-1132.25	-2742.99	-0.146
	SLO -	-1888.23	-2809.66	-1077.63	166.6	-51011.1	-1315.51	-3489.23	-0.592
	SLO +	-443.98	-2608.61	615.48	1022.6	-45941.2	-284.16	-2611.43	0.254
1333 1353	SLU Statiche -	-2182.09	-5673.19	255.88	80.7	50597.9	-2163.43	-5691.85	0.073
	SLU Statiche +	-2182.09	-5673.19	255.88	80.7	50597.9	-2163.43	-5691.85	0.073
	SLV -	-2861.47	-4738.65	-1338.24	-1373.1	34028.4	-2348.63	-5701.43	-0.321
	SLV +	-495.59	-3989.34	1731.90	1497.2	43814.5	-51.35	-4036.85	0.548
	SLE Rare -	-1678.53	-4364.00	196.83	62.0	38921.5	-1664.18	-4378.35	0.073
	SLE Rare +	-1678.53	-4364.00	196.83	62.0	38921.5	-1664.18	-4378.35	0.073
	SLE Frequenti -	-1678.53	-4364.00	196.83	62.0	38921.5	-1664.18	-4378.35	0.073
	SLE Frequenti +	-1678.53	-4364.00	196.83	62.0	38921.5	-1664.18	-4378.35	0.073
	SLE Quasi Permanenti -	-1678.53	-4364.00	196.83	62.0	38921.5	-1664.18	-4378.35	0.073
	SLE Quasi Permanenti +	-1678.53	-4364.00	196.83	62.0	38921.5	-1664.18	-4378.35	0.073
	SLO -	-2238.20	-4539.55	-544.02	-631.9	36639.5	-2006.13	-4837.24	-0.168
	SLO +	-1118.86	-4188.44	937.68	756.0	41203.5	-1026.45	-4190.72	0.346
		-1520.55	-3522.41	302.25	774.1	63016.0	-1475.91	-3567.05	0.147

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1355 1375	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-1520.55	-3522.41	302.25	774.1	63016.0	-1475.91	-3567.05	0.147
	SLV -	-2638.95	-2922.71	-1476.88	-281.3	42955.2	-1331.65	-4672.01	-0.410
	SLV +	299.65	-2496.38	1941.88	1472.3	53992.5	919.12	-2503.31	0.762
	SLE Rare -	-1169.65	-2709.54	232.50	595.5	48473.9	-1135.31	-2743.88	0.147
	SLE Rare +	-1169.65	-2709.54	232.50	595.5	48473.9	-1135.31	-2743.88	0.147
	SLE Frequenti -	-1169.65	-2709.54	232.50	595.5	48473.9	-1135.31	-2743.88	0.147
	SLE Frequenti +	-1169.65	-2709.54	232.50	595.5	48473.9	-1135.31	-2743.88	0.147
	SLE Quasi Permanenti -	-1169.65	-2709.54	232.50	595.5	48473.9	-1135.31	-2743.88	0.147
	SLE Quasi Permanenti +	-1169.65	-2709.54	232.50	595.5	48473.9	-1135.31	-2743.88	0.147
	SLO -	-1870.32	-2809.99	-592.45	174.6	45915.2	-1314.87	-3464.04	-0.248
	SLO +	-468.98	-2609.10	1057.46	1016.4	51032.5	-318.84	-2611.92	0.586
1337 1357	SLU Statiche -	-1295.11	-5311.74	-748.24	-2296.6	51351.2	-1160.25	-5446.60	-0.178
	SLU Statiche +	-1295.11	-5311.74	-748.24	-2296.6	51351.2	-1160.25	-5446.60	-0.178
	SLV -	-2354.16	-4701.36	-1847.22	-3352.0	30299.4	-2151.64	-4790.23	-0.374
	SLV +	361.69	-3470.55	696.08	-181.3	48702.4	1085.63	-3781.09	0.283
	SLE Rare -	-996.24	-4085.96	-575.57	-1766.6	39500.9	-892.50	-4189.69	-0.178
	SLE Rare +	-996.24	-4085.96	-575.57	-1766.6	39500.9	-892.50	-4189.69	-0.178
	SLE Frequenti -	-996.24	-4085.96	-575.57	-1766.6	39500.9	-892.50	-4189.69	-0.178
	SLE Frequenti +	-996.24	-4085.96	-575.57	-1766.6	39500.9	-892.50	-4189.69	-0.178
	SLE Quasi Permanenti -	-996.24	-4085.96	-575.57	-1766.6	39500.9	-892.50	-4189.69	-0.178
	SLE Quasi Permanenti +	-996.24	-4085.96	-575.57	-1766.6	39500.9	-892.50	-4189.69	-0.178
	SLO -	-1649.84	-4383.60	-1188.06	-2523.6	35060.9	-1649.33	-4384.61	-0.297
	SLO +	-342.63	-3788.31	36.92	-1009.6	43941.0	20.91	-4002.67	0.014
1335 1355	SLU Statiche -	-2181.44	-5673.23	-253.97	-80.8	50599.3	-2163.07	-5691.60	-0.072
		-2181.44	-5673.23	-253.97	-80.8	50599.3	-2163.07	-5691.60	-0.072

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-2863.42	-4739.19	-1729.76	-1495.5	34020.7	-2351.89	-5701.62	-0.547
	SLV +	-492.65	-3988.85	1339.04	1371.2	43824.4	-48.02	-4036.14	0.321
	SLE Rare -	-1678.03	-4364.02	-195.36	-62.2	38922.5	-1663.90	-4378.16	-0.072
	SLE Rare +	-1678.03	-4364.02	-195.36	-62.2	38922.5	-1663.90	-4378.16	-0.072
	SLE Frequenti -	-1678.03	-4364.02	-195.36	-62.2	38922.5	-1663.90	-4378.16	-0.072
	SLE Frequenti +	-1678.03	-4364.02	-195.36	-62.2	38922.5	-1663.90	-4378.16	-0.072
	SLE Quasi Permanenti -	-1678.03	-4364.02	-195.36	-62.2	38922.5	-1663.90	-4378.16	-0.072
	SLE Quasi Permanenti +	-1678.03	-4364.02	-195.36	-62.2	38922.5	-1663.90	-4378.16	-0.072
	SLO -	-2238.82	-4539.87	-935.93	-755.3	36636.5	-2007.12	-4837.32	-0.346
	SLO +	-1117.25	-4188.17	545.21	631.0	41208.6	-1024.46	-4190.48	0.169
1353 1373	SLU Statiche -	-687.23	-3257.65	943.82	481.3	62636.3	-377.90	-3566.98	0.317
	SLU Statiche +	-687.23	-3257.65	943.82	481.3	62636.3	-377.90	-3566.98	0.317
	SLV -	-2119.42	-2864.51	-683.94	-1728.4	37900.3	-1890.32	-3255.17	-0.483
	SLV +	1062.15	-2147.26	2135.97	2468.8	58463.2	1970.72	-2767.66	0.518
	SLE Rare -	-528.64	-2505.88	726.01	370.2	48181.7	-290.69	-2743.83	0.317
	SLE Rare +	-528.64	-2505.88	726.01	370.2	48181.7	-290.69	-2743.83	0.317
	SLE Frequenti -	-528.64	-2505.88	726.01	370.2	48181.7	-290.69	-2743.83	0.317
	SLE Frequenti +	-528.64	-2505.88	726.01	370.2	48181.7	-290.69	-2743.83	0.317
	SLE Quasi Permanenti -	-528.64	-2505.88	726.01	370.2	48181.7	-290.69	-2743.83	0.317
	SLE Quasi Permanenti +	-528.64	-2505.88	726.01	370.2	48181.7	-290.69	-2743.83	0.317
	SLO -	-1293.67	-2677.80	47.16	-626.8	43228.1	-1276.48	-2968.39	0.032
	SLO +	236.39	-2333.96	1404.86	1367.3	53135.3	776.95	-2637.91	0.427
1376 1352	SLU Statiche -	-685.46	-3257.84	-942.57	479.2	-62642.0	-377.06	-3566.25	-0.316
	SLU Statiche +	-685.46	-3257.84	-942.57	479.2	-62642.0	-377.06	-3566.25	-0.316
	SLV -	-2163.68	-2864.88	-2163.55	-1775.1	-58696.7	-1896.09	-3267.45	-0.516

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1109.13	-2147.19	713.45	2512.3	-37675.5	2031.28	-2756.08	0.512
	SLE Rare -	-527.28	-2506.03	-725.05	368.6	-48186.1	-290.05	-2743.27	-0.316
	SLE Rare +	-527.28	-2506.03	-725.05	368.6	-48186.1	-290.05	-2743.27	-0.316
	SLE Frequenti -	-527.28	-2506.03	-725.05	368.6	-48186.1	-290.05	-2743.27	-0.316
	SLE Frequenti +	-527.28	-2506.03	-725.05	368.6	-48186.1	-290.05	-2743.27	-0.316
	SLE Quasi Permanenti -	-527.28	-2506.03	-725.05	368.6	-48186.1	-290.05	-2743.27	-0.316
	SLE Quasi Permanenti +	-527.28	-2506.03	-725.05	368.6	-48186.1	-290.05	-2743.27	-0.316
	SLO -	-1314.10	-2678.56	-1418.38	-651.5	-53255.6	-1300.38	-2974.12	-0.426
	SLO +	259.55	-2333.51	-31.73	1388.7	-43116.6	806.92	-2635.38	-0.022
1351 1371	SLU Statiche -	446.94	-2876.53	1163.92	6805.8	71272.9	814.02	-3243.61	0.306
	SLU Statiche +	446.94	-2876.53	1163.92	6805.8	71272.9	814.02	-3243.61	0.306
	SLV -	-656.60	-2810.37	-209.35	-1501.9	39360.7	-636.07	-2822.93	-0.098
	SLV +	1344.20	-1615.06	2000.01	11972.4	70289.9	2344.50	-2250.42	0.464
	SLE Rare -	343.80	-2212.72	895.33	5235.3	54825.3	626.17	-2495.09	0.306
	SLE Rare +	343.80	-2212.72	895.33	5235.3	54825.3	626.17	-2495.09	0.306
	SLE Frequenti -	343.80	-2212.72	895.33	5235.3	54825.3	626.17	-2495.09	0.306
	SLE Frequenti +	343.80	-2212.72	895.33	5235.3	54825.3	626.17	-2495.09	0.306
	SLE Quasi Permanenti -	343.80	-2212.72	895.33	5235.3	54825.3	626.17	-2495.09	0.306
	SLE Quasi Permanenti +	343.80	-2212.72	895.33	5235.3	54825.3	626.17	-2495.09	0.306
	SLO -	-138.26	-2492.58	364.29	2065.0	47378.8	-82.85	-2624.24	0.151
	SLO +	825.86	-1932.86	1426.36	8405.5	62271.8	1428.47	-2368.39	0.400
1343 1363	SLU Statiche -	570.79	-20893.46	616.59	2917.1	36576.1	588.49	-20911.16	0.029
	SLU Statiche +	570.79	-20893.46	616.59	2917.1	36576.1	588.49	-20911.16	0.029
	SLV -	309.99	-20358.16	-3961.18	1376.9	5420.9	341.43	-21039.78	-0.265
	SLV +	568.15	-11785.63	4909.79	3111.0	50850.1	1601.53	-12418.19	0.233
	SLE Rare -	439.07	-16071.90	474.30	2243.9	28135.5	452.68	-16085.51	0.029
	SLE Rare +	439.07	-16071.90	474.30	2243.9	28135.5	452.68	-16085.51	0.029

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	439.07	-16071.90	474.30	2243.9	28135.5	452.68	-16085.51	0.029
	SLE Frequenti +	439.07	-16071.90	474.30	2243.9	28135.5	452.68	-16085.51	0.029
	SLE Quasi Permanenti -	439.07	-16071.90	474.30	2243.9	28135.5	452.68	-16085.51	0.029
	SLE Quasi Permanenti +	439.07	-16071.90	474.30	2243.9	28135.5	452.68	-16085.51	0.029
	SLO -	379.18	-18120.11	-1665.53	1843.7	17169.3	396.04	-18361.70	-0.109
	SLO +	498.96	-14023.68	2614.14	2644.1	39101.7	770.63	-14118.81	0.142
1341 1361	SLU Statiche -	1825.37	-20770.91	-3724.74	-1964.9	113638.3	2423.52	-21369.06	-0.159
	SLU Statiche +	1825.37	-20770.91	-3724.74	-1964.9	113638.3	2423.52	-21369.06	-0.159
	SLV -	179.67	-20131.97	-6924.05	-2627.8	57094.1	306.92	-20134.52	-0.374
	SLV +	2628.59	-11823.27	1193.69	-395.2	117734.2	4658.06	-13239.60	0.060
	SLE Rare -	1404.13	-15977.62	-2865.18	-1511.5	87414.1	1864.24	-16437.74	-0.159
	SLE Rare +	1404.13	-15977.62	-2865.18	-1511.5	87414.1	1864.24	-16437.74	-0.159
	SLE Frequenti -	1404.13	-15977.62	-2865.18	-1511.5	87414.1	1864.24	-16437.74	-0.159
	SLE Frequenti +	1404.13	-15977.62	-2865.18	-1511.5	87414.1	1864.24	-16437.74	-0.159
	SLE Quasi Permanenti -	1404.13	-15977.62	-2865.18	-1511.5	87414.1	1864.24	-16437.74	-0.159
	SLE Quasi Permanenti +	1404.13	-15977.62	-2865.18	-1511.5	87414.1	1864.24	-16437.74	-0.159
	SLO -	825.00	-17964.77	-4821.20	-2027.6	72801.9	969.58	-18058.03	-0.268
	SLO +	1983.26	-13990.48	-909.16	-995.4	102026.3	3067.67	-14963.42	-0.049
1362 1338	SLU Statiche -	403.96	-4791.79	945.30	-5070.0	-59219.6	570.60	-4958.43	0.174
	SLU Statiche +	403.96	-4791.79	945.30	-5070.0	-59219.6	570.60	-4958.43	0.174
	SLV -	-898.51	-4609.15	-337.36	-6906.9	-59755.5	-896.04	-4611.63	-0.088
	SLV +	1519.99	-2762.83	1791.67	-893.1	-31351.7	2022.14	-3134.96	0.352
	SLE Rare -	310.74	-3685.99	727.15	-3900.0	-45553.6	438.92	-3814.18	0.174
	SLE Rare +	310.74	-3685.99	727.15	-3900.0	-45553.6	438.92	-3814.18	0.174
	SLE Frequenti -	310.74	-3685.99	727.15	-3900.0	-45553.6	438.92	-3814.18	0.174
	SLE Frequenti +	310.74	-3685.99	727.15	-3900.0	-45553.6	438.92	-3814.18	0.174

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	310.74	-3685.99	727.15	-3900.0	-45553.6	438.92	-3814.18	0.174
	SLE Quasi Permanenti +	310.74	-3685.99	727.15	-3900.0	-45553.6	438.92	-3814.18	0.174
	SLO -	-274.26	-4130.16	214.45	-5313.7	-52403.9	-248.05	-4156.37	0.055
	SLO +	895.74	-3241.83	1239.86	-2486.4	-38703.2	1186.78	-3500.78	0.272
1339 1359	SLU Statiche -	403.98	-4793.95	-943.52	-5056.4	59218.4	569.95	-4959.92	-0.174
	SLU Statiche +	403.98	-4793.95	-943.52	-5056.4	59218.4	569.95	-4959.92	-0.174
	SLV -	-897.08	-4600.67	-1764.88	-6892.8	31633.9	-895.59	-4602.17	-0.348
	SLV +	1518.59	-2774.64	313.31	-886.2	59471.3	2005.74	-3137.21	0.082
	SLE Rare -	310.75	-3687.65	-725.79	-3889.5	45552.6	438.42	-3815.32	-0.174
	SLE Rare +	310.75	-3687.65	-725.79	-3889.5	45552.6	438.42	-3815.32	-0.174
	SLE Frequenti -	310.75	-3687.65	-725.79	-3889.5	45552.6	438.42	-3815.32	-0.174
	SLE Frequenti +	310.75	-3687.65	-725.79	-3889.5	45552.6	438.42	-3815.32	-0.174
	SLE Quasi Permanenti -	310.75	-3687.65	-725.79	-3889.5	45552.6	438.42	-3815.32	-0.174
	SLE Quasi Permanenti +	310.75	-3687.65	-725.79	-3889.5	45552.6	438.42	-3815.32	-0.174
	SLO -	-273.62	-4126.41	-1226.09	-5301.3	38837.9	-245.76	-4154.28	-0.269
	SLO +	895.13	-3248.90	-225.48	-2477.7	52267.4	1179.76	-3502.28	-0.058
1366 1342	SLU Statiche -	571.62	-20880.70	-616.19	2922.0	-36572.1	589.30	-20898.38	-0.029
	SLU Statiche +	571.62	-20880.70	-616.19	2922.0	-36572.1	589.30	-20898.38	-0.029
	SLV -	311.03	-20398.38	-5028.00	1374.5	-51447.6	341.95	-21113.59	-0.238
	SLV +	568.37	-11725.77	4080.01	3121.0	-4817.2	1666.96	-12404.14	0.272
	SLE Rare -	439.70	-16062.08	-474.00	2247.7	-28132.4	453.31	-16075.68	-0.029
	SLE Rare +	439.70	-16062.08	-474.00	2247.7	-28132.4	453.31	-16075.68	-0.029
	SLE Frequenti -	439.70	-16062.08	-474.00	2247.7	-28132.4	453.31	-16075.68	-0.029
	SLE Frequenti +	439.70	-16062.08	-474.00	2247.7	-28132.4	453.31	-16075.68	-0.029
		439.70	-16062.08	-474.00	2247.7	-28132.4	453.31	-16075.68	-0.029

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	439.70	-16062.08	-474.00	2247.7	-28132.4	453.31	-16075.68	-0.029
	SLO -	379.90	-18137.30	-2670.28	1843.4	-39383.7	396.73	-18389.59	-0.144
	SLO +	499.51	-13986.85	1722.29	2652.0	-16881.1	786.79	-14090.23	0.113
1364 1340	SLU Statiche -	1824.93	-20757.55	3729.67	-1984.5	-113668.8	2424.97	-21357.59	0.160
	SLU Statiche +	1824.93	-20757.55	3729.67	-1984.5	-113668.8	2424.97	-21357.59	0.160
	SLV -	191.59	-20169.47	-1289.52	-2645.6	-118374.1	326.98	-20174.24	-0.065
	SLV +	2615.99	-11765.22	7027.49	-407.4	-56500.9	4707.86	-13229.51	0.379
	SLE Rare -	1403.79	-15967.35	2868.98	-1526.5	-87437.5	1865.36	-16428.92	0.160
	SLE Rare +	1403.79	-15967.35	2868.98	-1526.5	-87437.5	1865.36	-16428.92	0.160
	SLE Frequenti -	1403.79	-15967.35	2868.98	-1526.5	-87437.5	1865.36	-16428.92	0.160
	SLE Frequenti +	1403.79	-15967.35	2868.98	-1526.5	-87437.5	1865.36	-16428.92	0.160
	SLE Quasi Permanenti -	1403.79	-15967.35	2868.98	-1526.5	-87437.5	1865.36	-16428.92	0.160
	SLE Quasi Permanenti +	1403.79	-15967.35	2868.98	-1526.5	-87437.5	1865.36	-16428.92	0.160
	SLO -	830.67	-17980.29	865.01	-2044.0	-102342.3	972.53	-18068.04	0.046
	SLO +	1976.92	-13954.40	4872.95	-1009.0	-72532.8	3084.16	-14954.13	0.271
1347 1367	SLU Statiche -	227.66	-12787.28	-1216.73	-887.6	44345.5	340.43	-12900.05	-0.092
	SLU Statiche +	227.66	-12787.28	-1216.73	-887.6	44345.5	340.43	-12900.05	-0.092
	SLV -	-160.59	-13376.40	-5564.01	-1713.1	9452.7	-29.63	-14197.72	-0.398
	SLV +	510.84	-6296.34	3692.12	347.5	58771.2	2251.32	-6612.23	0.341
	SLE Rare -	175.12	-9836.37	-935.95	-682.8	34111.9	261.87	-9923.12	-0.092
	SLE Rare +	175.12	-9836.37	-935.95	-682.8	34111.9	261.87	-9923.12	-0.092
	SLE Frequenti -	175.12	-9836.37	-935.95	-682.8	34111.9	261.87	-9923.12	-0.092
	SLE Frequenti +	175.12	-9836.37	-935.95	-682.8	34111.9	261.87	-9923.12	-0.092
	SLE Quasi Permanenti -	175.12	-9836.37	-935.95	-682.8	34111.9	261.87	-9923.12	-0.092
		175.12	-9836.37	-935.95	-682.8	34111.9	261.87	-9923.12	-0.092

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	15.37	-11488.96	-3166.86	-1171.5	22213.5	123.13	-11815.31	-0.273
	SLO +	334.88	-8183.78	1294.97	-194.0	46010.3	937.05	-8327.77	0.132
1349 1369	SLU Statiche -	1479.09	-12413.74	4205.68	-275.3	136094.9	2653.04	-13587.69	0.272
	SLU Statiche +	1479.09	-12413.74	4205.68	-275.3	136094.9	2653.04	-13587.69	0.272
	SLV -	-673.47	-12766.21	-845.02	-4716.1	70323.4	-611.90	-12789.10	-0.073
	SLV +	2948.99	-6331.84	7315.30	4292.5	139053.3	6845.15	-8802.47	0.489
	SLE Rare -	1137.76	-9549.03	3235.14	-211.8	104688.4	2040.80	-10452.07	0.272
	SLE Rare +	1137.76	-9549.03	3235.14	-211.8	104688.4	2040.80	-10452.07	0.272
	SLE Frequenti -	1137.76	-9549.03	3235.14	-211.8	104688.4	2040.80	-10452.07	0.272
	SLE Frequenti +	1137.76	-9549.03	3235.14	-211.8	104688.4	2040.80	-10452.07	0.272
	SLE Quasi Permanenti -	1137.76	-9549.03	3235.14	-211.8	104688.4	2040.80	-10452.07	0.272
	SLE Quasi Permanenti +	1137.76	-9549.03	3235.14	-211.8	104688.4	2040.80	-10452.07	0.272
	SLO -	273.52	-11052.59	1270.71	-2346.5	88147.2	417.53	-11393.35	0.113
	SLO +	2002.00	-8045.47	5199.57	1923.0	121229.5	4169.60	-9622.92	0.395
1374 1350	SLU Statiche -	445.17	-2877.63	-1162.83	6797.7	-71277.2	811.67	-3244.14	-0.305
	SLU Statiche +	445.17	-2877.63	-1162.83	6797.7	-71277.2	811.67	-3244.14	-0.305
	SLV -	-654.33	-2812.32	-2019.65	-1524.3	-70595.4	-629.50	-2824.76	-0.466
	SLV +	1339.20	-1614.81	230.69	11982.3	-39061.8	2356.21	-2240.71	0.107
	SLE Rare -	342.43	-2213.57	-894.48	5229.0	-54828.6	624.36	-2495.49	-0.305
	SLE Rare +	342.43	-2213.57	-894.48	5229.0	-54828.6	624.36	-2495.49	-0.305
	SLE Frequenti -	342.43	-2213.57	-894.48	5229.0	-54828.6	624.36	-2495.49	-0.305
	SLE Frequenti +	342.43	-2213.57	-894.48	5229.0	-54828.6	624.36	-2495.49	-0.305
	SLE Quasi Permanenti -	342.43	-2213.57	-894.48	5229.0	-54828.6	624.36	-2495.49	-0.305
	SLE Quasi Permanenti +	342.43	-2213.57	-894.48	5229.0	-54828.6	624.36	-2495.49	-0.305
	SLO -	-137.77	-2494.30	-1436.02	2050.8	-62427.1	-85.73	-2628.45	-0.402

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	822.64	-1932.83	-352.95	8407.3	-47230.1	1432.71	-2364.58	-0.146
1372 1348	SLU Statiche -	1476.94	-12419.45	-4201.71	-280.3	-136094.2	2648.58	-13591.09	-0.272
	SLU Statiche +	1476.94	-12419.45	-4201.71	-280.3	-136094.2	2648.58	-13591.09	-0.272
	SLV -	-662.89	-12775.66	-7387.65	-4784.3	-139722.2	-589.57	-12798.53	-0.492
	SLV +	2935.10	-6331.18	923.48	4353.1	-69653.5	6895.24	-8769.22	0.079
	SLE Rare -	1136.11	-9553.42	-3232.09	-215.6	-104687.9	2037.37	-10454.69	-0.272
	SLE Rare +	1136.11	-9553.42	-3232.09	-215.6	-104687.9	2037.37	-10454.69	-0.272
	SLE Frequenti -	1136.11	-9553.42	-3232.09	-215.6	-104687.9	2037.37	-10454.69	-0.272
	SLE Frequenti +	1136.11	-9553.42	-3232.09	-215.6	-104687.9	2037.37	-10454.69	-0.272
	SLE Quasi Permanenti -	1136.11	-9553.42	-3232.09	-215.6	-104687.9	2037.37	-10454.69	-0.272
	SLE Quasi Permanenti +	1136.11	-9553.42	-3232.09	-215.6	-104687.9	2037.37	-10454.69	-0.272
	SLO -	277.69	-11061.45	-5234.28	-2380.9	-121561.4	412.51	-11400.76	-0.397
	SLO +	1994.52	-8045.40	-1229.89	1949.7	-87814.3	4188.45	-9611.32	-0.109
1370 1346	SLU Statiche -	227.16	-12793.60	1219.98	-886.1	-44354.5	340.48	-12906.92	0.093
	SLU Statiche +	227.16	-12793.60	1219.98	-886.1	-44354.5	340.48	-12906.92	0.093
	SLV -	-158.83	-13387.37	-3782.96	-1714.7	-59333.7	-26.56	-14276.56	-0.347
	SLV +	508.31	-6295.09	5659.85	351.5	-8904.0	2319.97	-6589.42	0.401
	SLE Rare -	174.74	-9841.23	938.44	-681.6	-34118.8	261.91	-9928.40	0.093
	SLE Rare +	174.74	-9841.23	938.44	-681.6	-34118.8	261.91	-9928.40	0.093
	SLE Frequenti -	174.74	-9841.23	938.44	-681.6	-34118.8	261.91	-9928.40	0.093
	SLE Frequenti +	174.74	-9841.23	938.44	-681.6	-34118.8	261.91	-9928.40	0.093
	SLE Quasi Permanenti -	174.74	-9841.23	938.44	-681.6	-34118.8	261.91	-9928.40	0.093
	SLE Quasi Permanenti +	174.74	-9841.23	938.44	-681.6	-34118.8	261.91	-9928.40	0.093
	SLO -	16.06	-11499.00	-1338.62	-1171.2	-46289.9	126.39	-11853.09	-0.136
	SLO +	333.42	-8183.46	3215.50	-192.0	-21947.8	962.37	-8321.52	0.276
		-1297.38	-5310.90	750.58	-2299.0	-51347.9	-1161.60	-5446.68	0.179

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1360 1336	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-1297.38	-5310.90	750.58	-2299.0	-51347.9	-1161.60	-5446.68	0.179
	SLV -	-2392.74	-4706.27	-726.84	-3367.5	-48890.7	-2170.80	-4806.27	-0.296
	SLV +	396.77	-3464.35	1881.58	-169.4	-30106.1	1140.55	-3783.69	0.376
	SLE Rare -	-997.98	-4085.31	577.37	-1768.5	-39498.4	-893.54	-4189.75	0.179
	SLE Rare +	-997.98	-4085.31	577.37	-1768.5	-39498.4	-893.54	-4189.75	0.179
	SLE Frequenti -	-997.98	-4085.31	577.37	-1768.5	-39498.4	-893.54	-4189.75	0.179
	SLE Frequenti +	-997.98	-4085.31	577.37	-1768.5	-39498.4	-893.54	-4189.75	0.179
	SLE Quasi Permanenti -	-997.98	-4085.31	577.37	-1768.5	-39498.4	-893.54	-4189.75	0.179
	SLE Quasi Permanenti +	-997.98	-4085.31	577.37	-1768.5	-39498.4	-893.54	-4189.75	0.179
	SLO -	-1669.19	-4386.06	-51.02	-2532.7	-44031.7	-1668.21	-4386.65	-0.019
	SLO +	-326.77	-3784.57	1205.76	-1004.3	-34965.1	45.74	-4003.72	0.300
1358 1334	SLU Statiche -	-2180.87	-5672.86	256.38	-78.9	-50598.9	-2162.15	-5691.58	0.073
	SLU Statiche +	-2180.87	-5672.86	256.38	-78.9	-50598.9	-2162.15	-5691.58	0.073
	SLV -	-2895.18	-4731.38	-1382.71	-1525.0	-43746.1	-2342.29	-5752.15	-0.326
	SLV +	-460.01	-3996.10	1777.14	1403.6	-34098.3	7.62	-4047.70	0.556
	SLE Rare -	-1677.59	-4363.74	197.22	-60.7	-38922.2	-1663.19	-4378.14	0.073
	SLE Rare +	-1677.59	-4363.74	197.22	-60.7	-38922.2	-1663.19	-4378.14	0.073
	SLE Frequenti -	-1677.59	-4363.74	197.22	-60.7	-38922.2	-1663.19	-4378.14	0.073
	SLE Frequenti +	-1677.59	-4363.74	197.22	-60.7	-38922.2	-1663.19	-4378.14	0.073
	SLE Quasi Permanenti -	-1677.59	-4363.74	197.22	-60.7	-38922.2	-1663.19	-4378.14	0.073
	SLE Quasi Permanenti +	-1677.59	-4363.74	197.22	-60.7	-38922.2	-1663.19	-4378.14	0.073
	SLO -	-2253.92	-4536.79	-565.38	-768.7	-41179.7	-2005.41	-4854.27	-0.174
	SLO +	-1101.26	-4190.69	959.82	647.3	-36664.7	-1002.16	-4193.44	0.354
1380 1356	SLU Statiche -	-1518.70	-3521.86	302.96	-773.3	-63018.4	-1473.88	-3566.68	0.147
		-1518.70	-3521.86	302.96	-773.3	-63018.4	-1473.88	-3566.68	0.147

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-2683.16	-2919.98	-1524.63	-1485.1	-53905.8	-1321.39	-4744.43	-0.414
	SLV +	346.70	-2498.26	1990.73	295.5	-43045.6	994.10	-2506.29	0.768
	SLE Rare -	-1168.23	-2709.12	233.05	-594.8	-48475.7	-1133.75	-2743.60	0.147
	SLE Rare +	-1168.23	-2709.12	233.05	-594.8	-48475.7	-1133.75	-2743.60	0.147
	SLE Frequenti -	-1168.23	-2709.12	233.05	-594.8	-48475.7	-1133.75	-2743.60	0.147
	SLE Frequenti +	-1168.23	-2709.12	233.05	-594.8	-48475.7	-1133.75	-2743.60	0.147
	SLE Quasi Permanenti -	-1168.23	-2709.12	233.05	-594.8	-48475.7	-1133.75	-2743.60	0.147
	SLE Quasi Permanenti +	-1168.23	-2709.12	233.05	-594.8	-48475.7	-1133.75	-2743.60	0.147
	SLO -	-1890.81	-2810.15	-615.44	-1023.4	-51002.4	-1312.27	-3494.01	-0.254
	SLO +	-445.65	-2608.09	1081.53	-166.2	-45949.0	-285.70	-2611.87	0.593
1563 1378	SLU Statiche -	-727.81	-1132.53	365.06	-9383.0	-74792.5	-512.77	-1347.57	0.532
	SLU Statiche +	-727.81	-1132.53	365.06	-9383.0	-74792.5	-512.77	-1347.57	0.532
	SLV -	-2197.71	-1117.02	-1450.10	-28272.3	-65499.9	-3146.32	-1985.36	-0.712
	SLV +	1078.00	-625.33	2011.74	13836.8	-49565.5	2350.42	-80.80	0.658
	SLE Rare -	-559.86	-871.17	280.82	-7217.7	-57532.7	-394.44	-1036.59	0.532
	SLE Rare +	-559.86	-871.17	280.82	-7217.7	-57532.7	-394.44	-1036.59	0.532
	SLE Frequenti -	-559.86	-871.17	280.82	-7217.7	-57532.7	-394.44	-1036.59	0.532
	SLE Frequenti +	-559.86	-871.17	280.82	-7217.7	-57532.7	-394.44	-1036.59	0.532
	SLE Quasi Permanenti -	-559.86	-871.17	280.82	-7217.7	-57532.7	-394.44	-1036.59	0.532
	SLE Quasi Permanenti +	-559.86	-871.17	280.82	-7217.7	-57532.7	-394.44	-1036.59	0.532
	SLO -	-1345.05	-988.71	-556.00	-17329.4	-61332.8	-1725.92	-1495.91	-0.188
	SLO +	225.34	-753.63	1117.63	2893.9	-53732.7	929.16	-569.38	0.749
1359 1379	SLU Statiche -	-686.58	-3257.70	-942.19	-479.9	62641.7	-378.28	-3566.00	-0.316
	SLU Statiche +	-686.58	-3257.70	-942.19	-479.9	62641.7	-378.28	-3566.00	-0.316
	SLV -	-2118.38	-2864.58	-2134.86	-2468.7	37890.3	-1887.72	-3253.84	-0.517

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1062.11	-2147.27	685.34	1730.3	58481.5	1971.43	-2764.48	0.484
	SLE Rare -	-528.14	-2505.92	-724.76	-369.2	48185.9	-290.99	-2743.07	-0.316
	SLE Rare +	-528.14	-2505.92	-724.76	-369.2	48185.9	-290.99	-2743.07	-0.316
	SLE Frequenti -	-528.14	-2505.92	-724.76	-369.2	48185.9	-290.99	-2743.07	-0.316
	SLE Frequenti +	-528.14	-2505.92	-724.76	-369.2	48185.9	-290.99	-2743.07	-0.316
	SLE Quasi Permanenti -	-528.14	-2505.92	-724.76	-369.2	48185.9	-290.99	-2743.07	-0.316
	SLE Quasi Permanenti +	-528.14	-2505.92	-724.76	-369.2	48185.9	-290.99	-2743.07	-0.316
	SLO -	-1292.87	-2678.15	-1403.71	-1366.6	43223.7	-1276.06	-2967.08	-0.426
	SLO +	236.60	-2333.69	-45.81	628.3	53148.2	777.18	-2637.77	-0.031
1357 1377	SLU Statiche -	-1519.64	-3522.35	-300.24	-774.0	63017.8	-1475.60	-3566.39	-0.146
	SLU Statiche +	-1519.64	-3522.35	-300.24	-774.0	63017.8	-1475.60	-3566.39	-0.146
	SLV -	-2640.32	-2922.67	-1939.86	-1473.1	42947.6	-1335.20	-4670.93	-0.763
	SLV +	302.41	-2496.32	1477.95	282.2	54002.8	922.33	-2503.77	0.411
	SLE Rare -	-1168.95	-2709.50	-230.95	-595.4	48475.2	-1135.08	-2743.38	-0.146
	SLE Rare +	-1168.95	-2709.50	-230.95	-595.4	48475.2	-1135.08	-2743.38	-0.146
	SLE Frequenti -	-1168.95	-2709.50	-230.95	-595.4	48475.2	-1135.08	-2743.38	-0.146
	SLE Frequenti +	-1168.95	-2709.50	-230.95	-595.4	48475.2	-1135.08	-2743.38	-0.146
	SLE Quasi Permanenti -	-1168.95	-2709.50	-230.95	-595.4	48475.2	-1135.08	-2743.38	-0.146
	SLE Quasi Permanenti +	-1168.95	-2709.50	-230.95	-595.4	48475.2	-1135.08	-2743.38	-0.146
	SLO -	-1870.57	-2809.99	-1055.73	-1016.8	45912.4	-1316.16	-3462.79	-0.585
	SLO +	-467.34	-2609.01	593.82	-174.1	51038.1	-316.62	-2611.62	0.249
1388 1364	SLU Statiche -	217.81	-12767.85	-1221.09	845.9	-44412.0	331.63	-12881.68	-0.093
	SLU Statiche +	217.81	-12767.85	-1221.09	845.9	-44412.0	331.63	-12881.68	-0.093
	SLV -	-163.60	-13334.18	-5677.63	-378.0	-59426.2	-34.50	-14244.57	-0.402
	SLV +	498.68	-6308.67	3799.02	1679.3	-8899.9	2329.14	-6622.49	0.349
	SLE Rare -	167.54	-9821.42	-939.30	650.7	-34163.1	255.10	-9908.98	-0.093
	SLE Rare +	167.54	-9821.42	-939.30	650.7	-34163.1	255.10	-9908.98	-0.093

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	167.54	-9821.42	-939.30	650.7	-34163.1	255.10	-9908.98	-0.093
	SLE Frequenti +	167.54	-9821.42	-939.30	650.7	-34163.1	255.10	-9908.98	-0.093
	SLE Quasi Permanenti -	167.54	-9821.42	-939.30	650.7	-34163.1	255.10	-9908.98	-0.093
	SLE Quasi Permanenti +	167.54	-9821.42	-939.30	650.7	-34163.1	255.10	-9908.98	-0.093
	SLO -	9.98	-11463.37	-3223.66	162.9	-46353.0	117.85	-11829.33	-0.277
	SLO +	325.11	-8179.48	1345.05	1138.4	-21973.1	961.59	-8323.10	0.137
1365 1385	SLU Statiche -	227.42	-12788.21	1222.51	886.4	44369.7	341.25	-12902.04	0.093
	SLU Statiche +	227.42	-12788.21	1222.51	886.4	44369.7	341.25	-12902.04	0.093
	SLV -	-161.12	-13374.95	-3687.35	-350.3	9475.7	-29.36	-14194.08	-0.340
	SLV +	511.00	-6299.23	5568.13	1714.0	58785.4	2255.93	-6611.50	0.398
	SLE Rare -	174.94	-9837.08	940.39	681.9	34130.5	262.50	-9924.65	0.093
	SLE Rare +	174.94	-9837.08	940.39	681.9	34130.5	262.50	-9924.65	0.093
	SLE Frequenti -	174.94	-9837.08	940.39	681.9	34130.5	262.50	-9924.65	0.093
	SLE Frequenti +	174.94	-9837.08	940.39	681.9	34130.5	262.50	-9924.65	0.093
	SLE Quasi Permanenti -	174.94	-9837.08	940.39	681.9	34130.5	262.50	-9924.65	0.093
	SLE Quasi Permanenti +	174.94	-9837.08	940.39	681.9	34130.5	262.50	-9924.65	0.093
	SLO -	15.03	-11489.68	-1290.52	192.3	22232.8	124.02	-11816.24	-0.131
	SLO +	334.85	-8184.49	3171.30	1171.4	46028.3	939.42	-8328.10	0.273
1386 1362	SLU Statiche -	1471.18	-12400.07	4210.11	250.8	-136145.8	2648.99	-13577.88	0.273
	SLU Statiche +	1471.18	-12400.07	4210.11	250.8	-136145.8	2648.99	-13577.88	0.273
	SLV -	-658.54	-12731.25	-931.83	-4373.5	-139695.8	-583.79	-12751.45	-0.080
	SLV +	2921.89	-6345.78	7408.92	4759.3	-69759.4	6904.71	-8813.02	0.493
	SLE Rare -	1131.67	-9538.51	3238.55	192.9	-104727.6	2037.69	-10444.53	0.273
	SLE Rare +	1131.67	-9538.51	3238.55	192.9	-104727.6	2037.69	-10444.53	0.273
	SLE Frequenti -	1131.67	-9538.51	3238.55	192.9	-104727.6	2037.69	-10444.53	0.273
		1131.67	-9538.51	3238.55	192.9	-104727.6	2037.69	-10444.53	0.273

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	1131.67	-9538.51	3238.55	192.9	-104727.6	2037.69	-10444.53	0.273
	SLE Quasi Permanenti +	1131.67	-9538.51	3238.55	192.9	-104727.6	2037.69	-10444.53	0.273
	SLO -	277.46	-11032.54	1229.99	-1971.4	-121566.1	412.51	-11369.35	0.109
	SLO +	1985.89	-8044.49	5247.11	2357.2	-87889.1	4192.13	-9624.61	0.398
1363 1383	SLU Statiche -	1478.41	-12414.68	-4200.03	273.8	136112.7	2649.43	-13585.70	-0.272
	SLU Statiche +	1478.41	-12414.68	-4200.03	273.8	136112.7	2649.43	-13585.70	-0.272
	SLV -	-674.12	-12766.05	-7310.96	-4287.4	70336.4	-611.86	-12789.01	-0.489
	SLV +	2948.60	-6333.47	849.36	4708.7	139067.8	6839.15	-8792.07	0.073
	SLE Rare -	1137.24	-9549.76	-3230.80	210.6	104702.1	2038.02	-10450.54	-0.272
	SLE Rare +	1137.24	-9549.76	-3230.80	210.6	104702.1	2038.02	-10450.54	-0.272
	SLE Frequenti -	1137.24	-9549.76	-3230.80	210.6	104702.1	2038.02	-10450.54	-0.272
	SLE Frequenti +	1137.24	-9549.76	-3230.80	210.6	104702.1	2038.02	-10450.54	-0.272
	SLE Quasi Permanenti -	1137.24	-9549.76	-3230.80	210.6	104702.1	2038.02	-10450.54	-0.272
	SLE Quasi Permanenti +	1137.24	-9549.76	-3230.80	210.6	104702.1	2038.02	-10450.54	-0.272
	SLO -	272.93	-11053.83	-5195.30	-1921.7	88157.1	415.97	-11393.90	-0.395
	SLO +	2001.55	-8045.69	-1266.30	2342.9	121247.0	4165.80	-9617.85	-0.112
1384 1360	SLU Statiche -	445.49	-2874.69	1165.44	-6823.2	-71277.4	813.74	-3242.94	0.306
	SLU Statiche +	445.49	-2874.69	1165.44	-6823.2	-71277.4	813.74	-3242.94	0.306
	SLV -	-652.70	-2805.12	-232.53	-11943.5	-70571.8	-627.46	-2816.55	-0.108
	SLV +	1338.06	-1617.48	2025.52	1446.3	-39085.8	2360.36	-2250.91	0.467
	SLE Rare -	342.68	-2211.30	896.49	-5248.6	-54828.8	625.95	-2494.57	0.306
	SLE Rare +	342.68	-2211.30	896.49	-5248.6	-54828.8	625.95	-2494.57	0.306
	SLE Frequenti -	342.68	-2211.30	896.49	-5248.6	-54828.8	625.95	-2494.57	0.306
	SLE Frequenti +	342.68	-2211.30	896.49	-5248.6	-54828.8	625.95	-2494.57	0.306
		342.68	-2211.30	896.49	-5248.6	-54828.8	625.95	-2494.57	0.306

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	342.68	-2211.30	896.49	-5248.6	-54828.8	625.95	-2494.57	0.306
	SLO -	-136.80	-2489.67	353.32	-8398.8	-62414.7	-84.63	-2622.96	0.147
	SLO +	822.17	-1932.93	1439.67	-2098.4	-47242.9	1435.25	-2368.41	0.403
1382 1358	SLU Statiche -	-689.06	-3256.88	945.16	-484.3	-62635.5	-378.68	-3567.26	0.317
	SLU Statiche +	-689.06	-3256.88	945.16	-484.3	-62635.5	-378.68	-3567.26	0.317
	SLV -	-2167.10	-2864.33	-716.03	-2520.0	-58673.8	-1902.39	-3272.46	-0.512
	SLV +	1107.01	-2146.26	2170.12	1774.9	-37688.6	2035.47	-2767.90	0.518
	SLE Rare -	-530.05	-2505.29	727.05	-372.5	-48181.2	-291.29	-2744.05	0.317
	SLE Rare +	-530.05	-2505.29	727.05	-372.5	-48181.2	-291.29	-2744.05	0.317
	SLE Frequenti -	-530.05	-2505.29	727.05	-372.5	-48181.2	-291.29	-2744.05	0.317
	SLE Frequenti +	-530.05	-2505.29	727.05	-372.5	-48181.2	-291.29	-2744.05	0.317
	SLE Quasi Permanenti -	-530.05	-2505.29	727.05	-372.5	-48181.2	-291.29	-2744.05	0.317
	SLE Quasi Permanenti +	-530.05	-2505.29	727.05	-372.5	-48181.2	-291.29	-2744.05	0.317
	SLO -	-1317.18	-2677.93	31.81	-1394.2	-53242.5	-1302.86	-2976.74	0.022
	SLO +	257.09	-2332.66	1422.29	649.1	-43119.9	808.10	-2635.80	0.428
1361 1381	SLU Statiche -	446.09	-2876.82	-1162.55	-6805.3	71280.4	812.43	-3243.16	-0.305
	SLU Statiche +	446.09	-2876.82	-1162.55	-6805.3	71280.4	812.43	-3243.16	-0.305
	SLV -	-657.99	-2811.17	-1999.30	-11971.9	39361.1	-637.18	-2823.68	-0.464
	SLV +	1344.29	-1614.70	210.75	1502.2	70301.0	2343.91	-2248.39	0.098
	SLE Rare -	343.15	-2212.94	-894.27	-5234.8	54831.0	624.95	-2494.74	-0.305
	SLE Rare +	343.15	-2212.94	-894.27	-5234.8	54831.0	624.95	-2494.74	-0.305
	SLE Frequenti -	343.15	-2212.94	-894.27	-5234.8	54831.0	624.95	-2494.74	-0.305
	SLE Frequenti +	343.15	-2212.94	-894.27	-5234.8	54831.0	624.95	-2494.74	-0.305
	SLE Quasi Permanenti -	343.15	-2212.94	-894.27	-5234.8	54831.0	624.95	-2494.74	-0.305
		343.15	-2212.94	-894.27	-5234.8	54831.0	624.95	-2494.74	-0.305

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-139.28	-2493.23	-1425.48	-8405.8	47379.7	-84.22	-2624.51	-0.400
	SLO +	825.58	-1932.65	-363.06	-2063.9	62282.4	1427.61	-2367.40	-0.151
1410 1436	SLU Statiche -	-1819.74	-2464.32	-1959.66	-1955.2	3905.7	-156.05	-4128.02	-0.704
	SLU Statiche +	-1819.74	-2464.32	-1959.66	-1955.2	3905.7	-156.05	-4128.02	-0.704
	SLV -	-5022.56	-4944.09	-4559.16	-6821.1	-2872.7	-9168.72	-9208.96	-0.752
	SLV +	2222.96	1152.82	1544.30	3813.1	8881.5	3059.52	-37.74	0.750
	SLE Rare -	-1399.80	-1895.63	-1507.43	-1504.0	3004.4	-120.04	-3175.40	-0.704
	SLE Rare +	-1399.80	-1895.63	-1507.43	-1504.0	3004.4	-120.04	-3175.40	-0.704
	SLE Frequenti -	-1399.80	-1895.63	-1507.43	-1504.0	3004.4	-120.04	-3175.40	-0.704
	SLE Frequenti +	-1399.80	-1895.63	-1507.43	-1504.0	3004.4	-120.04	-3175.40	-0.704
	SLE Quasi Permanenti -	-1399.80	-1895.63	-1507.43	-1504.0	3004.4	-120.04	-3175.40	-0.704
	SLE Quasi Permanenti +	-1399.80	-1895.63	-1507.43	-1504.0	3004.4	-120.04	-3175.40	-0.704
	SLO -	-3138.51	-3360.60	-2973.67	-4041.2	190.3	-6040.86	-6072.42	-0.739
	SLO +	338.91	-430.67	-41.19	1033.3	5818.5	347.27	-197.47	0.782
1410 1434	SLU Statiche -	2114.44	387.66	-1492.92	9149.3	-57237.7	2975.65	-473.55	-0.523
	SLU Statiche +	2114.44	387.66	-1492.92	9149.3	-57237.7	2975.65	-473.55	-0.523
	SLV -	-1188.70	-7564.53	-7989.75	-1870.7	-81803.1	-2552.24	-9195.51	-0.715
	SLV +	4441.69	8160.92	5692.95	15946.7	-6255.0	11224.46	13055.70	0.769
	SLE Rare -	1626.49	298.20	-1148.40	7038.0	-44029.0	2288.96	-364.27	-0.523
	SLE Rare +	1626.49	298.20	-1148.40	7038.0	-44029.0	2288.96	-364.27	-0.523
	SLE Frequenti -	1626.49	298.20	-1148.40	7038.0	-44029.0	2288.96	-364.27	-0.523
	SLE Frequenti +	1626.49	298.20	-1148.40	7038.0	-44029.0	2288.96	-364.27	-0.523
	SLE Quasi Permanenti -	1626.49	298.20	-1148.40	7038.0	-44029.0	2288.96	-364.27	-0.523
	SLE Quasi Permanenti +	1626.49	298.20	-1148.40	7038.0	-44029.0	2288.96	-364.27	-0.523
	SLO -	273.66	-3459.07	-4434.17	2757.3	-62146.0	-1311.01	-3545.27	-0.686

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	2979.32	4055.46	2137.38	11318.6	-25912.0	6540.37	7349.47	0.781
1409 1433	SLU Statiche -	272.46	-10445.59	-2109.28	683.3	-52884.2	672.62	-10845.75	-0.187
	SLU Statiche +	272.46	-10445.59	-2109.28	683.3	-52884.2	672.62	-10845.75	-0.187
	SLV -	-252.18	-14976.99	-10156.83	-1275.9	-81782.8	17.19	-15823.95	-0.681
	SLV +	671.35	-1093.15	6911.78	2327.2	422.5	7552.96	-2369.55	0.532
	SLE Rare -	209.59	-8035.07	-1622.52	525.6	-40680.1	517.40	-8342.89	-0.187
	SLE Rare +	209.59	-8035.07	-1622.52	525.6	-40680.1	517.40	-8342.89	-0.187
	SLE Frequenti -	209.59	-8035.07	-1622.52	525.6	-40680.1	517.40	-8342.89	-0.187
	SLE Frequenti +	209.59	-8035.07	-1622.52	525.6	-40680.1	517.40	-8342.89	-0.187
	SLE Quasi Permanenti -	209.59	-8035.07	-1622.52	525.6	-40680.1	517.40	-8342.89	-0.187
	SLE Quasi Permanenti +	209.59	-8035.07	-1622.52	525.6	-40680.1	517.40	-8342.89	-0.187
	SLO -	-10.91	-11337.30	-5722.38	-337.1	-60431.8	154.74	-11884.49	-0.513
	SLO +	430.08	-4732.85	2477.33	1388.3	-20928.5	3214.66	-4994.18	0.279
1408 1432	SLU Statiche -	498.95	-19060.94	-1667.54	2707.6	-45970.5	640.09	-19202.09	-0.084
	SLU Statiche +	498.95	-19060.94	-1667.54	2707.6	-45970.5	640.09	-19202.09	-0.084
	SLV -	233.92	-20889.61	-9671.61	1159.8	-73935.5	452.73	-23304.36	-0.431
	SLV +	533.70	-8434.91	7106.17	3005.8	3211.6	4730.55	-8538.44	0.464
	SLE Rare -	383.81	-14662.26	-1282.72	2082.8	-35361.9	492.38	-14770.84	-0.084
	SLE Rare +	383.81	-14662.26	-1282.72	2082.8	-35361.9	492.38	-14770.84	-0.084
	SLE Frequenti -	383.81	-14662.26	-1282.72	2082.8	-35361.9	492.38	-14770.84	-0.084
	SLE Frequenti +	383.81	-14662.26	-1282.72	2082.8	-35361.9	492.38	-14770.84	-0.084
	SLE Quasi Permanenti -	383.81	-14662.26	-1282.72	2082.8	-35361.9	492.38	-14770.84	-0.084
	SLE Quasi Permanenti +	383.81	-14662.26	-1282.72	2082.8	-35361.9	492.38	-14770.84	-0.084
	SLO -	313.10	-17626.06	-5314.35	1649.6	-53898.1	364.97	-18418.62	-0.296
	SLO +	454.51	-11698.47	2748.91	2516.0	-16825.7	1957.82	-11701.64	0.198
		512.17	-26616.48	-1282.17	2412.2	-39642.9	572.64	-26676.94	-0.047

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1407 1431	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	512.17	-26616.48	-1282.17	2412.2	-39642.9	572.64	-26676.94	-0.047
	SLV -	189.95	-27337.91	-9080.76	1242.2	-67728.6	409.07	-29900.22	-0.314
	SLV +	598.01	-13610.52	7108.19	2468.8	6739.5	3304.20	-14383.29	0.383
	SLE Rare -	393.98	-20474.22	-986.29	1855.5	-30494.5	440.49	-20520.73	-0.047
	SLE Rare +	393.98	-20474.22	-986.29	1855.5	-30494.5	440.49	-20520.73	-0.047
	SLE Frequenti -	393.98	-20474.22	-986.29	1855.5	-30494.5	440.49	-20520.73	-0.047
	SLE Frequenti +	393.98	-20474.22	-986.29	1855.5	-30494.5	440.49	-20520.73	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	393.98	-20474.22	-986.29	1855.5	-30494.5	440.49	-20520.73	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	393.98	-20474.22	-986.29	1855.5	-30494.5	440.49	-20520.73	-0.047
	SLO -	296.88	-23762.49	-4877.24	1568.7	-48383.9	336.49	-24660.65	-0.202
	SLO +	491.08	-17185.95	2904.67	2142.3	-12605.1	1361.44	-17551.54	0.152
1406 1430	SLU Statiche -	389.27	-33212.98	-866.70	2082.2	-32392.8	411.61	-33235.32	-0.026
	SLU Statiche +	389.27	-33212.98	-866.70	2082.2	-32392.8	411.61	-33235.32	-0.026
	SLV -	186.17	-34386.40	-8332.70	566.0	-60093.4	318.39	-36075.71	-0.237
	SLV +	412.72	-16710.50	6999.31	2637.3	10258.3	2625.32	-18896.48	0.325
	SLE Rare -	299.44	-25548.45	-666.69	1601.7	-24917.5	316.63	-25565.63	-0.026
	SLE Rare +	299.44	-25548.45	-666.69	1601.7	-24917.5	316.63	-25565.63	-0.026
	SLE Frequenti -	299.44	-25548.45	-666.69	1601.7	-24917.5	316.63	-25565.63	-0.026
	SLE Frequenti +	299.44	-25548.45	-666.69	1601.7	-24917.5	316.63	-25565.63	-0.026
	SLE Quasi Permanenti -	299.44	-25548.45	-666.69	1601.7	-24917.5	316.63	-25565.63	-0.026
	SLE Quasi Permanenti +	299.44	-25548.45	-666.69	1601.7	-24917.5	316.63	-25565.63	-0.026
	SLO -	246.10	-29787.12	-4350.92	1109.0	-41812.0	291.43	-30339.27	-0.146
	SLO +	352.78	-21309.78	3017.53	2094.3	-8023.1	915.22	-21660.06	0.130
1405 1429	SLU Statiche -	786.70	-38405.95	-598.16	3007.3	-24949.5	795.83	-38415.07	-0.015
		786.70	-38405.95	-598.16	3007.3	-24949.5	795.83	-38415.07	-0.015

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-514.54	-40973.90	-6719.10	199.2	-51432.4	149.71	-41850.56	-0.166
	SLV +	1724.85	-18112.17	5798.84	4427.4	13048.6	3093.23	-19346.34	0.248
	SLE Rare -	605.15	-29543.03	-460.13	2313.3	-19191.9	612.18	-29550.06	-0.015
	SLE Rare +	605.15	-29543.03	-460.13	2313.3	-19191.9	612.18	-29550.06	-0.015
	SLE Frequenti -	605.15	-29543.03	-460.13	2313.3	-19191.9	612.18	-29550.06	-0.015
	SLE Frequenti +	605.15	-29543.03	-460.13	2313.3	-19191.9	612.18	-29550.06	-0.015
	SLE Quasi Permanenti -	605.15	-29543.03	-460.13	2313.3	-19191.9	612.18	-29550.06	-0.015
	SLE Quasi Permanenti +	605.15	-29543.03	-460.13	2313.3	-19191.9	612.18	-29550.06	-0.015
	SLO -	67.42	-35028.66	-3466.92	1300.3	-34669.4	345.06	-35306.30	-0.100
	SLO +	1142.89	-24057.41	2546.67	3326.4	-3714.5	1343.20	-24250.38	0.097
1414 1390	SLU Statiche -	1526.78	2057.47	-1584.90	-1581.6	-3181.1	185.17	3399.08	0.702
	SLU Statiche +	1526.78	2057.47	-1584.90	-1581.6	-3181.1	185.17	3399.08	0.702
	SLV -	-632.99	-229.68	-3009.19	-3646.4	-6715.2	-761.53	-790.18	-0.773
	SLV +	2981.88	3395.02	570.89	1213.2	1821.2	5504.37	6014.50	0.776
	SLE Rare -	1174.45	1582.67	-1219.15	-1216.6	-2447.0	142.44	2614.68	0.702
	SLE Rare +	1174.45	1582.67	-1219.15	-1216.6	-2447.0	142.44	2614.68	0.702
	SLE Frequenti -	1174.45	1582.67	-1219.15	-1216.6	-2447.0	142.44	2614.68	0.702
	SLE Frequenti +	1174.45	1582.67	-1219.15	-1216.6	-2447.0	142.44	2614.68	0.702
	SLE Quasi Permanenti -	1174.45	1582.67	-1219.15	-1216.6	-2447.0	142.44	2614.68	0.702
	SLE Quasi Permanenti +	1174.45	1582.67	-1219.15	-1216.6	-2447.0	142.44	2614.68	0.702
	SLO -	305.33	709.50	-2080.87	-2355.7	-4479.9	-215.30	401.15	-0.715
	SLO +	2043.56	2455.84	-357.44	-77.5	-414.1	2707.15	4259.11	0.764
1369 1389	SLU Statiche -	1617.29	-1892.99	-868.50	-7167.5	52000.9	1820.41	-2096.12	-0.230
	SLU Statiche +	1617.29	-1892.99	-868.50	-7167.5	52000.9	1820.41	-2096.12	-0.230
	SLV -	-188.89	-5590.33	-4431.53	-10163.8	15437.5	-671.38	-6087.47	-0.711

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	2677.02	2678.04	3095.38	-863.2	64564.0	6490.93	5571.93	0.749
	SLE Rare -	1244.07	-1456.15	-668.08	-5513.5	40000.7	1400.32	-1612.40	-0.230
	SLE Rare +	1244.07	-1456.15	-668.08	-5513.5	40000.7	1400.32	-1612.40	-0.230
	SLE Frequenti -	1244.07	-1456.15	-668.08	-5513.5	40000.7	1400.32	-1612.40	-0.230
	SLE Frequenti +	1244.07	-1456.15	-668.08	-5513.5	40000.7	1400.32	-1612.40	-0.230
	SLE Quasi Permanenti -	1244.07	-1456.15	-668.08	-5513.5	40000.7	1400.32	-1612.40	-0.230
	SLE Quasi Permanenti +	1244.07	-1456.15	-668.08	-5513.5	40000.7	1400.32	-1612.40	-0.230
	SLO -	553.45	-3394.22	-2483.79	-7751.3	28185.5	841.17	-3442.12	-0.622
	SLO +	1934.68	481.92	1147.63	-3275.7	51815.9	3589.65	-386.88	0.302
1416 1442	SLU Statiche -	204.38	345.17	-2256.76	-34996.4	2349.1	-1983.09	2532.63	0.770
	SLU Statiche +	204.38	345.17	-2256.76	-34996.4	2349.1	-1983.09	2532.63	0.770
	SLV -	-4130.64	-546.70	-5138.20	-93966.6	-4058.1	-7538.67	-613.93	-0.672
	SLV +	4445.07	1077.73	1666.25	40126.0	7672.1	4895.14	3703.42	0.705
	SLE Rare -	157.21	265.52	-1735.97	-26920.3	1807.0	-1525.45	1948.18	0.770
	SLE Rare +	157.21	265.52	-1735.97	-26920.3	1807.0	-1525.45	1948.18	0.770
	SLE Frequenti -	157.21	265.52	-1735.97	-26920.3	1807.0	-1525.45	1948.18	0.770
	SLE Frequenti +	157.21	265.52	-1735.97	-26920.3	1807.0	-1525.45	1948.18	0.770
	SLE Quasi Permanenti -	157.21	265.52	-1735.97	-26920.3	1807.0	-1525.45	1948.18	0.770
	SLE Quasi Permanenti +	157.21	265.52	-1735.97	-26920.3	1807.0	-1525.45	1948.18	0.770
	SLO -	-1892.18	-122.93	-3369.49	-58909.4	-995.4	-4375.26	-1069.63	-0.735
	SLO +	2206.60	653.96	-102.46	5068.8	4609.4	2581.89	2781.39	0.727
1021 1439	SLU Statiche -	-4970.65	-596.45	4997.89	34367.4	0.3	-8239.04	2671.94	-0.579
	SLU Statiche +	-4970.65	-596.45	4997.89	34367.4	0.3	-8239.04	2671.94	-0.579
	SLV -	-7514.92	-901.73	10.63	-13686.5	0.1	-12204.52	-75.55	-0.761
	SLV +	-132.24	-15.88	7678.44	66559.4	0.4	-631.63	4346.92	-0.019
	SLE Rare -	-3823.58	-458.81	3844.53	26436.5	0.2	-6337.72	2055.34	-0.579
	SLE Rare +	-3823.58	-458.81	3844.53	26436.5	0.2	-6337.72	2055.34	-0.579

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-3823.58	-458.81	3844.53	26436.5	0.2	-6337.72	2055.34	-0.579
	SLE Frequenti +	-3823.58	-458.81	3844.53	26436.5	0.2	-6337.72	2055.34	-0.579
	SLE Quasi Permanenti -	-3823.58	-458.81	3844.53	26436.5	0.2	-6337.72	2055.34	-0.579
	SLE Quasi Permanenti +	-3823.58	-458.81	3844.53	26436.5	0.2	-6337.72	2055.34	-0.579
	SLO -	-5573.32	-668.76	2001.97	7069.2	0.1	-9156.66	959.06	-0.625
	SLO +	-2073.84	-248.86	5687.10	45803.7	0.3	-3523.20	3156.02	-0.527
1439 1415	SLU Statiche -	-218.46	-307.27	2432.91	-35878.7	2029.4	2170.45	-2696.18	0.776
	SLU Statiche +	-218.46	-307.27	2432.91	-35878.7	2029.4	2170.45	-2696.18	0.776
	SLV -	-4012.79	-937.64	-10.70	-84920.5	-2666.0	-4080.22	-2963.37	-0.683
	SLV +	3676.69	464.91	3753.64	29722.5	5788.1	6010.28	1112.21	0.708
	SLE Rare -	-168.05	-236.36	1871.47	-27599.0	1561.0	1669.57	-2073.99	0.776
	SLE Rare +	-168.05	-236.36	1871.47	-27599.0	1561.0	1669.57	-2073.99	0.776
	SLE Frequenti -	-168.05	-236.36	1871.47	-27599.0	1561.0	1669.57	-2073.99	0.776
	SLE Frequenti +	-168.05	-236.36	1871.47	-27599.0	1561.0	1669.57	-2073.99	0.776
	SLE Quasi Permanenti -	-168.05	-236.36	1871.47	-27599.0	1561.0	1669.57	-2073.99	0.776
	SLE Quasi Permanenti +	-168.05	-236.36	1871.47	-27599.0	1561.0	1669.57	-2073.99	0.776
	SLO -	-1993.78	-568.03	970.96	-54536.7	-425.1	-2657.98	-2463.76	-0.736
	SLO +	1657.69	95.30	2771.98	-661.3	3547.2	3691.63	1364.46	0.734
1371 1414	SLU Statiche -	766.85	-2146.90	4170.25	-3169.2	158802.5	3727.38	-5107.43	0.617
	SLU Statiche +	766.85	-2146.90	4170.25	-3169.2	158802.5	3727.38	-5107.43	0.617
	SLV -	-2584.57	-5858.02	-501.57	-29898.0	81642.0	-3332.11	-6132.37	-0.769
	SLV +	3764.34	2555.10	6917.34	25022.2	162669.6	9340.04	8075.93	0.678
	SLE Rare -	589.89	-1651.46	3207.89	-2437.9	122155.8	2867.22	-3928.79	0.617
	SLE Rare +	589.89	-1651.46	3207.89	-2437.9	122155.8	2867.22	-3928.79	0.617
	SLE Frequenti -	589.89	-1651.46	3207.89	-2437.9	122155.8	2867.22	-3928.79	0.617
	SLE Frequenti +	589.89	-1651.46	3207.89	-2437.9	122155.8	2867.22	-3928.79	0.617

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	589.89	-1651.46	3207.89	-2437.9	122155.8	2867.22	-3928.79	0.617
	SLE Quasi Permanenti +	589.89	-1651.46	3207.89	-2437.9	122155.8	2867.22	-3928.79	0.617
	SLO -	-921.46	-3622.96	1420.39	-15394.3	102729.6	-151.41	-4909.74	0.438
	SLO +	2101.23	320.04	4995.38	10518.5	141581.9	5950.77	-3088.22	0.747
1438 1368	SLU Statiche -	1618.02	-1897.67	871.47	-7169.2	-52010.0	1822.19	-2101.83	0.230
	SLU Statiche +	1618.02	-1897.67	871.47	-7169.2	-52010.0	1822.19	-2101.83	0.230
	SLV -	-213.76	-5607.09	-3156.14	-10245.0	-65058.4	-667.57	-6101.16	-0.748
	SLV +	2703.02	2687.60	4496.87	-784.6	-14957.0	6594.33	5578.45	0.713
	SLE Rare -	1244.63	-1459.74	670.36	-5514.8	-40007.7	1401.68	-1616.80	0.230
	SLE Rare +	1244.63	-1459.74	670.36	-5514.8	-40007.7	1401.68	-1616.80	0.230
	SLE Frequenti -	1244.63	-1459.74	670.36	-5514.8	-40007.7	1401.68	-1616.80	0.230
	SLE Frequenti +	1244.63	-1459.74	670.36	-5514.8	-40007.7	1401.68	-1616.80	0.230
	SLE Quasi Permanenti -	1244.63	-1459.74	670.36	-5514.8	-40007.7	1401.68	-1616.80	0.230
	SLE Quasi Permanenti +	1244.63	-1459.74	670.36	-5514.8	-40007.7	1401.68	-1616.80	0.230
	SLO -	541.11	-3405.31	-1176.20	-7794.0	-52072.8	840.54	-3452.74	-0.306
	SLO +	1948.15	485.82	2516.93	-3235.6	-27942.5	3637.03	-385.42	0.622
1437 1413	SLU Statiche -	1528.88	2057.68	1585.77	-1586.2	3180.6	185.62	3400.94	-0.703
	SLU Statiche +	1528.88	2057.68	1585.77	-1586.2	3180.6	185.62	3400.94	-0.703
	SLV -	-656.29	-267.30	-605.71	-3658.5	-1886.0	-752.21	-856.43	-0.772
	SLV +	3008.41	3432.96	3045.36	1218.2	6779.2	5580.48	6084.05	0.774
	SLE Rare -	1176.06	1582.83	1219.82	-1220.1	2446.6	142.78	2616.11	-0.703
	SLE Rare +	1176.06	1582.83	1219.82	-1220.1	2446.6	142.78	2616.11	-0.703
	SLE Frequenti -	1176.06	1582.83	1219.82	-1220.1	2446.6	142.78	2616.11	-0.703
	SLE Frequenti +	1176.06	1582.83	1219.82	-1220.1	2446.6	142.78	2616.11	-0.703
		1176.06	1582.83	1219.82	-1220.1	2446.6	142.78	2616.11	-0.703

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	1176.06	1582.83	1219.82	-1220.1	2446.6	142.78	2616.11	-0.703
	SLO -	293.69	690.65	340.11	-2364.0	378.1	-210.91	399.49	-0.763
	SLO +	2058.43	2475.01	2099.54	-76.3	4515.0	2724.12	4295.15	0.717
1391 1417	SLU Statiche -	-1819.58	-2466.07	1960.74	-1951.9	-3911.3	-155.62	-4130.03	0.704
	SLU Statiche +	-1819.58	-2466.07	1960.74	-1951.9	-3911.3	-155.62	-4130.03	0.704
	SLV -	-5024.67	-4950.88	-1547.26	-6818.5	-8914.3	-9177.30	-9219.14	-0.751
	SLV +	2225.31	1156.92	4563.79	3815.6	2896.9	3064.78	-35.65	0.752
	SLE Rare -	-1399.68	-1896.98	1508.26	-1501.4	-3008.7	-119.71	-3176.95	0.704
	SLE Rare +	-1399.68	-1896.98	1508.26	-1501.4	-3008.7	-119.71	-3176.95	0.704
	SLE Frequenti -	-1399.68	-1896.98	1508.26	-1501.4	-3008.7	-119.71	-3176.95	0.704
	SLE Frequenti +	-1399.68	-1896.98	1508.26	-1501.4	-3008.7	-119.71	-3176.95	0.704
	SLE Quasi Permanenti -	-1399.68	-1896.98	1508.26	-1501.4	-3008.7	-119.71	-3176.95	0.704
	SLE Quasi Permanenti +	-1399.68	-1896.98	1508.26	-1501.4	-3008.7	-119.71	-3176.95	0.704
	SLO -	-3139.53	-3364.65	40.07	-4038.6	-5836.5	-6045.83	-6078.34	-0.782
	SLO +	340.18	-429.30	2976.45	1035.8	-180.9	348.35	-196.97	0.739
1392 1418	SLU Statiche -	-2115.36	-394.60	1494.11	-9153.0	57251.3	-2979.11	469.15	-0.524
	SLU Statiche +	-2115.36	-394.60	1494.11	-9153.0	57251.3	-2979.11	469.15	-0.524
	SLV -	-4444.84	-8178.20	-5695.66	-15957.3	6252.4	-11237.97	-13078.57	-0.715
	SLV +	1190.44	7571.12	7994.30	1875.8	81826.5	2550.19	9210.75	0.768
	SLE Rare -	-1627.20	-303.54	1149.32	-7040.7	44039.4	-2291.62	360.89	-0.524
	SLE Rare +	-1627.20	-303.54	1149.32	-7040.7	44039.4	-2291.62	360.89	-0.524
	SLE Frequenti -	-1627.20	-303.54	1149.32	-7040.7	44039.4	-2291.62	360.89	-0.524
	SLE Frequenti +	-1627.20	-303.54	1149.32	-7040.7	44039.4	-2291.62	360.89	-0.524
	SLE Quasi Permanenti -	-1627.20	-303.54	1149.32	-7040.7	44039.4	-2291.62	360.89	-0.524
		-1627.20	-303.54	1149.32	-7040.7	44039.4	-2291.62	360.89	-0.524

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-2981.37	-4066.70	-2138.30	-11325.7	25914.8	-6548.48	-7362.53	-0.687
	SLO +	-273.03	3459.63	4436.93	-2755.8	62164.1	1308.87	3550.30	0.780
1417 1443	SLU Statiche -	-908.39	-17.71	-3699.83	-4247.9	171253.4	-4189.58	3263.48	0.725
	SLU Statiche +	-908.39	-17.71	-3699.83	-4247.9	171253.4	-4189.58	3263.48	0.725
	SLV -	-4484.81	-8161.63	-10275.57	-36789.7	83152.9	-14627.10	-12682.63	-0.726
	SLV +	3087.29	8134.38	4583.53	30254.5	180313.9	4820.18	8271.32	0.779
	SLE Rare -	-698.76	-13.62	-2846.02	-3267.6	131733.4	-3222.75	2510.37	0.725
	SLE Rare +	-698.76	-13.62	-2846.02	-3267.6	131733.4	-3222.75	2510.37	0.725
	SLE Frequenti -	-698.76	-13.62	-2846.02	-3267.6	131733.4	-3222.75	2510.37	0.725
	SLE Frequenti +	-698.76	-13.62	-2846.02	-3267.6	131733.4	-3222.75	2510.37	0.725
	SLE Quasi Permanenti -	-698.76	-13.62	-2846.02	-3267.6	131733.4	-3222.75	2510.37	0.725
	SLE Quasi Permanenti +	-698.76	-13.62	-2846.02	-3267.6	131733.4	-3222.75	2510.37	0.725
	SLO -	-2507.07	-3902.38	-6413.98	-19191.0	108430.1	-8679.71	-7613.38	-0.672
	SLO +	1109.55	3875.14	721.94	12655.9	155036.7	1968.96	5020.27	0.766
1022 1442	SLU Statiche -	5681.76	681.77	-4537.93	-25102.3	-0.4	8362.77	-1999.24	-0.534
	SLU Statiche +	5681.76	681.77	-4537.93	-25102.3	-0.4	8362.77	-1999.24	-0.534
	SLV -	-2453.23	-294.36	-10828.77	-89003.0	-0.6	-4770.06	-6207.13	-0.779
	SLV +	11194.40	1343.23	3847.34	50384.1	-0.0	17494.38	3043.31	0.641
	SLE Rare -	4370.59	524.44	-3490.71	-19309.4	-0.3	6432.90	-1537.87	-0.534
	SLE Rare +	4370.59	524.44	-3490.71	-19309.4	-0.3	6432.90	-1537.87	-0.534
	SLE Frequenti -	4370.59	524.44	-3490.71	-19309.4	-0.3	6432.90	-1537.87	-0.534
	SLE Frequenti +	4370.59	524.44	-3490.71	-19309.4	-0.3	6432.90	-1537.87	-0.534
	SLE Quasi Permanenti -	4370.59	524.44	-3490.71	-19309.4	-0.3	6432.90	-1537.87	-0.534
	SLE Quasi Permanenti +	4370.59	524.44	-3490.71	-19309.4	-0.3	6432.90	-1537.87	-0.534
	SLO -	1111.59	133.39	-7014.01	-52771.4	-0.4	1545.27	-3759.39	-0.643

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	7629.58	915.48	32.59	14152.5	-0.2	11725.80	274.71	0.024
1393 1419	SLU Statiche -	-272.83	10439.65	2111.21	-683.9	52900.2	-673.89	10840.71	-0.188
	SLU Statiche +	-272.83	10439.65	2111.21	-683.9	52900.2	-673.89	10840.71	-0.188
	SLV -	-674.85	1079.34	-6917.31	-2332.8	-450.7	-6897.06	1905.22	-0.646
	SLV +	255.11	14981.65	10165.32	1280.7	81835.7	-19.41	17106.14	0.588
	SLE Rare -	-209.87	8030.50	1624.01	-526.0	40692.5	-518.38	8339.01	-0.188
	SLE Rare +	-209.87	8030.50	1624.01	-526.0	40692.5	-518.38	8339.01	-0.188
	SLE Frequenti -	-209.87	8030.50	1624.01	-526.0	40692.5	-518.38	8339.01	-0.188
	SLE Frequenti +	-209.87	8030.50	1624.01	-526.0	40692.5	-518.38	8339.01	-0.188
	SLE Quasi Permanenti -	-209.87	8030.50	1624.01	-526.0	40692.5	-518.38	8339.01	-0.188
	SLE Quasi Permanenti +	-209.87	8030.50	1624.01	-526.0	40692.5	-518.38	8339.01	-0.188
	SLO -	-431.94	4724.40	-2479.29	-1391.3	20919.4	-3026.22	4729.25	-0.487
	SLO +	12.20	11336.60	5727.31	339.2	60465.6	-155.78	12123.62	0.305
1418 1444	SLU Statiche -	-1474.01	10225.32	-3683.43	-327.5	151665.0	-2537.10	11288.41	0.281
	SLU Statiche +	-1474.01	10225.32	-3683.43	-327.5	151665.0	-2537.10	11288.41	0.281
	SLV -	-3769.00	1453.08	-10960.81	-6685.5	73336.0	-11176.75	2687.08	-0.469
	SLV +	1501.30	14278.19	5294.00	6181.6	159994.8	1295.36	14708.63	0.598
	SLE Rare -	-1133.85	7865.63	-2833.40	-252.0	116665.4	-1951.62	8683.40	0.281
	SLE Rare +	-1133.85	7865.63	-2833.40	-252.0	116665.4	-1951.62	8683.40	0.281
	SLE Frequenti -	-1133.85	7865.63	-2833.40	-252.0	116665.4	-1951.62	8683.40	0.281
	SLE Frequenti +	-1133.85	7865.63	-2833.40	-252.0	116665.4	-1951.62	8683.40	0.281
	SLE Quasi Permanenti -	-1133.85	7865.63	-2833.40	-252.0	116665.4	-1951.62	8683.40	0.281
	SLE Quasi Permanenti +	-1133.85	7865.63	-2833.40	-252.0	116665.4	-1951.62	8683.40	0.281
	SLO -	-2390.92	4814.06	-6738.21	-3338.7	95871.0	-6009.57	5805.96	-0.116
	SLO +	123.21	10917.21	1071.41	2834.8	137459.8	-1.62	11565.67	0.493
		-499.07	19056.38	1670.23	-2707.6	45985.7	-640.70	19198.01	-0.085

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1394 1420	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-499.07	19056.38	1670.23	-2707.6	45985.7	-640.70	19198.01	-0.085
	SLV -	-534.74	8423.05	-7116.17	-3004.1	-3249.9	-4743.64	8526.41	-0.432
	SLV +	-233.07	20894.46	9685.76	-1161.3	73997.1	-454.12	23303.28	0.465
	SLE Rare -	-383.90	14658.75	1284.79	-2082.7	35373.6	-492.85	14767.70	-0.085
	SLE Rare +	-383.90	14658.75	1284.79	-2082.7	35373.6	-492.85	14767.70	-0.085
	SLE Frequenti -	-383.90	14658.75	1284.79	-2082.7	35373.6	-492.85	14767.70	-0.085
	SLE Frequenti +	-383.90	14658.75	1284.79	-2082.7	35373.6	-492.85	14767.70	-0.085
	SLE Quasi Permanenti -	-383.90	14658.75	1284.79	-2082.7	35373.6	-492.85	14767.70	-0.085
	SLE Quasi Permanenti +	-383.90	14658.75	1284.79	-2082.7	35373.6	-492.85	14767.70	-0.085
	SLO -	-455.07	11691.04	-2752.92	-2515.1	16811.9	-1962.92	11694.28	-0.297
	SLO +	-312.73	17626.46	5322.51	-1650.4	53935.3	-365.42	18415.00	0.198
1419 1445	SLU Statiche -	-1564.11	18886.67	-3247.51	2103.5	133236.1	-2067.41	19389.97	0.154
	SLU Statiche +	-1564.11	18886.67	-3247.51	2103.5	133236.1	-2067.41	19389.97	0.154
	SLV -	-3447.57	8357.08	-10724.19	-823.1	62864.0	-9129.39	10286.67	-0.287
	SLV +	1041.25	20699.33	5728.02	4059.2	142114.6	1026.80	20870.51	0.515
	SLE Rare -	-1203.16	14528.21	-2498.09	1618.1	102489.3	-1590.32	14915.36	0.154
	SLE Rare +	-1203.16	14528.21	-2498.09	1618.1	102489.3	-1590.32	14915.36	0.154
	SLE Frequenti -	-1203.16	14528.21	-2498.09	1618.1	102489.3	-1590.32	14915.36	0.154
	SLE Frequenti +	-1203.16	14528.21	-2498.09	1618.1	102489.3	-1590.32	14915.36	0.154
	SLE Quasi Permanenti -	-1203.16	14528.21	-2498.09	1618.1	102489.3	-1590.32	14915.36	0.154
	SLE Quasi Permanenti +	-1203.16	14528.21	-2498.09	1618.1	102489.3	-1590.32	14915.36	0.154
	SLO -	-2273.70	11590.17	-6451.22	458.4	83475.6	-4559.67	12636.48	-0.084
	SLO +	-132.62	17466.24	1455.05	2777.7	121503.1	-194.62	17528.24	0.366
1395 1421	SLU Statiche -	-512.36	26612.91	1285.12	-2412.6	39658.3	-573.11	26673.66	-0.047
		-512.36	26612.91	1285.12	-2412.6	39658.3	-573.11	26673.66	-0.047

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-598.23	13615.74	-7120.10	-2470.9	-6787.7	-3310.08	14371.99	-0.315
	SLV +	-190.02	27327.20	9097.20	-1240.8	67800.5	-411.54	29896.84	0.383
	SLE Rare -	-394.13	20471.47	988.55	-1855.9	30506.4	-440.86	20518.20	-0.047
	SLE Rare +	-394.13	20471.47	988.55	-1855.9	30506.4	-440.86	20518.20	-0.047
	SLE Frequenti -	-394.13	20471.47	988.55	-1855.9	30506.4	-440.86	20518.20	-0.047
	SLE Frequenti +	-394.13	20471.47	988.55	-1855.9	30506.4	-440.86	20518.20	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-394.13	20471.47	988.55	-1855.9	30506.4	-440.86	20518.20	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-394.13	20471.47	988.55	-1855.9	30506.4	-440.86	20518.20	-0.047
	SLO -	-491.27	17187.24	-2909.45	-2143.4	12587.1	-1364.77	17544.88	-0.202
	SLO +	-296.98	23755.70	4886.56	-1568.3	48425.7	-337.22	24656.65	0.152
1420 1446	SLU Statiche -	-1106.84	26567.08	-2789.31	3726.0	115104.1	-1385.18	26845.42	0.099
	SLU Statiche +	-1106.84	26567.08	-2789.31	3726.0	115104.1	-1385.18	26845.42	0.099
	SLV -	-2624.74	13850.38	-10020.29	45.5	52503.0	-7227.05	15694.08	-0.216
	SLV +	921.91	27022.05	5729.05	5686.8	124580.2	917.78	28217.45	0.444
	SLE Rare -	-851.41	20436.21	-2145.62	2866.1	88541.6	-1065.52	20650.32	0.099
	SLE Rare +	-851.41	20436.21	-2145.62	2866.1	88541.6	-1065.52	20650.32	0.099
	SLE Frequenti -	-851.41	20436.21	-2145.62	2866.1	88541.6	-1065.52	20650.32	0.099
	SLE Frequenti +	-851.41	20436.21	-2145.62	2866.1	88541.6	-1065.52	20650.32	0.099
	SLE Quasi Permanenti -	-851.41	20436.21	-2145.62	2866.1	88541.6	-1065.52	20650.32	0.099
	SLE Quasi Permanenti +	-851.41	20436.21	-2145.62	2866.1	88541.6	-1065.52	20650.32	0.099
	SLO -	-1697.40	17280.89	-5930.14	1525.5	71261.1	-3329.07	18184.50	-0.070
	SLO +	-5.42	23591.53	1638.90	4206.7	105822.1	-45.22	23704.46	0.280
1403 1429	SLU Statiche -	-757.29	42277.57	-1135.17	-2924.8	-18849.2	-787.21	42307.50	0.026
	SLU Statiche +	-757.29	42277.57	-1135.17	-2924.8	-18849.2	-787.21	42307.50	0.026
	SLV -	-1659.55	20318.62	-4417.54	-4165.4	-28079.2	-1874.95	20452.91	-0.113

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-265.05	34339.84	-625.13	-1527.9	-8550.5	-276.33	34351.13	0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-265.05	34339.84	-625.13	-1527.9	-8550.5	-276.33	34351.13	0.018
	SLO -	-299.49	28779.94	-1669.16	-2125.1	-14621.4	-344.72	28781.34	-0.012
	SLO +	-230.60	39899.74	418.91	-930.7	-2479.6	-244.66	39927.12	0.047
1398 1424	SLU Statiche -	-757.31	42276.67	1138.72	-2924.8	18862.7	-787.42	42306.78	-0.026
	SLU Statiche +	-757.31	42276.67	1138.72	-2924.8	18862.7	-787.42	42306.78	-0.026
	SLV -	-1659.00	20323.92	-2685.05	-4162.7	900.2	-1877.99	20460.12	-0.102
	SLV +	493.91	44717.11	4436.92	-336.9	28119.4	220.56	44990.47	0.114
	SLE Rare -	-582.54	32520.52	875.94	-2249.8	14509.8	-605.71	32543.68	-0.026
	SLE Rare +	-582.54	32520.52	875.94	-2249.8	14509.8	-605.71	32543.68	-0.026
	SLE Frequenti -	-582.54	32520.52	875.94	-2249.8	14509.8	-605.71	32543.68	-0.026
	SLE Frequenti +	-582.54	32520.52	875.94	-2249.8	14509.8	-605.71	32543.68	-0.026
	SLE Quasi Permanenti -	-582.54	32520.52	875.94	-2249.8	14509.8	-605.71	32543.68	-0.026
	SLE Quasi Permanenti +	-582.54	32520.52	875.94	-2249.8	14509.8	-605.71	32543.68	-0.026
	SLO -	-1099.53	26665.45	-832.79	-3166.8	8034.5	-1104.77	26670.69	-0.068
	SLO +	-65.56	38375.58	2584.66	-1332.8	20985.0	-183.60	38493.62	0.029
1399 1425	SLU Statiche -	-344.60	44641.21	816.44	-1986.4	11129.4	-359.41	44656.02	-0.018
	SLU Statiche +	-344.60	44641.21	816.44	-1986.4	11129.4	-359.41	44656.02	-0.018
	SLV -	-338.91	22764.97	-1573.27	-2776.7	-4266.0	-485.73	22768.04	-0.076
	SLV +	-191.24	45913.80	2829.33	-279.3	21388.0	-234.09	45964.03	0.056
	SLE Rare -	-265.08	34339.39	628.03	-1528.0	8561.0	-276.47	34350.78	-0.018
	SLE Rare +	-265.08	34339.39	628.03	-1528.0	8561.0	-276.47	34350.78	-0.018
	SLE Frequenti -	-265.08	34339.39	628.03	-1528.0	8561.0	-276.47	34350.78	-0.018
	SLE Frequenti +	-265.08	34339.39	628.03	-1528.0	8561.0	-276.47	34350.78	-0.018
		-265.08	34339.39	628.03	-1528.0	8561.0	-276.47	34350.78	-0.018

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-265.08	34339.39	628.03	-1528.0	8561.0	-276.47	34350.78	-0.018
	SLO -	-299.60	28781.38	-419.25	-2124.5	2474.1	-345.04	28782.69	-0.047
	SLO +	-230.56	39897.39	1675.30	-931.4	14648.0	-244.89	39925.41	0.012
1400 1426	SLU Statiche -	-438.33	45605.86	252.94	-2316.0	3628.0	-439.72	45607.25	-0.005
	SLU Statiche +	-438.33	45605.86	252.94	-2316.0	3628.0	-439.72	45607.25	-0.005
	SLV -	-488.88	23432.21	-1788.23	-2352.0	-8944.2	-513.62	23434.35	-0.059
	SLV +	-185.47	46730.64	2177.37	-1211.0	14525.8	-186.04	46731.21	0.055
	SLE Rare -	-337.18	35081.43	194.57	-1781.5	2790.8	-338.25	35082.50	-0.005
	SLE Rare +	-337.18	35081.43	194.57	-1781.5	2790.8	-338.25	35082.50	-0.005
	SLE Frequenti -	-337.18	35081.43	194.57	-1781.5	2790.8	-338.25	35082.50	-0.005
	SLE Frequenti +	-337.18	35081.43	194.57	-1781.5	2790.8	-338.25	35082.50	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-337.18	35081.43	194.57	-1781.5	2790.8	-338.25	35082.50	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-337.18	35081.43	194.57	-1781.5	2790.8	-338.25	35082.50	-0.005
	SLO -	-409.72	29484.57	-746.88	-2051.2	-2765.8	-411.15	29485.99	-0.031
	SLO +	-264.64	40678.30	1136.02	-1511.8	8347.4	-265.45	40679.11	0.022
1401 1427	SLU Statiche -	-438.33	45606.04	-249.30	-2316.0	-3614.5	-439.68	45607.39	0.005
	SLU Statiche +	-438.33	45606.04	-249.30	-2316.0	-3614.5	-439.68	45607.39	0.005
	SLV -	-489.17	23429.83	-2168.48	-2355.1	-14480.8	-512.48	23432.29	-0.055
	SLV +	-185.19	46733.29	1784.95	-1208.0	8920.0	-185.61	46733.72	0.059
	SLE Rare -	-337.18	35081.57	-191.77	-1781.5	-2780.4	-338.22	35082.60	0.005
	SLE Rare +	-337.18	35081.57	-191.77	-1781.5	-2780.4	-338.22	35082.60	0.005
	SLE Frequenti -	-337.18	35081.57	-191.77	-1781.5	-2780.4	-338.22	35082.60	0.005
	SLE Frequenti +	-337.18	35081.57	-191.77	-1781.5	-2780.4	-338.22	35082.60	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-337.18	35081.57	-191.77	-1781.5	-2780.4	-338.22	35082.60	0.005
		-337.18	35081.57	-191.77	-1781.5	-2780.4	-338.22	35082.60	0.005

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-409.86	29484.09	-1130.29	-2052.6	-8320.8	-411.38	29485.61	-0.022
	SLO +	-264.50	40679.04	746.76	-1510.5	2760.0	-265.21	40679.75	0.031
1422 1448	SLU Statiche -	1279.68	38836.98	-1693.93	6834.3	79194.2	1203.44	38913.22	0.045
	SLU Statiche +	1279.68	38836.98	-1693.93	6834.3	79194.2	1203.44	38913.22	0.045
	SLV -	-1109.06	20105.95	-7399.72	-1095.1	32624.4	-3203.43	22200.31	-0.132
	SLV +	3077.81	39643.25	4793.69	11609.4	89212.8	2560.24	40160.81	0.292
	SLE Rare -	984.37	29874.60	-1303.02	5257.1	60918.6	925.72	29933.25	0.045
	SLE Rare +	984.37	29874.60	-1303.02	5257.1	60918.6	925.72	29933.25	0.045
	SLE Frequenti -	984.37	29874.60	-1303.02	5257.1	60918.6	925.72	29933.25	0.045
	SLE Frequenti +	984.37	29874.60	-1303.02	5257.1	60918.6	925.72	29933.25	0.045
	SLE Quasi Permanenti -	984.37	29874.60	-1303.02	5257.1	60918.6	925.72	29933.25	0.045
	SLE Quasi Permanenti +	984.37	29874.60	-1303.02	5257.1	60918.6	925.72	29933.25	0.045
	SLO -	-20.94	25187.46	-4233.12	2211.1	47390.1	-651.46	25817.98	-0.051
	SLO +	1989.68	34561.74	1627.08	8303.2	74447.0	1927.00	34624.43	0.159
1447 1473	SLU Statiche -	752.75	8822.64	-226.76	14234.6	42343.5	746.39	8829.01	0.028
	SLU Statiche +	752.75	8822.64	-226.76	14234.6	42343.5	746.39	8829.01	0.028
	SLV -	-594.89	4982.58	-1600.28	6937.6	22446.4	-941.96	5329.66	-0.180
	SLV +	1752.97	8590.71	1251.41	14961.9	42697.5	1584.90	8758.78	0.253
	SLE Rare -	579.04	6786.64	-174.43	10949.7	32572.0	574.14	6791.54	0.028
	SLE Rare +	579.04	6786.64	-174.43	10949.7	32572.0	574.14	6791.54	0.028
	SLE Frequenti -	579.04	6786.64	-174.43	10949.7	32572.0	574.14	6791.54	0.028
	SLE Frequenti +	579.04	6786.64	-174.43	10949.7	32572.0	574.14	6791.54	0.028
	SLE Quasi Permanenti -	579.04	6786.64	-174.43	10949.7	32572.0	574.14	6791.54	0.028
	SLE Quasi Permanenti +	579.04	6786.64	-174.43	10949.7	32572.0	574.14	6791.54	0.028
	SLO -	15.27	5921.40	-859.45	9050.1	27752.1	-86.07	6022.74	-0.079

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	1142.82	7651.89	510.58	12849.4	37391.8	1114.35	7680.35	0.140
1446 1472	SLU Statiche -	420.08	7590.43	-433.02	3648.0	51828.9	394.02	7616.48	0.060
	SLU Statiche +	420.08	7590.43	-433.02	3648.0	51828.9	394.02	7616.48	0.060
	SLV -	-1034.44	4183.45	-1993.63	-2187.6	27975.3	-1641.74	4778.41	-0.220
	SLV +	1680.72	7494.13	1327.45	7799.9	51761.4	1437.13	7737.72	0.319
	SLE Rare -	323.14	5838.79	-333.09	2806.2	39868.4	303.10	5858.83	0.060
	SLE Rare +	323.14	5838.79	-333.09	2806.2	39868.4	303.10	5858.83	0.060
	SLE Frequenti -	323.14	5838.79	-333.09	2806.2	39868.4	303.10	5858.83	0.060
	SLE Frequenti +	323.14	5838.79	-333.09	2806.2	39868.4	303.10	5858.83	0.060
	SLE Quasi Permanenti -	323.14	5838.79	-333.09	2806.2	39868.4	303.10	5858.83	0.060
	SLE Quasi Permanenti +	323.14	5838.79	-333.09	2806.2	39868.4	303.10	5858.83	0.060
	SLO -	-328.40	5045.10	-1131.19	411.4	34180.6	-536.34	5253.04	-0.083
	SLO +	974.68	6632.48	465.01	5201.0	45556.1	944.96	6662.20	0.197
1445 1471	SLU Statiche -	131.89	6121.60	-583.94	5428.3	60809.5	75.49	6178.00	0.096
	SLU Statiche +	131.89	6121.60	-583.94	5428.3	60809.5	75.49	6178.00	0.096
	SLV -	-1340.70	3314.05	-2277.63	-923.3	32356.5	-2241.61	3699.85	-0.280
	SLV +	1543.61	6103.79	1379.26	9274.6	61196.7	1179.59	6467.81	0.383
	SLE Rare -	101.45	4708.92	-449.19	4175.6	46776.6	58.07	4752.30	0.096
	SLE Rare +	101.45	4708.92	-449.19	4175.6	46776.6	58.07	4752.30	0.096
	SLE Frequenti -	101.45	4708.92	-449.19	4175.6	46776.6	58.07	4752.30	0.096
	SLE Frequenti +	101.45	4708.92	-449.19	4175.6	46776.6	58.07	4752.30	0.096
	SLE Quasi Permanenti -	101.45	4708.92	-449.19	4175.6	46776.6	58.07	4752.30	0.096
	SLE Quasi Permanenti +	101.45	4708.92	-449.19	4175.6	46776.6	58.07	4752.30	0.096
	SLO -	-590.12	4040.55	-1328.19	1747.2	39863.9	-934.44	4240.13	-0.094
	SLO +	793.02	5377.29	429.81	6604.1	53689.2	756.56	5413.75	0.257
		-125.93	4407.37	-765.10	6029.7	70081.6	-251.57	4533.02	0.163

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1444 1470	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-125.93	4407.37	-765.10	6029.7	70081.6	-251.57	4533.02	0.163
	SLV -	-1553.05	2171.39	-2517.24	-2197.2	38128.4	-2792.14	2610.53	-0.358
	SLV +	1359.32	4609.19	1340.17	11473.6	69689.5	935.23	4957.95	0.457
	SLE Rare -	-96.87	3390.29	-588.53	4638.2	53909.0	-193.52	3486.94	0.163
	SLE Rare +	-96.87	3390.29	-588.53	4638.2	53909.0	-193.52	3486.94	0.163
	SLE Frequenti -	-96.87	3390.29	-588.53	4638.2	53909.0	-193.52	3486.94	0.163
	SLE Frequenti +	-96.87	3390.29	-588.53	4638.2	53909.0	-193.52	3486.94	0.163
	SLE Quasi Permanenti -	-96.87	3390.29	-588.53	4638.2	53909.0	-193.52	3486.94	0.163
	SLE Quasi Permanenti +	-96.87	3390.29	-588.53	4638.2	53909.0	-193.52	3486.94	0.163
	SLO -	-794.55	2810.10	-1515.34	1389.1	46338.8	-1338.95	3043.24	-0.101
	SLO +	600.81	3970.47	338.27	7887.4	61479.1	566.50	3988.81	0.345
1443 1469	SLU Statiche -	-294.32	2467.36	-1007.22	9691.9	79585.1	-622.64	2795.68	0.315
	SLU Statiche +	-294.32	2467.36	-1007.22	9691.9	79585.1	-622.64	2795.68	0.315
	SLV -	-1607.49	702.61	-2791.32	-6501.9	45141.5	-3326.93	1184.29	-0.523
	SLV +	1154.69	3093.32	1241.75	21412.6	77297.1	689.69	3307.64	0.552
	SLE Rare -	-226.40	1897.97	-774.79	7455.3	61219.3	-478.95	2150.52	0.315
	SLE Rare +	-226.40	1897.97	-774.79	7455.3	61219.3	-478.95	2150.52	0.315
	SLE Frequenti -	-226.40	1897.97	-774.79	7455.3	61219.3	-478.95	2150.52	0.315
	SLE Frequenti +	-226.40	1897.97	-774.79	7455.3	61219.3	-478.95	2150.52	0.315
	SLE Quasi Permanenti -	-226.40	1897.97	-774.79	7455.3	61219.3	-478.95	2150.52	0.315
	SLE Quasi Permanenti +	-226.40	1897.97	-774.79	7455.3	61219.3	-478.95	2150.52	0.315
	SLO -	-887.57	1328.57	-1743.47	801.6	53509.7	-1792.18	1685.92	-0.106
	SLO +	434.77	2467.36	193.90	14109.0	68928.8	414.04	2653.21	0.479
1442 1468	SLU Statiche -	-314.27	276.61	-1296.53	5231.9	89425.3	-1348.60	1310.93	0.673
		-314.27	276.61	-1296.53	5231.9	89425.3	-1348.60	1310.93	0.673

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-1616.96	-1017.58	-3047.59	-15393.2	54208.8	-4109.79	-3408.72	-0.773
	SLV +	1133.46	1443.13	1052.93	23442.2	83368.6	2036.81	2108.85	0.709
	SLE Rare -	-241.75	212.78	-997.33	4024.5	68788.7	-1037.38	1008.41	0.673
	SLE Rare +	-241.75	212.78	-997.33	4024.5	68788.7	-1037.38	1008.41	0.673
	SLE Frequenti -	-241.75	212.78	-997.33	4024.5	68788.7	-1037.38	1008.41	0.673
	SLE Frequenti +	-241.75	212.78	-997.33	4024.5	68788.7	-1037.38	1008.41	0.673
	SLE Quasi Permanenti -	-241.75	212.78	-997.33	4024.5	68788.7	-1037.38	1008.41	0.673
	SLE Quasi Permanenti +	-241.75	212.78	-997.33	4024.5	68788.7	-1037.38	1008.41	0.673
	SLO -	-900.03	-374.01	-1981.58	-5206.5	61806.3	-2509.73	-1425.01	-0.760
	SLO +	416.53	799.56	-13.08	13255.5	75771.1	938.45	1539.36	0.759
1026 1467	SLU Statiche -	3694.91	443.36	-9896.12	-94616.7	-0.3	12097.91	-7959.64	-0.704
	SLU Statiche +	3694.91	443.36	-9896.12	-94616.7	-0.3	12097.91	-7959.64	-0.704
	SLV -	-1295.85	-155.52	-19871.75	-183887.5	-0.4	-5407.48	-16680.16	-0.743
	SLV +	6980.32	837.61	4646.95	38323.4	-0.1	24016.66	3956.11	0.744
	SLE Rare -	2842.24	341.05	-7612.40	-72782.1	-0.3	9306.08	-6122.80	-0.704
	SLE Rare +	2842.24	341.05	-7612.40	-72782.1	-0.3	9306.08	-6122.80	-0.704
	SLE Frequenti -	2842.24	341.05	-7612.40	-72782.1	-0.3	9306.08	-6122.80	-0.704
	SLE Frequenti +	2842.24	341.05	-7612.40	-72782.1	-0.3	9306.08	-6122.80	-0.704
	SLE Quasi Permanenti -	2842.24	341.05	-7612.40	-72782.1	-0.3	9306.08	-6122.80	-0.704
	SLE Quasi Permanenti +	2842.24	341.05	-7612.40	-72782.1	-0.3	9306.08	-6122.80	-0.704
	SLO -	860.98	103.30	-13493.52	-125851.6	-0.3	2254.38	-11163.90	-0.728
	SLO +	4823.49	578.79	-1731.28	-19712.5	-0.2	16360.55	-1143.01	-0.594
1441 1467	SLU Statiche -	-151.01	-25.42	-997.72	-46446.5	-2784.9	-1087.91	911.48	0.754
	SLU Statiche +	-151.01	-25.42	-997.72	-46446.5	-2784.9	-1087.91	911.48	0.754
	SLV -	-1550.52	-216.74	-2095.61	-90804.2	-5126.7	-3021.29	-1070.90	-0.712

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	589.01	-1655.49	-3204.02	-2446.9	-122150.2	2861.64	-3928.11	-0.617
	SLE Quasi Permanenti +	589.01	-1655.49	-3204.02	-2446.9	-122150.2	2861.64	-3928.11	-0.617
	SLO -	-925.32	-3630.49	-5017.08	-15453.6	-141894.9	-181.12	-4923.55	-0.746
	SLO +	2103.35	319.51	-1390.95	10559.8	-102405.5	5973.61	-3061.86	-0.437
1024 1463	SLU Statiche -	4965.83	595.87	-4990.64	-34293.1	-0.3	8228.84	-2667.14	-0.579
	SLU Statiche +	4965.83	595.87	-4990.64	-34293.1	-0.3	8228.84	-2667.14	-0.579
	SLV -	121.40	14.58	-7724.83	-67003.4	-0.4	648.87	-4398.33	-0.763
	SLV +	7518.34	902.14	46.93	14244.8	-0.1	12232.39	73.53	0.082
	SLE Rare -	3819.87	458.36	-3838.95	-26379.3	-0.2	6329.88	-2051.65	-0.579
	SLE Rare +	3819.87	458.36	-3838.95	-26379.3	-0.2	6329.88	-2051.65	-0.579
	SLE Frequenti -	3819.87	458.36	-3838.95	-26379.3	-0.2	6329.88	-2051.65	-0.579
	SLE Frequenti +	3819.87	458.36	-3838.95	-26379.3	-0.2	6329.88	-2051.65	-0.579
	SLE Quasi Permanenti -	3819.87	458.36	-3838.95	-26379.3	-0.2	6329.88	-2051.65	-0.579
	SLE Quasi Permanenti +	3819.87	458.36	-3838.95	-26379.3	-0.2	6329.88	-2051.65	-0.579
	SLO -	2066.74	248.00	-5709.07	-45997.9	-0.3	3497.37	-3181.15	-0.626
	SLO +	5573.00	668.72	-1968.84	-6760.7	-0.1	9168.00	-927.75	-0.523
1462 1438	SLU Statiche -	-218.39	-306.79	-2429.68	-35844.0	-2022.7	2167.49	-2692.67	-0.776
	SLU Statiche +	-218.39	-306.79	-2429.68	-35844.0	-2022.7	2167.49	-2692.67	-0.776
	SLV -	-4029.06	-945.01	-3782.57	-85586.0	-5831.0	-4085.95	-2960.64	-0.708
	SLV +	3693.08	473.02	44.61	30441.5	2719.1	6051.28	1091.07	0.682
	SLE Rare -	-167.99	-235.99	-1868.98	-27572.3	-1555.9	1667.30	-2071.28	-0.776
	SLE Rare +	-167.99	-235.99	-1868.98	-27572.3	-1555.9	1667.30	-2071.28	-0.776
	SLE Frequenti -	-167.99	-235.99	-1868.98	-27572.3	-1555.9	1667.30	-2071.28	-0.776
	SLE Frequenti +	-167.99	-235.99	-1868.98	-27572.3	-1555.9	1667.30	-2071.28	-0.776
		-167.99	-235.99	-1868.98	-27572.3	-1555.9	1667.30	-2071.28	-0.776

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-167.99	-235.99	-1868.98	-27572.3	-1555.9	1667.30	-2071.28	-0.776
	SLO -	-2003.29	-572.09	-2786.51	-54918.2	-3570.5	-2648.34	-2461.82	-0.734
	SLO +	1667.31	100.10	-951.45	-226.4	458.7	3713.66	1352.69	0.736
1435 1461	SLU Statiche -	205.10	345.11	2256.40	-35026.8	-2346.5	-1982.38	2532.59	-0.770
	SLU Statiche +	205.10	345.11	2256.40	-35026.8	-2346.5	-1982.38	2532.59	-0.770
	SLV -	-4132.88	-548.31	-1664.50	-94061.3	-7679.4	-7537.85	-619.20	-0.705
	SLV +	4448.41	1079.25	5135.89	40173.9	4069.4	4896.26	3708.78	0.673
	SLE Rare -	157.77	265.47	1735.69	-26943.7	-1805.0	-1524.91	1948.14	-0.770
	SLE Rare +	157.77	265.47	1735.69	-26943.7	-1805.0	-1524.91	1948.14	-0.770
	SLE Frequenti -	157.77	265.47	1735.69	-26943.7	-1805.0	-1524.91	1948.14	-0.770
	SLE Frequenti +	157.77	265.47	1735.69	-26943.7	-1805.0	-1524.91	1948.14	-0.770
	SLE Quasi Permanenti -	157.77	265.47	1735.69	-26943.7	-1805.0	-1524.91	1948.14	-0.770
	SLE Quasi Permanenti +	157.77	265.47	1735.69	-26943.7	-1805.0	-1524.91	1948.14	-0.770
	SLO -	-1892.64	-123.71	103.13	-58967.3	-4612.0	-4374.32	-1072.10	-0.727
	SLO +	2208.17	654.65	3368.25	5079.9	1001.9	2586.34	2784.17	0.735
1023 1460	SLU Statiche -	-5676.85	-681.18	4536.67	25092.9	0.4	-8357.87	1999.85	-0.534
	SLU Statiche +	-5676.85	-681.18	4536.67	25092.9	0.4	-8357.87	1999.85	-0.534
	SLV -	-11187.27	-1342.37	-3841.06	-50267.2	0.0	-17468.17	-3045.83	-0.780
	SLV +	2453.67	294.41	10820.56	88871.6	0.6	4752.44	6203.31	0.639
	SLE Rare -	-4366.80	-523.98	3489.75	19302.2	0.3	-6429.13	1538.35	-0.534
	SLE Rare +	-4366.80	-523.98	3489.75	19302.2	0.3	-6429.13	1538.35	-0.534
	SLE Frequenti -	-4366.80	-523.98	3489.75	19302.2	0.3	-6429.13	1538.35	-0.534
	SLE Frequenti +	-4366.80	-523.98	3489.75	19302.2	0.3	-6429.13	1538.35	-0.534
	SLE Quasi Permanenti -	-4366.80	-523.98	3489.75	19302.2	0.3	-6429.13	1538.35	-0.534
		-4366.80	-523.98	3489.75	19302.2	0.3	-6429.13	1538.35	-0.534

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-7624.19	-914.84	-30.04	-14097.3	0.2	-11711.05	-273.47	-0.643
	SLO +	-1109.42	-133.13	7009.54	52701.8	0.4	-1552.00	3757.59	0.022
1435 1459	SLU Statiche -	906.71	11.01	3699.50	4275.4	-171222.4	4185.37	-3267.65	0.725
	SLU Statiche +	906.71	11.01	3699.50	4275.4	-171222.4	4185.37	-3267.65	0.725
	SLV -	-3075.66	-8121.93	-4576.96	-30181.5	-180228.8	-4790.37	-8261.33	-0.727
	SLV +	4470.59	8138.86	10268.50	36759.0	-83190.3	14590.54	12672.34	0.778
	SLE Rare -	697.47	8.47	2845.77	3288.7	-131709.5	3219.51	-2513.58	0.725
	SLE Rare +	697.47	8.47	2845.77	3288.7	-131709.5	3219.51	-2513.58	0.725
	SLE Frequenti -	697.47	8.47	2845.77	3288.7	-131709.5	3219.51	-2513.58	0.725
	SLE Frequenti +	697.47	8.47	2845.77	3288.7	-131709.5	3219.51	-2513.58	0.725
	SLE Quasi Permanenti -	697.47	8.47	2845.77	3288.7	-131709.5	3219.51	-2513.58	0.725
	SLE Quasi Permanenti +	697.47	8.47	2845.77	3288.7	-131709.5	3219.51	-2513.58	0.725
	SLO -	-1104.34	-3871.75	-718.81	-12608.0	-154981.6	-1980.22	-5029.77	-0.672
	SLO +	2499.27	3888.69	6410.35	19185.5	-108437.4	8660.42	7607.36	0.766
1434 1458	SLU Statiche -	1472.03	-10230.66	3684.49	333.8	-151639.8	2535.43	-11294.06	0.281
	SLU Statiche +	1472.03	-10230.66	3684.49	333.8	-151639.8	2535.43	-11294.06	0.281
	SLV -	-1480.86	-14269.14	-5285.17	-6209.6	-159945.2	-1289.79	-14699.74	-0.468
	SLV +	3745.52	-1470.34	10953.62	6723.1	-73346.9	11148.69	-2705.87	0.598
	SLE Rare -	1132.33	-7869.74	2834.22	256.7	-116646.0	1950.33	-8687.74	0.281
	SLE Rare +	1132.33	-7869.74	2834.22	256.7	-116646.0	1950.33	-8687.74	0.281
	SLE Frequenti -	1132.33	-7869.74	2834.22	256.7	-116646.0	1950.33	-8687.74	0.281
	SLE Frequenti +	1132.33	-7869.74	2834.22	256.7	-116646.0	1950.33	-8687.74	0.281
	SLE Quasi Permanenti -	1132.33	-7869.74	2834.22	256.7	-116646.0	1950.33	-8687.74	0.281
	SLE Quasi Permanenti +	1132.33	-7869.74	2834.22	256.7	-116646.0	1950.33	-8687.74	0.281
	SLO -	-113.99	-10915.31	-1066.73	-2845.7	-137424.0	9.66	-11562.87	-0.115

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	2378.66	-4824.17	6735.17	3359.2	-95868.0	5995.49	-5817.71	0.493
1448 1474	SLU Statiche -	909.78	9668.41	-366.69	14258.4	22997.9	894.45	9683.74	0.042
	SLU Statiche +	909.78	9668.41	-366.69	14258.4	22997.9	894.45	9683.74	0.042
	SLV -	-631.87	5420.25	-1214.54	7949.4	6096.3	-824.27	5596.67	-0.089
	SLV +	2031.52	9454.22	650.40	13986.6	29285.0	2000.08	9485.66	0.186
	SLE Rare -	699.83	7437.24	-282.07	10968.0	17690.7	688.04	7449.03	0.042
	SLE Rare +	699.83	7437.24	-282.07	10968.0	17690.7	688.04	7449.03	0.042
	SLE Frequenti -	699.83	7437.24	-282.07	10968.0	17690.7	688.04	7449.03	0.042
	SLE Frequenti +	699.83	7437.24	-282.07	10968.0	17690.7	688.04	7449.03	0.042
	SLE Quasi Permanenti -	699.83	7437.24	-282.07	10968.0	17690.7	688.04	7449.03	0.042
	SLE Quasi Permanenti +	699.83	7437.24	-282.07	10968.0	17690.7	688.04	7449.03	0.042
	SLO -	60.09	6469.43	-729.85	9543.5	12151.3	-5.33	6534.84	-0.024
	SLO +	1339.57	8405.05	165.71	12392.5	23230.1	1338.51	8406.11	0.110
1433 1457	SLU Statiche -	1562.25	-18891.05	3249.45	-2098.3	-133214.4	2066.09	-19394.88	0.154
	SLU Statiche +	1562.25	-18891.05	3249.45	-2098.3	-133214.4	2066.09	-19394.88	0.154
	SLV -	-1037.58	-20693.52	-5718.33	-4064.1	-142068.3	-1022.92	-20872.27	-0.286
	SLV +	3441.04	-8369.63	10717.48	835.9	-62877.0	9108.06	-10306.04	0.516
	SLE Rare -	1201.73	-14531.58	2499.58	-1614.1	-102472.6	1589.30	-14919.14	0.154
	SLE Rare +	1201.73	-14531.58	2499.58	-1614.1	-102472.6	1589.30	-14919.14	0.154
	SLE Frequenti -	1201.73	-14531.58	2499.58	-1614.1	-102472.6	1589.30	-14919.14	0.154
	SLE Frequenti +	1201.73	-14531.58	2499.58	-1614.1	-102472.6	1589.30	-14919.14	0.154
	SLE Quasi Permanenti -	1201.73	-14531.58	2499.58	-1614.1	-102472.6	1589.30	-14919.14	0.154
	SLE Quasi Permanenti +	1201.73	-14531.58	2499.58	-1614.1	-102472.6	1589.30	-14919.14	0.154
	SLO -	133.68	-17465.27	-1449.67	-2778.1	-121470.4	195.47	-17527.05	-0.084
	SLO +	2269.78	-11597.88	6448.83	-450.2	-83474.9	4548.41	-12646.32	0.366
		1105.43	-26570.40	2792.01	-3721.7	-115085.5	1384.28	-26849.26	0.100

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1432 1456	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	1105.43	-26570.40	2792.01	-3721.7	-115085.5	1384.28	-26849.26	0.100
	SLV -	-921.40	-27031.54	-5716.13	-5685.5	-124528.0	-917.45	-28221.05	-0.216
	SLV +	2622.06	-13846.00	10011.52	-40.2	-52526.6	7212.83	-15702.90	0.444
	SLE Rare -	850.33	-20438.77	2147.70	-2862.8	-88527.3	1064.83	-20653.27	0.100
	SLE Rare +	850.33	-20438.77	2147.70	-2862.8	-88527.3	1064.83	-20653.27	0.100
	SLE Frequenti -	850.33	-20438.77	2147.70	-2862.8	-88527.3	1064.83	-20653.27	0.100
	SLE Frequenti +	850.33	-20438.77	2147.70	-2862.8	-88527.3	1064.83	-20653.27	0.100
	SLE Quasi Permanenti -	850.33	-20438.77	2147.70	-2862.8	-88527.3	1064.83	-20653.27	0.100
	SLE Quasi Permanenti +	850.33	-20438.77	2147.70	-2862.8	-88527.3	1064.83	-20653.27	0.100
	SLO -	5.07	-23597.60	-1631.92	-4204.6	-105788.3	45.12	-23709.53	-0.070
	SLO +	1695.59	-17279.94	5927.32	-1521.1	-71266.2	3322.66	-18191.48	0.280
1431 1455	SLU Statiche -	311.73	-33199.36	2314.40	-4106.1	-97509.1	470.82	-33358.45	0.069
	SLU Statiche +	311.73	-33199.36	2314.40	-4106.1	-97509.1	470.82	-33358.45	0.069
	SLV -	-1517.29	-33874.12	-5403.02	-10343.6	-107676.8	-1190.55	-34690.65	-0.168
	SLV +	1996.88	-17201.83	8963.64	4026.5	-42337.2	5396.58	-20465.56	0.370
	SLE Rare -	239.79	-25537.97	1780.31	-3158.6	-75007.0	362.17	-25660.35	0.069
	SLE Rare +	239.79	-25537.97	1780.31	-3158.6	-75007.0	362.17	-25660.35	0.069
	SLE Frequenti -	239.79	-25537.97	1780.31	-3158.6	-75007.0	362.17	-25660.35	0.069
	SLE Frequenti +	239.79	-25537.97	1780.31	-3158.6	-75007.0	362.17	-25660.35	0.069
	SLE Quasi Permanenti -	239.79	-25537.97	1780.31	-3158.6	-75007.0	362.17	-25660.35	0.069
	SLE Quasi Permanenti +	239.79	-25537.97	1780.31	-3158.6	-75007.0	362.17	-25660.35	0.069
	SLO -	-603.09	-29535.85	-1672.67	-6608.2	-90652.9	-517.30	-29621.64	-0.059
	SLO +	1082.68	-21540.10	5233.29	291.1	-59361.1	2195.09	-22652.51	0.213
1430 1454	SLU Statiche -	-1280.03	-38838.35	1697.39	-6830.3	-79179.0	-1203.48	-38914.90	0.045
		-1280.03	-38838.35	1697.39	-6830.3	-79179.0	-1203.48	-38914.90	0.045

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-3077.78	-39650.82	-4779.43	-11617.0	-89131.6	-2562.65	-40165.95	-0.132
	SLV +	1108.50	-20100.48	7390.80	1108.9	-32682.2	3200.78	-22192.76	0.291
	SLE Rare -	-984.64	-29875.65	1305.69	-5254.1	-60906.9	-925.75	-29934.54	0.045
	SLE Rare +	-984.64	-29875.65	1305.69	-5254.1	-60906.9	-925.75	-29934.54	0.045
	SLE Frequenti -	-984.64	-29875.65	1305.69	-5254.1	-60906.9	-925.75	-29934.54	0.045
	SLE Frequenti +	-984.64	-29875.65	1305.69	-5254.1	-60906.9	-925.75	-29934.54	0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-984.64	-29875.65	1305.69	-5254.1	-60906.9	-925.75	-29934.54	0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-984.64	-29875.65	1305.69	-5254.1	-60906.9	-925.75	-29934.54	0.045
	SLO -	-1989.85	-34565.58	-1618.56	-8304.8	-74402.5	-1927.71	-34627.71	-0.050
	SLO +	20.56	-25185.73	4229.93	-2203.3	-47411.2	650.88	-25816.04	0.159
1428 1454	SLU Statiche -	1453.71	42665.91	1061.91	6703.4	-44380.7	1426.37	42693.25	-0.026
	SLU Statiche +	1453.71	42665.91	1061.91	6703.4	-44380.7	1426.37	42693.25	-0.026
	SLV -	-1134.02	22200.80	-2370.19	-1114.6	-54467.1	-1603.80	22670.58	-0.159
	SLV +	3370.50	43439.06	4003.90	11427.5	-13811.0	3297.62	43511.93	0.060
	SLE Rare -	1118.24	32819.93	816.86	5156.5	-34139.0	1097.21	32840.97	-0.026
	SLE Rare +	1118.24	32819.93	816.86	5156.5	-34139.0	1097.21	32840.97	-0.026
	SLE Frequenti -	1118.24	32819.93	816.86	5156.5	-34139.0	1097.21	32840.97	-0.026
	SLE Frequenti +	1118.24	32819.93	816.86	5156.5	-34139.0	1097.21	32840.97	-0.026
	SLE Quasi Permanenti -	1118.24	32819.93	816.86	5156.5	-34139.0	1097.21	32840.97	-0.026
	SLE Quasi Permanenti +	1118.24	32819.93	816.86	5156.5	-34139.0	1097.21	32840.97	-0.026
	SLO -	36.23	27723.49	-713.25	2148.3	-43783.7	-112.35	27872.07	-0.083
	SLO +	2200.25	37916.37	2346.96	8164.6	-24494.3	2195.77	37920.85	0.020
1423 1449	SLU Statiche -	1453.62	42665.07	-1058.38	6707.1	44388.5	1426.46	42692.23	0.026
	SLU Statiche +	1453.62	42665.07	-1058.38	6707.1	44388.5	1426.46	42692.23	0.026
	SLV -	-1133.62	22206.70	-4013.76	-1102.5	13806.1	-1605.54	22678.63	-0.061

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	3369.96	43431.86	2385.49	11421.0	54483.8	3295.91	43505.91	0.160
	SLE Rare -	1118.17	32819.28	-814.14	5159.3	34145.0	1097.28	32840.18	0.026
	SLE Rare +	1118.17	32819.28	-814.14	5159.3	34145.0	1097.28	32840.18	0.026
	SLE Frequenti -	1118.17	32819.28	-814.14	5159.3	34145.0	1097.28	32840.18	0.026
	SLE Frequenti +	1118.17	32819.28	-814.14	5159.3	34145.0	1097.28	32840.18	0.026
	SLE Quasi Permanenti -	1118.17	32819.28	-814.14	5159.3	34145.0	1097.28	32840.18	0.026
	SLE Quasi Permanenti +	1118.17	32819.28	-814.14	5159.3	34145.0	1097.28	32840.18	0.026
	SLO -	36.42	27725.46	-2350.48	2155.1	24496.4	-112.52	27874.40	-0.020
	SLO +	2199.92	37913.10	722.21	8163.5	43793.5	2195.26	37917.76	0.083
1424 1450	SLU Statiche -	180.53	44606.80	-558.81	4002.3	26149.1	173.50	44613.82	0.013
	SLU Statiche +	180.53	44606.80	-558.81	4002.3	26149.1	173.50	44613.82	0.013
	SLV -	-2128.63	23258.96	-2460.09	-4465.6	1201.6	-2250.18	23369.94	-0.038
	SLV +	2406.37	45366.88	1600.39	10623.0	39027.9	2390.63	45382.61	0.094
	SLE Rare -	138.87	34312.92	-429.85	3078.7	20114.7	133.46	34318.33	0.013
	SLE Rare +	138.87	34312.92	-429.85	3078.7	20114.7	133.46	34318.33	0.013
	SLE Frequenti -	138.87	34312.92	-429.85	3078.7	20114.7	133.46	34318.33	0.013
	SLE Frequenti +	138.87	34312.92	-429.85	3078.7	20114.7	133.46	34318.33	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	138.87	34312.92	-429.85	3078.7	20114.7	133.46	34318.33	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	138.87	34312.92	-429.85	3078.7	20114.7	133.46	34318.33	0.013
	SLO -	-950.72	29004.87	-1403.45	-545.5	11182.2	-986.39	29040.54	-0.014
	SLO +	1228.45	39620.97	543.74	6702.9	29047.3	1227.66	39621.76	0.046
1425 1451	SLU Statiche -	-273.25	45553.32	-185.06	4135.4	8807.3	-273.99	45554.06	0.004
	SLU Statiche +	-273.25	45553.32	-185.06	4135.4	8807.3	-273.99	45554.06	0.004
	SLV -	-2567.91	23869.83	-1668.87	-1513.0	-10881.0	-2576.11	23871.93	-0.037
	SLV +	2147.53	46212.20	1384.17	7875.1	24430.8	2147.48	46212.25	0.050
	SLE Rare -	-210.19	35041.01	-142.35	3181.1	6774.9	-210.76	35041.59	0.004
	SLE Rare +	-210.19	35041.01	-142.35	3181.1	6774.9	-210.76	35041.59	0.004

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-210.19	35041.01	-142.35	3181.1	6774.9	-210.76	35041.59	0.004
	SLE Frequenti +	-210.19	35041.01	-142.35	3181.1	6774.9	-210.76	35041.59	0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-210.19	35041.01	-142.35	3181.1	6774.9	-210.76	35041.59	0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-210.19	35041.01	-142.35	3181.1	6774.9	-210.76	35041.59	0.004
	SLO -	-1343.41	29673.75	-867.26	925.3	-1539.5	-1344.57	29674.92	-0.016
	SLO +	923.03	40408.27	582.55	5436.9	15089.3	922.81	40408.50	0.025
1426 1452	SLU Statiche -	-273.23	45553.49	188.85	4135.1	-8800.5	-274.00	45554.26	-0.004
	SLU Statiche +	-273.23	45553.49	188.85	4135.1	-8800.5	-274.00	45554.26	-0.004
	SLV -	-2568.41	23867.48	-1376.73	-1514.4	-24396.4	-2574.73	23869.39	-0.050
	SLV +	2148.07	46214.81	1667.26	7876.1	10857.2	2147.97	46214.91	0.037
	SLE Rare -	-210.17	35041.15	145.27	3180.8	-6769.6	-210.77	35041.74	-0.004
	SLE Rare +	-210.17	35041.15	145.27	3180.8	-6769.6	-210.77	35041.74	-0.004
	SLE Frequenti -	-210.17	35041.15	145.27	3180.8	-6769.6	-210.77	35041.74	-0.004
	SLE Frequenti +	-210.17	35041.15	145.27	3180.8	-6769.6	-210.77	35041.74	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-210.17	35041.15	145.27	3180.8	-6769.6	-210.77	35041.74	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-210.17	35041.15	145.27	3180.8	-6769.6	-210.77	35041.74	-0.004
	SLO -	-1343.74	29673.31	-577.38	924.2	-15071.0	-1344.86	29674.43	-0.025
	SLO +	923.39	40408.97	867.92	5437.4	1531.8	923.12	40409.25	0.016
1427 1453	SLU Statiche -	180.61	44607.31	562.46	4001.7	-26142.2	173.49	44614.43	-0.013
	SLU Statiche +	180.61	44607.31	562.46	4001.7	-26142.2	173.49	44614.43	-0.013
	SLV -	-2129.08	23254.38	-1584.51	-4468.6	-39000.5	-2247.75	23364.15	-0.093
	SLV +	2406.95	45372.25	2449.83	10625.0	-1218.3	2391.78	45387.42	0.038
	SLE Rare -	138.93	34313.32	432.66	3078.2	-20109.4	133.46	34318.79	-0.013
	SLE Rare +	138.93	34313.32	432.66	3078.2	-20109.4	133.46	34318.79	-0.013
	SLE Frequenti -	138.93	34313.32	432.66	3078.2	-20109.4	133.46	34318.79	-0.013
	SLE Frequenti +	138.93	34313.32	432.66	3078.2	-20109.4	133.46	34318.79	-0.013

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	138.93	34313.32	432.66	3078.2	-20109.4	133.46	34318.79	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	138.93	34313.32	432.66	3078.2	-20109.4	133.46	34318.79	-0.013
	SLO -	-950.97	29003.47	-534.51	-547.5	-29032.8	-986.43	29038.93	-0.046
	SLO +	1228.84	39623.15	1399.83	6703.9	-11186.0	1228.12	39623.87	0.014
1474 1498	SLU Statiche -	2074.27	10420.36	-141.83	1061.0	14093.7	2071.86	10422.77	0.017
	SLU Statiche +	2074.27	10420.36	-141.83	1061.0	14093.7	2071.86	10422.77	0.017
	SLV -	479.70	6409.03	-849.07	-3373.6	3960.4	362.89	6486.79	-0.092
	SLV +	2711.49	9622.30	630.88	5005.9	17722.2	2653.33	9652.96	0.137
	SLE Rare -	1595.59	8015.66	-109.10	816.1	10841.3	1593.74	8017.52	0.017
	SLE Rare +	1595.59	8015.66	-109.10	816.1	10841.3	1593.74	8017.52	0.017
	SLE Frequenti -	1595.59	8015.66	-109.10	816.1	10841.3	1593.74	8017.52	0.017
	SLE Frequenti +	1595.59	8015.66	-109.10	816.1	10841.3	1593.74	8017.52	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	1595.59	8015.66	-109.10	816.1	10841.3	1593.74	8017.52	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	1595.59	8015.66	-109.10	816.1	10841.3	1593.74	8017.52	0.017
	SLO -	1059.91	7244.67	-464.17	-1197.2	7615.3	1025.59	7268.56	-0.037
	SLO +	2131.27	8786.66	245.97	2829.5	14067.3	2122.12	8790.80	0.074
1473 1497	SLU Statiche -	1919.00	9868.05	-330.69	15102.8	23309.5	1905.26	9881.78	0.042
	SLU Statiche +	1919.00	9868.05	-330.69	15102.8	23309.5	1905.26	9881.78	0.042
	SLV -	384.64	6135.33	-1384.36	4266.5	9075.4	78.47	6395.30	-0.136
	SLV +	2567.66	9046.28	875.61	18968.6	26785.4	2447.79	9127.43	0.218
	SLE Rare -	1476.15	7590.81	-254.38	11617.6	17930.4	1465.59	7601.37	0.042
	SLE Rare +	1476.15	7590.81	-254.38	11617.6	17930.4	1465.59	7601.37	0.042
	SLE Frequenti -	1476.15	7590.81	-254.38	11617.6	17930.4	1465.59	7601.37	0.042
	SLE Frequenti +	1476.15	7590.81	-254.38	11617.6	17930.4	1465.59	7601.37	0.042
		1476.15	7590.81	-254.38	11617.6	17930.4	1465.59	7601.37	0.042

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	1476.15	7590.81	-254.38	11617.6	17930.4	1465.59	7601.37	0.042
	SLO -	952.17	6892.97	-797.07	8092.6	13703.6	848.67	6981.78	-0.046
	SLO +	2000.13	8288.64	288.31	15142.5	22157.3	1986.74	8296.34	0.129
1472 1496	SLU Statiche -	1766.79	9032.80	-125.49	15073.5	34368.2	1764.62	9034.97	0.017
	SLU Statiche +	1766.79	9032.80	-125.49	15073.5	34368.2	1764.62	9034.97	0.017
	SLV -	233.77	5638.46	-1502.90	4838.4	20380.9	-140.65	5960.99	-0.222
	SLV +	2484.36	8258.16	1309.84	18351.5	32493.3	2189.34	8473.89	0.244
	SLE Rare -	1359.07	6948.31	-96.53	11595.0	26437.1	1357.40	6949.97	0.017
	SLE Rare +	1359.07	6948.31	-96.53	11595.0	26437.1	1357.40	6949.97	0.017
	SLE Frequenti -	1359.07	6948.31	-96.53	11595.0	26437.1	1357.40	6949.97	0.017
	SLE Frequenti +	1359.07	6948.31	-96.53	11595.0	26437.1	1357.40	6949.97	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	1359.07	6948.31	-96.53	11595.0	26437.1	1357.40	6949.97	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	1359.07	6948.31	-96.53	11595.0	26437.1	1357.40	6949.97	0.017
	SLO -	818.91	6320.80	-772.04	8357.3	23543.8	714.78	6408.45	-0.103
	SLO +	1899.22	7575.82	578.98	14832.6	29330.4	1839.56	7619.52	0.134
1449 1475	SLU Statiche -	896.90	10145.15	-181.66	3417.0	13462.0	893.33	10148.71	0.020
	SLU Statiche +	896.90	10145.15	-181.66	3417.0	13462.0	893.33	10148.71	0.020
	SLV -	-1082.98	5551.53	-760.13	-4116.5	1371.9	-1141.19	5600.36	-0.064
	SLV +	2462.83	10056.38	480.64	9373.4	19338.9	2451.64	10067.58	0.111
	SLE Rare -	689.92	7803.96	-139.74	2628.4	10355.4	687.18	7806.70	0.020
	SLE Rare +	689.92	7803.96	-139.74	2628.4	10355.4	687.18	7806.70	0.020
	SLE Frequenti -	689.92	7803.96	-139.74	2628.4	10355.4	687.18	7806.70	0.020
	SLE Frequenti +	689.92	7803.96	-139.74	2628.4	10355.4	687.18	7806.70	0.020
	SLE Quasi Permanenti -	689.92	7803.96	-139.74	2628.4	10355.4	687.18	7806.70	0.020
		689.92	7803.96	-139.74	2628.4	10355.4	687.18	7806.70	0.020

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-161.88	6722.51	-437.35	-612.2	6120.5	-179.40	6740.03	-0.022
	SLO +	1541.73	8885.41	157.87	5869.0	14590.3	1541.10	8886.04	0.063
1452 1476	SLU Statiche -	-916.45	-10385.12	65.26	-4620.6	-4516.8	-916.00	-10385.57	0.007
	SLU Statiche +	-916.45	-10385.12	65.26	-4620.6	-4516.8	-916.00	-10385.57	0.007
	SLV -	-2697.37	-10341.76	-324.68	-9802.0	-11525.5	-2697.32	-10341.81	-0.044
	SLV +	1287.45	-5635.35	425.08	2693.3	4576.6	1291.53	-5637.45	0.058
	SLE Rare -	-704.96	-7988.56	50.20	-3554.3	-3474.5	-704.61	-7988.90	0.007
	SLE Rare +	-704.96	-7988.56	50.20	-3554.3	-3474.5	-704.61	-7988.90	0.007
	SLE Frequenti -	-704.96	-7988.56	50.20	-3554.3	-3474.5	-704.61	-7988.90	0.007
	SLE Frequenti +	-704.96	-7988.56	50.20	-3554.3	-3474.5	-704.61	-7988.90	0.007
	SLE Quasi Permanenti -	-704.96	-7988.56	50.20	-3554.3	-3474.5	-704.61	-7988.90	0.007
	SLE Quasi Permanenti +	-704.96	-7988.56	50.20	-3554.3	-3474.5	-704.61	-7988.90	0.007
	SLO -	-1662.35	-9118.94	-127.78	-6557.4	-7251.6	-1662.31	-9118.97	-0.017
	SLO +	252.43	-6858.17	228.18	-551.3	302.6	253.44	-6859.18	0.031
1450 1476	SLU Statiche -	916.49	10385.09	-64.43	4620.7	4520.3	916.05	10385.53	0.007
	SLU Statiche +	916.49	10385.09	-64.43	4620.7	4520.3	916.05	10385.53	0.007
	SLV -	-1286.50	5636.09	-425.67	-2692.6	-4587.0	-1292.68	5638.29	-0.045
	SLV +	2696.48	10340.97	326.55	9801.5	11541.3	2696.40	10341.05	0.058
	SLE Rare -	704.99	7988.53	-49.56	3554.4	3477.1	704.65	7988.87	0.007
	SLE Rare +	704.99	7988.53	-49.56	3554.4	3477.1	704.65	7988.87	0.007
	SLE Frequenti -	704.99	7988.53	-49.56	3554.4	3477.1	704.65	7988.87	0.007
	SLE Frequenti +	704.99	7988.53	-49.56	3554.4	3477.1	704.65	7988.87	0.007
	SLE Quasi Permanenti -	704.99	7988.53	-49.56	3554.4	3477.1	704.65	7988.87	0.007
	SLE Quasi Permanenti +	704.99	7988.53	-49.56	3554.4	3477.1	704.65	7988.87	0.007
	SLO -	-251.93	6858.35	-228.15	552.0	-305.6	-252.96	6859.38	-0.018

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	1661.91	9118.71	129.04	6556.8	7259.9	1661.88	9118.74	0.031
1477 1499	SLU Statiche -	-2152.54	-10706.19	55.42	-2480.5	-4670.0	-2152.18	-10706.55	0.006
	SLU Statiche +	-2152.54	-10706.19	55.42	-2480.5	-4670.0	-2152.18	-10706.55	0.006
	SLV -	-2760.82	-9909.89	-310.64	-6648.8	-9688.2	-2751.04	-9911.06	-0.047
	SLV +	-550.78	-6561.18	395.90	2832.6	2503.6	-530.71	-6566.39	0.061
	SLE Rare -	-1655.80	-8235.53	42.63	-1908.1	-3592.3	-1655.52	-8235.81	0.006
	SLE Rare +	-1655.80	-8235.53	42.63	-1908.1	-3592.3	-1655.52	-8235.81	0.006
	SLE Frequenti -	-1655.80	-8235.53	42.63	-1908.1	-3592.3	-1655.52	-8235.81	0.006
	SLE Frequenti +	-1655.80	-8235.53	42.63	-1908.1	-3592.3	-1655.52	-8235.81	0.006
	SLE Quasi Permanenti -	-1655.80	-8235.53	42.63	-1908.1	-3592.3	-1655.52	-8235.81	0.006
	SLE Quasi Permanenti +	-1655.80	-8235.53	42.63	-1908.1	-3592.3	-1655.52	-8235.81	0.006
	SLO -	-2186.20	-9039.59	-125.10	-4186.3	-6429.6	-2184.62	-9039.66	-0.019
	SLO +	-1125.40	-7431.48	210.36	370.0	-755.0	-1119.74	-7433.32	0.032
1475 1499	SLU Statiche -	2152.65	10706.16	-54.82	2480.5	4674.8	2152.30	10706.51	0.006
	SLU Statiche +	2152.65	10706.16	-54.82	2480.5	4674.8	2152.30	10706.51	0.006
	SLV -	551.22	6561.88	-396.94	-2832.7	-2511.9	530.70	6567.31	-0.047
	SLV +	2760.56	9909.13	312.61	6648.9	9704.0	2750.42	9910.42	0.061
	SLE Rare -	1655.89	8235.50	-42.17	1908.1	3596.0	1655.62	8235.77	0.006
	SLE Rare +	1655.89	8235.50	-42.17	1908.1	3596.0	1655.62	8235.77	0.006
	SLE Frequenti -	1655.89	8235.50	-42.17	1908.1	3596.0	1655.62	8235.77	0.006
	SLE Frequenti +	1655.89	8235.50	-42.17	1908.1	3596.0	1655.62	8235.77	0.006
	SLE Quasi Permanenti -	1655.89	8235.50	-42.17	1908.1	3596.0	1655.62	8235.77	0.006
	SLE Quasi Permanenti +	1655.89	8235.50	-42.17	1908.1	3596.0	1655.62	8235.77	0.006
	SLO -	1125.54	7431.60	-210.65	-369.8	753.6	1119.78	7433.50	-0.019
	SLO +	2186.24	9039.40	126.31	4186.0	6438.4	2184.57	9039.50	0.032
		1614.38	7907.09	-330.78	1053.9	43542.3	1597.04	7924.43	0.052

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1471 1495	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	1614.38	7907.09	-330.78	1053.9	43542.3	1597.04	7924.43	0.052
	SLV -	4.13	4894.26	-1934.53	-1886.4	26143.4	-638.68	5369.34	-0.282
	SLV +	2479.52	7270.49	1425.63	3507.8	40844.8	2066.04	7599.01	0.334
	SLE Rare -	1241.83	6082.38	-254.45	810.7	33494.1	1228.49	6095.72	0.052
	SLE Rare +	1241.83	6082.38	-254.45	810.7	33494.1	1228.49	6095.72	0.052
	SLE Frequenti -	1241.83	6082.38	-254.45	810.7	33494.1	1228.49	6095.72	0.052
	SLE Frequenti +	1241.83	6082.38	-254.45	810.7	33494.1	1228.49	6095.72	0.052
	SLE Quasi Permanenti -	1241.83	6082.38	-254.45	810.7	33494.1	1228.49	6095.72	0.052
	SLE Quasi Permanenti +	1241.83	6082.38	-254.45	810.7	33494.1	1228.49	6095.72	0.052
	SLO -	647.84	5513.39	-1061.84	-482.3	29971.8	431.69	5720.68	-0.116
	SLO +	1835.81	6651.37	552.94	2103.6	37016.4	1771.38	6702.68	0.202
1470 1494	SLU Statiche -	1374.83	6507.36	-454.35	2624.5	52782.2	1334.92	6547.27	0.088
	SLU Statiche +	1374.83	6507.36	-454.35	2624.5	52782.2	1334.92	6547.27	0.088
	SLV -	-289.37	3998.02	-2226.68	-885.5	31734.8	-1191.04	4465.94	-0.374
	SLV +	2404.49	6013.31	1527.68	4923.1	49468.6	1915.81	6522.95	0.418
	SLE Rare -	1057.56	5005.66	-349.50	2018.8	40601.7	1026.86	5036.37	0.088
	SLE Rare +	1057.56	5005.66	-349.50	2018.8	40601.7	1026.86	5036.37	0.088
	SLE Frequenti -	1057.56	5005.66	-349.50	2018.8	40601.7	1026.86	5036.37	0.088
	SLE Frequenti +	1057.56	5005.66	-349.50	2018.8	40601.7	1026.86	5036.37	0.088
	SLE Quasi Permanenti -	1057.56	5005.66	-349.50	2018.8	40601.7	1026.86	5036.37	0.088
	SLE Quasi Permanenti +	1057.56	5005.66	-349.50	2018.8	40601.7	1026.86	5036.37	0.088
	SLO -	411.18	4523.20	-1251.85	629.8	36352.8	70.35	4740.35	-0.147
	SLO +	1703.94	5488.13	552.85	3407.8	44850.5	1621.81	5561.19	0.280
1469 1493	SLU Statiche -	1033.92	4833.51	-624.14	1990.5	61777.6	934.02	4933.41	0.159
		1033.92	4833.51	-624.14	1990.5	61777.6	934.02	4933.41	0.159

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-667.45	2933.06	-2546.38	-593.1	37508.5	-1852.42	3386.62	-0.499
	SLV +	2258.09	4503.11	1586.16	3655.5	57533.9	1786.97	5252.17	0.502
	SLE Rare -	795.32	3718.09	-480.11	1531.2	47521.2	718.48	3794.93	0.159
	SLE Rare +	795.32	3718.09	-480.11	1531.2	47521.2	718.48	3794.93	0.159
	SLE Frequenti -	795.32	3718.09	-480.11	1531.2	47521.2	718.48	3794.93	0.159
	SLE Frequenti +	795.32	3718.09	-480.11	1531.2	47521.2	718.48	3794.93	0.159
	SLE Quasi Permanenti -	795.32	3718.09	-480.11	1531.2	47521.2	718.48	3794.93	0.159
	SLE Quasi Permanenti +	795.32	3718.09	-480.11	1531.2	47521.2	718.48	3794.93	0.159
	SLO -	93.27	3342.27	-1473.01	523.0	42739.6	-429.46	3592.10	-0.184
	SLO +	1497.37	4093.90	512.79	2539.3	52302.8	1409.90	4185.76	0.382
1468 1492	SLU Statiche -	541.97	2874.28	-821.16	806.5	70380.7	281.87	3134.39	0.307
	SLU Statiche +	541.97	2874.28	-821.16	806.5	70380.7	281.87	3134.39	0.307
	SLV -	-1122.40	1581.51	-2867.08	-1923.5	43014.7	-2676.43	2033.91	-0.701
	SLV +	1956.20	2840.47	1603.76	3164.3	65263.3	1147.49	3877.50	0.635
	SLE Rare -	416.90	2210.99	-631.66	620.4	54139.0	216.82	2411.07	0.307
	SLE Rare +	416.90	2210.99	-631.66	620.4	54139.0	216.82	2411.07	0.307
	SLE Frequenti -	416.90	2210.99	-631.66	620.4	54139.0	216.82	2411.07	0.307
	SLE Frequenti +	416.90	2210.99	-631.66	620.4	54139.0	216.82	2411.07	0.307
	SLE Quasi Permanenti -	416.90	2210.99	-631.66	620.4	54139.0	216.82	2411.07	0.307
	SLE Quasi Permanenti +	416.90	2210.99	-631.66	620.4	54139.0	216.82	2411.07	0.307
	SLO -	-322.08	1911.64	-1705.59	-597.8	48822.0	-1111.53	2214.38	-0.272
	SLO +	1155.88	2510.34	442.27	1838.6	59455.9	1068.27	2907.36	0.507
1467 1491	SLU Statiche -	-94.26	757.00	-1002.19	591.9	79197.1	-757.46	1420.20	0.585
	SLU Statiche +	-94.26	757.00	-1002.19	591.9	79197.1	-757.46	1420.20	0.585
	SLV -	-1661.51	133.62	-3070.25	-9309.7	48984.9	-3828.43	-391.42	-0.670

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1516.49	1031.00	1528.41	10220.4	72856.9	2692.24	2547.22	0.738
	SLE Rare -	-72.51	582.31	-770.92	455.3	60920.9	-582.66	1092.46	0.585
	SLE Rare +	-72.51	582.31	-770.92	455.3	60920.9	-582.66	1092.46	0.585
	SLE Frequenti -	-72.51	582.31	-770.92	455.3	60920.9	-582.66	1092.46	0.585
	SLE Frequenti +	-72.51	582.31	-770.92	455.3	60920.9	-582.66	1092.46	0.585
	SLE Quasi Permanenti -	-72.51	582.31	-770.92	455.3	60920.9	-582.66	1092.46	0.585
	SLE Quasi Permanenti +	-72.51	582.31	-770.92	455.3	60920.9	-582.66	1092.46	0.585
	SLO -	-835.69	368.28	-1875.26	-4227.6	55214.3	-2138.78	519.43	-0.679
	SLO +	690.67	796.34	333.42	5138.2	66627.4	821.77	1788.60	0.732
1030 1490	SLU Statiche -	-4346.81	-521.63	-5991.41	-35937.0	-0.3	-8723.49	3855.06	0.631
	SLU Statiche +	-4346.81	-521.63	-5991.41	-35937.0	-0.3	-8723.49	3855.06	0.631
	SLV -	-7157.49	-858.92	-17864.04	-97788.8	-0.3	-21292.58	-2895.95	-0.763
	SLV +	470.10	56.41	8646.49	42501.2	-0.2	3422.46	14798.05	0.764
	SLE Rare -	-3343.70	-401.25	-4608.77	-27643.8	-0.2	-6710.38	2965.43	0.631
	SLE Rare +	-3343.70	-401.25	-4608.77	-27643.8	-0.2	-6710.38	2965.43	0.631
	SLE Frequenti -	-3343.70	-401.25	-4608.77	-27643.8	-0.2	-6710.38	2965.43	0.631
	SLE Frequenti +	-3343.70	-401.25	-4608.77	-27643.8	-0.2	-6710.38	2965.43	0.631
	SLE Quasi Permanenti -	-3343.70	-401.25	-4608.77	-27643.8	-0.2	-6710.38	2965.43	0.631
	SLE Quasi Permanenti +	-3343.70	-401.25	-4608.77	-27643.8	-0.2	-6710.38	2965.43	0.631
	SLO -	-5165.71	-619.90	-10974.78	-61329.9	-0.2	-13683.57	-263.89	-0.537
	SLO +	-1521.69	-182.61	1757.23	6042.2	-0.2	-1971.54	8623.19	0.706
1488 1372	SLU Statiche -	352.09	-604.60	-1374.14	3273.2	-83517.4	1328.76	-1581.28	-0.618
	SLU Statiche +	352.09	-604.60	-1374.14	3273.2	-83517.4	1328.76	-1581.28	-0.618
	SLV -	-757.48	-1101.55	-2201.93	-13505.9	-78492.3	-829.63	-1707.08	-0.768
	SLV +	1299.15	171.39	87.87	18541.7	-49996.0	2911.97	-318.40	0.617
	SLE Rare -	270.84	-465.08	-1057.03	2517.9	-64244.2	1022.12	-1216.37	-0.618
	SLE Rare +	270.84	-465.08	-1057.03	2517.9	-64244.2	1022.12	-1216.37	-0.618

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	270.84	-465.08	-1057.03	2517.9	-64244.2	1022.12	-1216.37	-0.618
	SLE Frequenti +	270.84	-465.08	-1057.03	2517.9	-64244.2	1022.12	-1216.37	-0.618
	SLE Quasi Permanenti -	270.84	-465.08	-1057.03	2517.9	-64244.2	1022.12	-1216.37	-0.618
	SLE Quasi Permanenti +	270.84	-465.08	-1057.03	2517.9	-64244.2	1022.12	-1216.37	-0.618
	SLO -	-220.65	-763.80	-1608.65	-5087.1	-71118.9	117.38	-1457.56	-0.694
	SLO +	762.33	-166.35	-505.42	10122.8	-57369.4	1928.04	-976.34	-0.510
1028 1488	SLU Statiche -	4464.32	535.70	-9652.86	-94097.1	-0.3	12350.71	-7350.69	-0.685
	SLU Statiche +	4464.32	535.70	-9652.86	-94097.1	-0.3	12350.71	-7350.69	-0.685
	SLV -	639.34	76.71	-14409.89	-136208.8	-0.3	880.82	-11292.22	-0.715
	SLV +	6228.85	747.44	-440.66	-8556.0	-0.1	18156.36	-164.78	-0.424
	SLE Rare -	3434.09	412.08	-7425.28	-72382.4	-0.2	9500.54	-5654.38	-0.685
	SLE Rare +	3434.09	412.08	-7425.28	-72382.4	-0.2	9500.54	-5654.38	-0.685
	SLE Frequenti -	3434.09	412.08	-7425.28	-72382.4	-0.2	9500.54	-5654.38	-0.685
	SLE Frequenti +	3434.09	412.08	-7425.28	-72382.4	-0.2	9500.54	-5654.38	-0.685
	SLE Quasi Permanenti -	3434.09	412.08	-7425.28	-72382.4	-0.2	9500.54	-5654.38	-0.685
	SLE Quasi Permanenti +	3434.09	412.08	-7425.28	-72382.4	-0.2	9500.54	-5654.38	-0.685
	SLO -	2096.88	251.61	-10783.29	-102518.4	-0.2	5344.85	-8313.83	-0.701
	SLO +	4771.30	572.54	-4067.27	-42246.3	-0.1	13657.67	-2996.35	-0.652
1466 1490	SLU Statiche -	-437.09	-160.00	-660.29	-23053.7	-5220.6	-973.22	376.13	0.682
	SLU Statiche +	-437.09	-160.00	-660.29	-23053.7	-5220.6	-973.22	376.13	0.682
	SLV -	-1978.02	-386.61	-2047.11	-71991.4	-6164.6	-3346.68	-555.96	-0.633
	SLV +	1305.57	140.46	1031.28	36524.2	-1867.1	1872.53	1029.12	0.761
	SLE Rare -	-336.22	-123.08	-507.92	-17733.6	-4015.8	-748.63	289.33	0.682
	SLE Rare +	-336.22	-123.08	-507.92	-17733.6	-4015.8	-748.63	289.33	0.682
	SLE Frequenti -	-336.22	-123.08	-507.92	-17733.6	-4015.8	-748.63	289.33	0.682
		-336.22	-123.08	-507.92	-17733.6	-4015.8	-748.63	289.33	0.682

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-336.22	-123.08	-507.92	-17733.6	-4015.8	-748.63	289.33	0.682
	SLE Quasi Permanenti +	-336.22	-123.08	-507.92	-17733.6	-4015.8	-748.63	289.33	0.682
	SLO -	-1124.85	-249.56	-1247.13	-43798.4	-5038.2	-1994.05	-635.68	-0.756
	SLO +	452.40	3.41	231.29	8331.1	-2993.5	531.36	642.01	0.697
1487 1463	SLU Statiche -	169.81	38.80	-982.79	-44102.3	2789.7	1089.27	-880.66	-0.752
	SLU Statiche +	169.81	38.80	-982.79	-44102.3	2789.7	1089.27	-880.66	-0.752
	SLV -	-1120.94	-163.79	-1543.55	-75240.9	-1099.1	-1249.61	-1211.55	-0.732
	SLV +	1382.18	223.49	31.57	7391.3	5390.9	2400.10	852.84	0.711
	SLE Rare -	130.62	29.85	-755.99	-33924.8	2145.9	837.90	-677.43	-0.752
	SLE Rare +	130.62	29.85	-755.99	-33924.8	2145.9	837.90	-677.43	-0.752
	SLE Frequenti -	130.62	29.85	-755.99	-33924.8	2145.9	837.90	-677.43	-0.752
	SLE Frequenti +	130.62	29.85	-755.99	-33924.8	2145.9	837.90	-677.43	-0.752
	SLE Quasi Permanenti -	130.62	29.85	-755.99	-33924.8	2145.9	837.90	-677.43	-0.752
	SLE Quasi Permanenti +	130.62	29.85	-755.99	-33924.8	2145.9	837.90	-677.43	-0.752
	SLO -	-466.91	-62.86	-1134.39	-53477.6	597.3	-936.80	-926.17	-0.784
	SLO +	728.15	122.56	-377.59	-14372.0	3694.5	1576.38	831.49	0.758
1461 1485	SLU Statiche -	150.70	25.33	997.44	46432.1	2784.0	1087.42	-911.39	0.754
	SLU Statiche +	150.70	25.33	997.44	46432.1	2784.0	1087.42	-911.39	0.754
	SLV -	-1325.65	-177.99	-560.50	-19343.4	-897.6	-1582.13	-1739.43	-0.712
	SLV +	1557.49	216.95	2095.02	90777.5	5180.6	3024.96	1071.35	0.743
	SLE Rare -	115.92	19.48	767.26	35717.0	2141.5	836.48	-701.07	0.754
	SLE Rare +	115.92	19.48	767.26	35717.0	2141.5	836.48	-701.07	0.754
	SLE Frequenti -	115.92	19.48	767.26	35717.0	2141.5	836.48	-701.07	0.754
	SLE Frequenti +	115.92	19.48	767.26	35717.0	2141.5	836.48	-701.07	0.754
		115.92	19.48	767.26	35717.0	2141.5	836.48	-701.07	0.754

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	115.92	19.48	767.26	35717.0	2141.5	836.48	-701.07	0.754
	SLO -	-574.45	-75.10	130.14	9353.4	692.1	-1115.37	-1197.07	-0.763
	SLO +	806.29	114.06	1404.38	62080.6	3590.9	1878.10	941.40	0.746
1027 1485	SLU Statiche -	-3694.25	-443.28	9891.96	94545.8	0.3	-12093.39	7955.85	-0.704
	SLU Statiche +	-3694.25	-443.28	9891.96	94545.8	0.3	-12093.39	7955.85	-0.704
	SLV -	-6982.51	-837.87	-4643.89	-38381.7	0.1	-24008.69	-3951.46	-0.743
	SLV +	1299.05	155.90	19862.29	183836.7	0.4	5406.41	16688.42	0.744
	SLE Rare -	-2841.73	-340.99	7609.20	72727.5	0.3	-9302.60	6119.89	-0.704
	SLE Rare +	-2841.73	-340.99	7609.20	72727.5	0.3	-9302.60	6119.89	-0.704
	SLE Frequenti -	-2841.73	-340.99	7609.20	72727.5	0.3	-9302.60	6119.89	-0.704
	SLE Frequenti +	-2841.73	-340.99	7609.20	72727.5	0.3	-9302.60	6119.89	-0.704
	SLE Quasi Permanenti -	-2841.73	-340.99	7609.20	72727.5	0.3	-9302.60	6119.89	-0.704
	SLE Quasi Permanenti +	-2841.73	-340.99	7609.20	72727.5	0.3	-9302.60	6119.89	-0.704
	SLO -	-4824.16	-578.87	1731.06	19655.3	0.2	-16354.86	1134.89	-0.728
	SLO +	-859.30	-103.10	13487.33	125799.7	0.3	-2253.07	11166.55	-0.593
1460 1484	SLU Statiche -	313.72	-277.56	1296.20	-5221.2	-89421.6	1347.57	-1311.41	0.673
	SLU Statiche +	313.72	-277.56	1296.20	-5221.2	-89421.6	1347.57	-1311.41	0.673
	SLV -	-1135.08	-1439.94	-1051.71	-23189.6	-83407.1	-2032.76	-2113.08	-0.774
	SLV +	1617.72	1012.93	3045.86	15157.0	-54164.6	4104.40	3407.99	0.707
	SLE Rare -	241.32	-213.50	997.08	-4016.3	-68785.9	1036.59	-1008.77	0.673
	SLE Rare +	241.32	-213.50	997.08	-4016.3	-68785.9	1036.59	-1008.77	0.673
	SLE Frequenti -	241.32	-213.50	997.08	-4016.3	-68785.9	1036.59	-1008.77	0.673
	SLE Frequenti +	241.32	-213.50	997.08	-4016.3	-68785.9	1036.59	-1008.77	0.673
	SLE Quasi Permanenti -	241.32	-213.50	997.08	-4016.3	-68785.9	1036.59	-1008.77	0.673
		241.32	-213.50	997.08	-4016.3	-68785.9	1036.59	-1008.77	0.673

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-417.42	-798.37	13.53	-13127.9	-75787.5	-940.38	-1541.66	-0.760
	SLO +	900.06	371.36	1980.62	5095.3	-61784.2	2506.66	1426.21	0.758
1459 1483	SLU Statiche -	293.62	-2468.23	1007.43	-9681.0	-79580.5	622.04	-2796.65	0.315
	SLU Statiche +	293.62	-2468.23	1007.43	-9681.0	-79580.5	622.04	-2796.65	0.315
	SLV -	-1151.93	-3090.80	-1239.99	-21369.7	-77335.6	-688.83	-3302.78	-0.523
	SLV +	1603.65	-706.48	2789.87	6475.9	-45096.0	3321.50	-1188.16	0.552
	SLE Rare -	225.86	-1898.64	774.94	-7446.9	-61215.8	478.49	-2151.27	0.315
	SLE Rare +	225.86	-1898.64	774.94	-7446.9	-61215.8	478.49	-2151.27	0.315
	SLE Frequenti -	225.86	-1898.64	774.94	-7446.9	-61215.8	478.49	-2151.27	0.315
	SLE Frequenti +	225.86	-1898.64	774.94	-7446.9	-61215.8	478.49	-2151.27	0.315
	SLE Quasi Permanenti -	225.86	-1898.64	774.94	-7446.9	-61215.8	478.49	-2151.27	0.315
	SLE Quasi Permanenti +	225.86	-1898.64	774.94	-7446.9	-61215.8	478.49	-2151.27	0.315
	SLO -	-433.63	-2466.52	-192.99	-14083.5	-68944.4	-413.09	-2654.11	-0.106
	SLO +	885.35	-1330.76	1742.87	-810.3	-53487.2	1789.39	-1688.21	0.478
1454 1478	SLU Statiche -	-909.62	-9668.57	367.49	-14251.8	-22994.7	-894.23	-9683.96	0.042
	SLU Statiche +	-909.62	-9668.57	367.49	-14251.8	-22994.7	-894.23	-9683.96	0.042
	SLV -	-2032.34	-9456.03	-646.18	-13995.8	-29252.7	-2001.37	-9487.00	-0.088
	SLV +	632.92	-5418.69	1211.54	-7930.0	-6123.8	822.89	-5594.33	0.185
	SLE Rare -	-699.71	-7437.36	282.68	-10962.9	-17688.2	-687.87	-7449.20	0.042
	SLE Rare +	-699.71	-7437.36	282.68	-10962.9	-17688.2	-687.87	-7449.20	0.042
	SLE Frequenti -	-699.71	-7437.36	282.68	-10962.9	-17688.2	-687.87	-7449.20	0.042
	SLE Frequenti +	-699.71	-7437.36	282.68	-10962.9	-17688.2	-687.87	-7449.20	0.042
	SLE Quasi Permanenti -	-699.71	-7437.36	282.68	-10962.9	-17688.2	-687.87	-7449.20	0.042
	SLE Quasi Permanenti +	-699.71	-7437.36	282.68	-10962.9	-17688.2	-687.87	-7449.20	0.042
	SLO -	-1339.89	-8405.84	-163.32	-12393.9	-23214.2	-1338.88	-8406.86	-0.023

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	-59.52	-6468.88	728.69	-9531.9	-12162.3	5.73	-6534.13	0.110
1455 1479	SLU Statiche -	-752.72	-8822.92	227.70	-14226.8	-42337.4	-746.30	-8829.34	0.028
	SLU Statiche +	-752.72	-8822.92	227.70	-14226.8	-42337.4	-746.30	-8829.34	0.028
	SLV -	-1753.62	-8592.64	-1247.44	-14966.3	-42704.3	-1586.48	-8759.78	-0.180
	SLV +	595.58	-4981.08	1597.74	-6921.1	-22430.1	941.99	-5327.49	0.253
	SLE Rare -	-579.02	-6786.86	175.15	-10943.7	-32567.2	-574.08	-6791.80	0.028
	SLE Rare +	-579.02	-6786.86	175.15	-10943.7	-32567.2	-574.08	-6791.80	0.028
	SLE Frequenti -	-579.02	-6786.86	175.15	-10943.7	-32567.2	-574.08	-6791.80	0.028
	SLE Frequenti +	-579.02	-6786.86	175.15	-10943.7	-32567.2	-574.08	-6791.80	0.028
	SLE Quasi Permanenti -	-579.02	-6786.86	175.15	-10943.7	-32567.2	-574.08	-6791.80	0.028
	SLE Quasi Permanenti +	-579.02	-6786.86	175.15	-10943.7	-32567.2	-574.08	-6791.80	0.028
	SLO -	-1143.12	-7652.83	-508.24	-12847.7	-37392.6	-1114.90	-7681.06	-0.079
	SLO +	-14.92	-5920.89	858.54	-9039.7	-27741.8	86.33	-6022.13	0.139
1458 1482	SLU Statiche -	125.28	-4408.12	765.63	-6021.6	-70076.3	251.09	-4533.93	0.163
	SLU Statiche +	125.28	-4408.12	765.63	-6021.6	-70076.3	251.09	-4533.93	0.163
	SLV -	-1357.17	-4607.32	-1337.67	-11469.0	-69708.6	-935.25	-4956.01	-0.357
	SLV +	1549.91	-2174.41	2515.56	2205.0	-38101.1	2788.04	-2614.10	0.457
	SLE Rare -	96.37	-3390.86	588.94	-4632.0	-53904.8	193.15	-3487.64	0.163
	SLE Rare +	96.37	-3390.86	588.94	-4632.0	-53904.8	193.15	-3487.64	0.163
	SLE Frequenti -	96.37	-3390.86	588.94	-4632.0	-53904.8	193.15	-3487.64	0.163
	SLE Frequenti +	96.37	-3390.86	588.94	-4632.0	-53904.8	193.15	-3487.64	0.163
	SLE Quasi Permanenti -	96.37	-3390.86	588.94	-4632.0	-53904.8	193.15	-3487.64	0.163
	SLE Quasi Permanenti +	96.37	-3390.86	588.94	-4632.0	-53904.8	193.15	-3487.64	0.163
	SLO -	-599.98	-3969.86	-336.91	-7882.4	-61485.0	-565.96	-3988.16	-0.101
	SLO +	792.72	-2811.87	1514.79	-1381.7	-46324.7	1336.88	-3045.45	0.345
		-132.37	-6122.19	584.67	-5423.0	-60803.8	-75.83	-6178.72	0.096

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1457 1481	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-132.37	-6122.19	584.67	-5423.0	-60803.8	-75.83	-6178.72	0.096
	SLV -	-1542.68	-6104.80	-1374.90	-9273.7	-61197.5	-1179.81	-6467.66	-0.279
	SLV +	1339.03	-3313.95	2274.39	930.7	-32346.7	2239.57	-3703.66	0.383
	SLE Rare -	-101.82	-4709.38	449.75	-4171.5	-46772.1	-58.33	-4752.87	0.096
	SLE Rare +	-101.82	-4709.38	449.75	-4171.5	-46772.1	-58.33	-4752.87	0.096
	SLE Frequenti -	-101.82	-4709.38	449.75	-4171.5	-46772.1	-58.33	-4752.87	0.096
	SLE Frequenti +	-101.82	-4709.38	449.75	-4171.5	-46772.1	-58.33	-4752.87	0.096
	SLE Quasi Permanenti -	-101.82	-4709.38	449.75	-4171.5	-46772.1	-58.33	-4752.87	0.096
	SLE Quasi Permanenti +	-101.82	-4709.38	449.75	-4171.5	-46772.1	-58.33	-4752.87	0.096
	SLO -	-792.74	-5378.03	-427.41	-6601.7	-53686.6	-756.52	-5414.25	-0.094
	SLO +	589.10	-4040.73	1326.91	-1741.3	-39857.7	933.38	-4242.18	0.257
1456 1480	SLU Statiche -	-420.34	-7590.87	433.87	-3645.1	-51822.6	-394.18	-7617.03	0.060
	SLU Statiche +	-420.34	-7590.87	433.87	-3645.1	-51822.6	-394.18	-7617.03	0.060
	SLV -	-1680.76	-7495.70	-1323.40	-7797.1	-51743.6	-1438.26	-7738.20	-0.219
	SLV +	1034.09	-4182.57	1990.88	2189.3	-27983.5	1640.71	-4780.55	0.318
	SLE Rare -	-323.34	-5839.13	333.74	-2803.9	-39863.6	-303.21	-5859.25	0.060
	SLE Rare +	-323.34	-5839.13	333.74	-2803.9	-39863.6	-303.21	-5859.25	0.060
	SLE Frequenti -	-323.34	-5839.13	333.74	-2803.9	-39863.6	-303.21	-5859.25	0.060
	SLE Frequenti +	-323.34	-5839.13	333.74	-2803.9	-39863.6	-303.21	-5859.25	0.060
	SLE Quasi Permanenti -	-323.34	-5839.13	333.74	-2803.9	-39863.6	-303.21	-5859.25	0.060
	SLE Quasi Permanenti +	-323.34	-5839.13	333.74	-2803.9	-39863.6	-303.21	-5859.25	0.060
	SLO -	-974.80	-6633.37	-462.67	-5198.6	-45544.8	-945.32	-6662.86	-0.082
	SLO +	328.13	-5044.89	1130.15	-409.2	-34182.3	535.97	-5252.73	0.197
1453 1477	SLU Statiche -	-896.80	-10145.24	182.50	-3417.2	-13458.8	-893.20	-10148.84	0.020
		-896.80	-10145.24	182.50	-3417.2	-13458.8	-893.20	-10148.84	0.020

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche -								
	SLV -	-2463.62	-10057.77	-476.44	-9374.4	-19321.1	-2452.72	-10068.67	-0.063
	SLV +	1083.92	-5550.30	757.20	4117.3	-1384.8	1139.84	-5598.70	0.110
	SLE Rare -	-689.85	-7804.03	140.38	-2628.6	-10352.9	-687.08	-7806.80	0.020
	SLE Rare +	-689.85	-7804.03	140.38	-2628.6	-10352.9	-687.08	-7806.80	0.020
	SLE Frequenti -	-689.85	-7804.03	140.38	-2628.6	-10352.9	-687.08	-7806.80	0.020
	SLE Frequenti +	-689.85	-7804.03	140.38	-2628.6	-10352.9	-687.08	-7806.80	0.020
	SLE Quasi Permanenti -	-689.85	-7804.03	140.38	-2628.6	-10352.9	-687.08	-7806.80	0.020
	SLE Quasi Permanenti +	-689.85	-7804.03	140.38	-2628.6	-10352.9	-687.08	-7806.80	0.020
	SLO -	-1542.09	-8885.95	-155.48	-5870.1	-14581.6	-1541.49	-8886.55	-0.021
	SLO +	162.39	-6722.12	436.25	612.9	-6124.3	179.82	-6739.55	0.063
1500 1524	SLU Statiche -	-2963.26	-10936.21	24.42	-954.8	-4848.0	-2963.18	-10936.29	0.003
	SLU Statiche +	-2963.26	-10936.21	24.42	-954.8	-4848.0	-2963.18	-10936.29	0.003
	SLV -	-2928.52	-9277.68	-257.69	-5653.9	-8035.8	-2920.46	-9280.85	-0.034
	SLV +	-1630.33	-7547.26	295.26	4185.0	577.3	-1627.17	-7555.32	0.063
	SLE Rare -	-2279.43	-8412.47	18.79	-734.4	-3729.2	-2279.37	-8412.53	0.003
	SLE Rare +	-2279.43	-8412.47	18.79	-734.4	-3729.2	-2279.37	-8412.53	0.003
	SLE Frequenti -	-2279.43	-8412.47	18.79	-734.4	-3729.2	-2279.37	-8412.53	0.003
	SLE Frequenti +	-2279.43	-8412.47	18.79	-734.4	-3729.2	-2279.37	-8412.53	0.003
	SLE Quasi Permanenti -	-2279.43	-8412.47	18.79	-734.4	-3729.2	-2279.37	-8412.53	0.003
	SLE Quasi Permanenti +	-2279.43	-8412.47	18.79	-734.4	-3729.2	-2279.37	-8412.53	0.003
	SLO -	-2590.73	-8827.65	-113.70	-3098.3	-5690.6	-2588.34	-8830.98	-0.021
	SLO +	-1968.12	-7997.30	151.27	1629.4	-1767.9	-1964.79	-7999.69	0.022
1480 1502	SLU Statiche -	-1765.96	-9033.03	126.34	-15065.2	-34367.0	-1763.77	-9035.23	0.017
	SLU Statiche +	-1765.96	-9033.03	126.34	-15065.2	-34367.0	-1763.77	-9035.23	0.017
	SLV -	-2487.68	-8260.27	-1304.61	-18343.3	-32498.1	-2194.85	-8474.53	-0.221

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	-229.19	-5636.70	1498.97	-4833.9	-20374.2	-143.25	-5957.78	0.244
	SLE Rare -	-1358.43	-6948.49	97.18	-11588.6	-26436.1	-1356.74	-6950.17	0.017
	SLE Rare +	-1358.43	-6948.49	97.18	-11588.6	-26436.1	-1356.74	-6950.17	0.017
	SLE Frequenti -	-1358.43	-6948.49	97.18	-11588.6	-26436.1	-1356.74	-6950.17	0.017
	SLE Frequenti +	-1358.43	-6948.49	97.18	-11588.6	-26436.1	-1356.74	-6950.17	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-1358.43	-6948.49	97.18	-11588.6	-26436.1	-1356.74	-6950.17	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-1358.43	-6948.49	97.18	-11588.6	-26436.1	-1356.74	-6950.17	0.017
	SLO -	-1900.40	-7576.80	-576.08	-14825.5	-29332.6	-1841.33	-7620.10	-0.102
	SLO +	-816.47	-6320.18	770.44	-8351.7	-23539.6	-712.78	-6407.56	0.134
1479 1501	SLU Statiche -	-1918.43	-9868.24	331.32	-15095.1	-23305.1	-1904.64	-9882.03	0.042
	SLU Statiche +	-1918.43	-9868.24	331.32	-15095.1	-23305.1	-1904.64	-9882.03	0.042
	SLV -	-2568.44	-9048.36	-870.69	-18960.6	-26751.7	-2449.91	-9128.56	-0.135
	SLV +	-382.98	-6133.55	1380.41	-4262.7	-9102.2	-78.47	-6392.23	0.217
	SLE Rare -	-1475.71	-7590.96	254.86	-11611.6	-17927.0	-1465.11	-7601.56	0.042
	SLE Rare +	-1475.71	-7590.96	254.86	-11611.6	-17927.0	-1465.11	-7601.56	0.042
	SLE Frequenti -	-1475.71	-7590.96	254.86	-11611.6	-17927.0	-1465.11	-7601.56	0.042
	SLE Frequenti +	-1475.71	-7590.96	254.86	-11611.6	-17927.0	-1465.11	-7601.56	0.042
	SLE Quasi Permanenti -	-1475.71	-7590.96	254.86	-11611.6	-17927.0	-1465.11	-7601.56	0.042
	SLE Quasi Permanenti +	-1475.71	-7590.96	254.86	-11611.6	-17927.0	-1465.11	-7601.56	0.042
	SLO -	-2000.18	-8289.55	-285.66	-15135.7	-22140.4	-1987.04	-8297.10	-0.046
	SLO +	-951.25	-6892.36	795.38	-8087.6	-13713.5	-848.17	-6980.85	0.129
1478 1500	SLU Statiche -	-2073.92	-10420.48	142.47	-1061.9	-14088.9	-2071.49	-10422.91	0.017
	SLU Statiche +	-2073.92	-10420.48	142.47	-1061.9	-14088.9	-2071.49	-10422.91	0.017
	SLV -	-2711.68	-9623.74	-625.93	-5002.5	-17702.4	-2654.43	-9653.79	-0.091
	SLV +	-478.97	-6407.76	845.11	3368.8	-3972.8	-363.22	-6484.74	0.136
	SLE Rare -	-1595.33	-8015.75	109.59	-816.8	-10837.6	-1593.45	-8017.62	0.017
	SLE Rare +	-1595.33	-8015.75	109.59	-816.8	-10837.6	-1593.45	-8017.62	0.017

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-1595.33	-8015.75	109.59	-816.8	-10837.6	-1593.45	-8017.62	0.017
	SLE Frequenti +	-1595.33	-8015.75	109.59	-816.8	-10837.6	-1593.45	-8017.62	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-1595.33	-8015.75	109.59	-816.8	-10837.6	-1593.45	-8017.62	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-1595.33	-8015.75	109.59	-816.8	-10837.6	-1593.45	-8017.62	0.017
	SLO -	-2131.11	-8787.21	-243.31	-2828.5	-14057.2	-2122.15	-8791.23	-0.037
	SLO +	-1059.54	-7244.29	462.49	1194.8	-7617.9	-1025.46	-7268.00	0.074
1481 1503	SLU Statiche -	-1613.27	-7907.30	331.57	-1053.1	-43541.9	-1595.86	-7924.72	0.052
	SLU Statiche +	-1613.27	-7907.30	331.57	-1053.1	-43541.9	-1595.86	-7924.72	0.052
	SLV -	-2488.88	-7271.73	-1420.61	-3508.9	-40869.6	-2077.50	-7599.06	-0.282
	SLV +	6.91	-4893.34	1930.71	1888.8	-26118.0	646.49	-5370.43	0.333
	SLE Rare -	-1240.98	-6082.54	255.05	-810.1	-33493.8	-1227.58	-6095.94	0.052
	SLE Rare +	-1240.98	-6082.54	255.05	-810.1	-33493.8	-1227.58	-6095.94	0.052
	SLE Frequenti -	-1240.98	-6082.54	255.05	-810.1	-33493.8	-1227.58	-6095.94	0.052
	SLE Frequenti +	-1240.98	-6082.54	255.05	-810.1	-33493.8	-1227.58	-6095.94	0.052
	SLE Quasi Permanenti -	-1240.98	-6082.54	255.05	-810.1	-33493.8	-1227.58	-6095.94	0.052
	SLE Quasi Permanenti +	-1240.98	-6082.54	255.05	-810.1	-33493.8	-1227.58	-6095.94	0.052
	SLO -	-1839.80	-6651.95	-550.17	-2104.0	-37027.9	-1775.97	-6702.89	-0.116
	SLO +	-642.16	-5513.13	1060.27	483.8	-29959.6	-426.82	-5719.89	0.201
1504 1528	SLU Statiche -	-2295.51	-8118.99	182.81	160.7	-40431.1	-2289.77	-8124.72	0.031
	SLU Statiche +	-2295.51	-8118.99	182.81	160.7	-40431.1	-2289.77	-8124.72	0.031
	SLV -	-2794.62	-6900.55	-1588.01	-2558.6	-34547.8	-2360.79	-7591.65	-0.302
	SLV +	-736.93	-5590.21	1869.26	2805.8	-27653.9	-290.51	-5760.24	0.380
	SLE Rare -	-1765.77	-6245.38	140.62	123.6	-31100.8	-1761.36	-6249.79	0.031
	SLE Rare +	-1765.77	-6245.38	140.62	123.6	-31100.8	-1761.36	-6249.79	0.031
	SLE Frequenti -	-1765.77	-6245.38	140.62	123.6	-31100.8	-1761.36	-6249.79	0.031
	SLE Frequenti +	-1765.77	-6245.38	140.62	123.6	-31100.8	-1761.36	-6249.79	0.031

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-1765.77	-6245.38	140.62	123.6	-31100.8	-1761.36	-6249.79	0.031
	SLE Quasi Permanenti +	-1765.77	-6245.38	140.62	123.6	-31100.8	-1761.36	-6249.79	0.031
	SLO -	-2258.75	-6557.71	-690.12	-1164.6	-32751.8	-2065.25	-6761.70	-0.148
	SLO +	-1272.80	-5933.04	971.37	1411.8	-29449.8	-1177.15	-6003.79	0.215
1503 1527	SLU Statiche -	-2494.31	-9189.76	69.04	-7618.8	-31317.7	-2493.60	-9190.47	0.010
	SLU Statiche +	-2494.31	-9189.76	69.04	-7618.8	-31317.7	-2493.60	-9190.47	0.010
	SLV -	-2718.95	-7796.16	-1332.94	-16909.7	-27113.9	-2443.54	-8030.92	-0.201
	SLV +	-1118.45	-6341.93	1439.15	5188.5	-21067.1	-883.70	-6566.62	0.326
	SLE Rare -	-1918.70	-7069.04	53.11	-5860.6	-24090.5	-1918.15	-7069.59	0.010
	SLE Rare +	-1918.70	-7069.04	53.11	-5860.6	-24090.5	-1918.15	-7069.59	0.010
	SLE Frequenti -	-1918.70	-7069.04	53.11	-5860.6	-24090.5	-1918.15	-7069.59	0.010
	SLE Frequenti +	-1918.70	-7069.04	53.11	-5860.6	-24090.5	-1918.15	-7069.59	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-1918.70	-7069.04	53.11	-5860.6	-24090.5	-1918.15	-7069.59	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-1918.70	-7069.04	53.11	-5860.6	-24090.5	-1918.15	-7069.59	0.010
	SLO -	-2302.03	-7416.02	-612.79	-11163.1	-25531.9	-2196.48	-7473.64	-0.106
	SLO +	-1535.36	-6722.07	719.01	-558.1	-22649.2	-1477.75	-6827.62	0.152
1502 1526	SLU Statiche -	-2689.51	-10024.32	169.73	-7690.7	-23755.9	-2685.59	-10028.25	0.023
	SLU Statiche +	-2689.51	-10024.32	169.73	-7690.7	-23755.9	-2685.59	-10028.25	0.023
	SLV -	-2767.59	-8505.27	-1024.60	-17440.5	-22454.8	-2528.37	-8729.89	-0.229
	SLV +	-1370.12	-6916.76	1285.73	5608.6	-14092.7	-1145.51	-7155.99	0.173
	SLE Rare -	-2068.86	-7711.02	130.56	-5915.9	-18273.8	-2065.84	-7714.04	0.023
	SLE Rare +	-2068.86	-7711.02	130.56	-5915.9	-18273.8	-2065.84	-7714.04	0.023
	SLE Frequenti -	-2068.86	-7711.02	130.56	-5915.9	-18273.8	-2065.84	-7714.04	0.023
	SLE Frequenti +	-2068.86	-7711.02	130.56	-5915.9	-18273.8	-2065.84	-7714.04	0.023
		-2068.86	-7711.02	130.56	-5915.9	-18273.8	-2065.84	-7714.04	0.023

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-2068.86	-7711.02	130.56	-5915.9	-18273.8	-2065.84	-7714.04	0.023
	SLO -	-2403.62	-8090.68	-424.32	-11446.8	-20215.8	-2367.35	-8163.76	-0.085
	SLO +	-1734.10	-7331.35	685.45	-385.0	-16331.7	-1661.02	-7367.63	0.106
1501 1525	SLU Statiche -	-2887.63	-10620.77	60.11	-25.8	-14647.8	-2887.17	-10621.24	0.008
	SLU Statiche +	-2887.63	-10620.77	60.11	-25.8	-14647.8	-2887.17	-10621.24	0.008
	SLV -	-2902.60	-9018.92	-662.71	-4091.4	-15743.5	-2806.38	-9061.60	-0.090
	SLV +	-1539.91	-7320.73	755.19	4051.8	-6791.5	-1497.23	-7416.95	0.158
	SLE Rare -	-2221.26	-8169.83	46.24	-19.8	-11267.5	-2220.90	-8170.18	0.008
	SLE Rare +	-2221.26	-8169.83	46.24	-19.8	-11267.5	-2220.90	-8170.18	0.008
	SLE Frequenti -	-2221.26	-8169.83	46.24	-19.8	-11267.5	-2220.90	-8170.18	0.008
	SLE Frequenti +	-2221.26	-8169.83	46.24	-19.8	-11267.5	-2220.90	-8170.18	0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-2221.26	-8169.83	46.24	-19.8	-11267.5	-2220.90	-8170.18	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-2221.26	-8169.83	46.24	-19.8	-11267.5	-2220.90	-8170.18	0.008
	SLO -	-2547.80	-8576.45	-294.10	-1976.5	-13325.6	-2525.59	-8585.69	-0.045
	SLO +	-1894.71	-7763.20	386.58	1936.9	-9209.5	-1885.47	-7785.41	0.072
1505 1529	SLU Statiche -	-1952.53	-6755.36	226.92	-768.2	-50226.9	-1941.84	-6766.05	0.047
	SLU Statiche +	-1952.53	-6755.36	226.92	-768.2	-50226.9	-1941.84	-6766.05	0.047
	SLV -	-2805.79	-5762.20	-1807.01	-3613.1	-43031.8	-2083.83	-6823.81	-0.355
	SLV +	-198.11	-4630.66	2156.11	2431.3	-34240.3	421.79	-4746.64	0.502
	SLE Rare -	-1501.95	-5196.43	174.55	-590.9	-38636.1	-1493.72	-5204.66	0.047
	SLE Rare +	-1501.95	-5196.43	174.55	-590.9	-38636.1	-1493.72	-5204.66	0.047
	SLE Frequenti -	-1501.95	-5196.43	174.55	-590.9	-38636.1	-1493.72	-5204.66	0.047
	SLE Frequenti +	-1501.95	-5196.43	174.55	-590.9	-38636.1	-1493.72	-5204.66	0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-1501.95	-5196.43	174.55	-590.9	-38636.1	-1493.72	-5204.66	0.047
		-1501.95	-5196.43	174.55	-590.9	-38636.1	-1493.72	-5204.66	0.047

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-2127.12	-5466.09	-777.84	-2042.1	-40732.4	-1816.16	-5794.48	-0.187
	SLO +	-876.78	-4926.76	1126.95	860.3	-36539.7	-735.73	-4968.36	0.304
1506 1530	SLU Statiche -	-1507.89	-5105.61	286.07	-699.2	-59969.7	-1485.29	-5128.22	0.079
	SLU Statiche +	-1507.89	-5105.61	286.07	-699.2	-59969.7	-1485.29	-5128.22	0.079
	SLV -	-2792.54	-4398.47	-1974.50	-2397.1	-51472.3	-1576.81	-6015.59	-0.402
	SLV +	472.71	-3456.31	2414.60	1321.5	-40788.8	1266.05	-3537.04	0.643
	SLE Rare -	-1159.92	-3927.39	220.05	-537.8	-46130.6	-1142.53	-3944.78	0.079
	SLE Rare +	-1159.92	-3927.39	220.05	-537.8	-46130.6	-1142.53	-3944.78	0.079
	SLE Frequenti -	-1159.92	-3927.39	220.05	-537.8	-46130.6	-1142.53	-3944.78	0.079
	SLE Frequenti +	-1159.92	-3927.39	220.05	-537.8	-46130.6	-1142.53	-3944.78	0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-1159.92	-3927.39	220.05	-537.8	-46130.6	-1142.53	-3944.78	0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-1159.92	-3927.39	220.05	-537.8	-46130.6	-1142.53	-3944.78	0.079
	SLO -	-1943.30	-4152.10	-834.62	-1430.3	-48672.0	-1430.15	-4691.71	-0.232
	SLO +	-376.54	-3702.69	1274.73	354.6	-43589.1	-183.46	-3726.11	0.439
1498 1524	SLU Statiche -	2963.41	10936.17	-24.19	954.8	4853.6	2963.34	10936.25	0.003
	SLU Statiche +	2963.41	10936.17	-24.19	954.8	4853.6	2963.34	10936.25	0.003
	SLV -	1630.34	7547.59	-299.48	-4183.4	-579.2	1618.63	7562.43	-0.057
	SLV +	2928.75	9277.29	262.27	5652.3	8046.2	2913.91	9289.00	0.039
	SLE Rare -	2279.55	8412.44	-18.60	734.4	3733.5	2279.49	8412.50	0.003
	SLE Rare +	2279.55	8412.44	-18.60	734.4	3733.5	2279.49	8412.50	0.003
	SLE Frequenti -	2279.55	8412.44	-18.60	734.4	3733.5	2279.49	8412.50	0.003
	SLE Frequenti +	2279.55	8412.44	-18.60	734.4	3733.5	2279.49	8412.50	0.003
	SLE Quasi Permanenti -	2279.55	8412.44	-18.60	734.4	3733.5	2279.49	8412.50	0.003
	SLE Quasi Permanenti +	2279.55	8412.44	-18.60	734.4	3733.5	2279.49	8412.50	0.003
	SLO -	1968.11	7997.24	-153.21	-1628.4	1769.9	1964.69	7999.73	-0.021

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	2590.99	8827.64	116.00	3097.3	5697.2	2588.50	8831.06	0.022
1497 1523	SLU Statiche -	2888.13	10620.65	-59.89	25.6	14653.6	2887.67	10621.11	0.008
	SLU Statiche +	2888.13	10620.65	-59.89	25.6	14653.6	2887.67	10621.11	0.008
	SLV -	1540.24	7321.48	-759.22	-4045.0	6787.1	1496.95	7418.75	-0.091
	SLV +	2903.04	9017.98	667.08	4084.4	15756.9	2805.78	9061.27	0.159
	SLE Rare -	2221.64	8169.73	-46.07	19.7	11272.0	2221.28	8170.09	0.008
	SLE Rare +	2221.64	8169.73	-46.07	19.7	11272.0	2221.28	8170.09	0.008
	SLE Frequenti -	2221.64	8169.73	-46.07	19.7	11272.0	2221.28	8170.09	0.008
	SLE Frequenti +	2221.64	8169.73	-46.07	19.7	11272.0	2221.28	8170.09	0.008
	SLE Quasi Permanenti -	2221.64	8169.73	-46.07	19.7	11272.0	2221.28	8170.09	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	2221.64	8169.73	-46.07	19.7	11272.0	2221.28	8170.09	0.008
	SLO -	1894.98	7763.32	-388.45	-1933.5	9211.1	1885.60	7785.75	-0.045
	SLO +	2548.30	8576.14	296.31	1973.0	13332.9	2525.87	8585.52	0.073
1496 1522	SLU Statiche -	2690.36	10024.11	-169.53	7692.3	23761.3	2686.44	10028.02	0.023
	SLU Statiche +	2690.36	10024.11	-169.53	7692.3	23761.3	2686.44	10028.02	0.023
	SLV -	1371.82	6917.98	-1289.48	-5602.1	14088.3	1145.83	7158.92	-0.230
	SLV +	2767.20	8503.72	1028.66	17436.3	22467.5	2526.26	8729.71	0.173
	SLE Rare -	2069.51	7710.85	-130.41	5917.1	18277.9	2066.49	7713.86	0.023
	SLE Rare +	2069.51	7710.85	-130.41	5917.1	18277.9	2066.49	7713.86	0.023
	SLE Frequenti -	2069.51	7710.85	-130.41	5917.1	18277.9	2066.49	7713.86	0.023
	SLE Frequenti +	2069.51	7710.85	-130.41	5917.1	18277.9	2066.49	7713.86	0.023
	SLE Quasi Permanenti -	2069.51	7710.85	-130.41	5917.1	18277.9	2066.49	7713.86	0.023
	SLE Quasi Permanenti +	2069.51	7710.85	-130.41	5917.1	18277.9	2066.49	7713.86	0.023
	SLO -	1735.17	7331.69	-687.21	389.1	16333.6	1661.71	7368.31	-0.086
	SLO +	2403.84	8090.02	426.39	11445.2	20222.2	2367.22	8163.48	0.106
		2495.69	9189.56	-68.83	7620.4	31315.2	2494.98	9190.27	0.010

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1495 1521	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	2495.69	9189.56	-68.83	7620.4	31315.2	2494.98	9190.27	0.010
	SLV -	1125.54	6343.07	-1441.52	-5179.3	21089.8	889.86	6565.90	-0.202
	SLV +	2713.98	7794.71	1335.63	16902.9	27087.4	2443.66	8030.39	0.325
	SLE Rare -	1919.76	7068.89	-52.94	5861.8	24088.6	1919.22	7069.44	0.010
	SLE Rare +	1919.76	7068.89	-52.94	5861.8	24088.6	1919.22	7069.44	0.010
	SLE Frequenti -	1919.76	7068.89	-52.94	5861.8	24088.6	1919.22	7069.44	0.010
	SLE Frequenti +	1919.76	7068.89	-52.94	5861.8	24088.6	1919.22	7069.44	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	1919.76	7068.89	-52.94	5861.8	24088.6	1919.22	7069.44	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	1919.76	7068.89	-52.94	5861.8	24088.6	1919.22	7069.44	0.010
	SLO -	1539.26	6722.39	-720.12	563.4	22659.9	1481.42	6828.06	-0.106
	SLO +	2300.27	7415.39	614.23	11160.2	25517.3	2194.60	7473.23	0.152
1512 1488	SLU Statiche -	402.27	191.30	-706.19	-22243.1	5062.5	1010.80	-417.24	-0.711
	SLU Statiche +	402.27	191.30	-706.19	-22243.1	5062.5	1010.80	-417.24	-0.711
	SLV -	-1670.14	-197.18	-1587.06	-48759.5	2349.4	-1771.48	-619.19	-0.679
	SLV +	2289.01	491.48	500.62	14539.3	5439.0	3171.12	492.75	0.587
	SLE Rare -	309.43	147.15	-543.22	-17110.1	3894.2	777.54	-320.96	-0.711
	SLE Rare +	309.43	147.15	-543.22	-17110.1	3894.2	777.54	-320.96	-0.711
	SLE Frequenti -	309.43	147.15	-543.22	-17110.1	3894.2	777.54	-320.96	-0.711
	SLE Frequenti +	309.43	147.15	-543.22	-17110.1	3894.2	777.54	-320.96	-0.711
	SLE Quasi Permanenti -	309.43	147.15	-543.22	-17110.1	3894.2	777.54	-320.96	-0.711
	SLE Quasi Permanenti +	309.43	147.15	-543.22	-17110.1	3894.2	777.54	-320.96	-0.711
	SLO -	-641.35	-17.67	-1046.57	-32421.9	3164.6	-665.00	-456.37	-0.784
	SLO +	1260.22	311.97	-39.88	-1798.3	4623.8	1915.69	607.27	0.719
1513 1374	SLU Statiche -	30.78	-923.26	-1102.97	843.4	-74569.0	755.46	-1647.95	-0.581
		30.78	-923.26	-1102.97	843.4	-74569.0	755.46	-1647.95	-0.581

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-1824.54	-1007.20	-2353.49	-12349.0	-68264.6	-2103.11	-1919.68	-0.664
	SLV +	1871.89	-413.21	656.61	13646.6	-46456.9	3263.53	228.57	0.765
	SLE Rare -	23.67	-710.20	-848.44	648.8	-57360.8	581.12	-1267.65	-0.581
	SLE Rare +	23.67	-710.20	-848.44	648.8	-57360.8	581.12	-1267.65	-0.581
	SLE Frequenti -	23.67	-710.20	-848.44	648.8	-57360.8	581.12	-1267.65	-0.581
	SLE Frequenti +	23.67	-710.20	-848.44	648.8	-57360.8	581.12	-1267.65	-0.581
	SLE Quasi Permanenti -	23.67	-710.20	-848.44	648.8	-57360.8	581.12	-1267.65	-0.581
	SLE Quasi Permanenti +	23.67	-710.20	-848.44	648.8	-57360.8	581.12	-1267.65	-0.581
	SLO -	-864.41	-851.91	-1574.26	-5590.2	-62608.8	-1082.93	-1583.80	-0.700
	SLO +	911.76	-568.49	-122.62	6887.7	-52112.7	1872.44	-590.55	0.729
1032 1513	SLU Statiche -	-4122.34	-494.69	-6411.80	-45715.2	-0.2	-8971.93	4354.90	0.648
	SLU Statiche +	-4122.34	-494.69	-6411.80	-45715.2	-0.2	-8971.93	4354.90	0.648
	SLV -	-5107.98	-612.97	-13504.35	-78488.9	-0.2	-16550.57	-142.03	-0.711
	SLV +	-1234.09	-148.09	3640.05	8157.8	-0.1	-1309.52	10829.63	0.707
	SLE Rare -	-3171.03	-380.53	-4932.15	-35165.6	-0.2	-6901.49	3349.92	0.648
	SLE Rare +	-3171.03	-380.53	-4932.15	-35165.6	-0.2	-6901.49	3349.92	0.648
	SLE Frequenti -	-3171.03	-380.53	-4932.15	-35165.6	-0.2	-6901.49	3349.92	0.648
	SLE Frequenti +	-3171.03	-380.53	-4932.15	-35165.6	-0.2	-6901.49	3349.92	0.648
	SLE Quasi Permanenti -	-3171.03	-380.53	-4932.15	-35165.6	-0.2	-6901.49	3349.92	0.648
	SLE Quasi Permanenti +	-3171.03	-380.53	-4932.15	-35165.6	-0.2	-6901.49	3349.92	0.648
	SLO -	-4091.25	-490.96	-9068.33	-56088.4	-0.2	-11536.38	10.12	0.338
	SLO +	-2250.82	-270.10	-795.98	-14242.8	-0.2	-2531.04	6954.17	0.689
1489 1515	SLU Statiche -	10.14	-115.82	-277.60	7545.3	-3434.9	231.82	-337.50	-0.674
	SLU Statiche +	10.14	-115.82	-277.60	7545.3	-3434.9	231.82	-337.50	-0.674
	SLV -	-2091.81	-434.23	-1833.68	-46097.2	-6779.4	-2883.17	-909.63	-0.587

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	2107.41	256.05	1406.59	57705.4	1495.0	3221.87	408.34	-0.182
	SLE Rare -	7.80	-89.09	-213.54	5804.1	-2642.2	178.32	-259.62	-0.674
	SLE Rare +	7.80	-89.09	-213.54	5804.1	-2642.2	178.32	-259.62	-0.674
	SLE Frequenti -	7.80	-89.09	-213.54	5804.1	-2642.2	178.32	-259.62	-0.674
	SLE Frequenti +	7.80	-89.09	-213.54	5804.1	-2642.2	178.32	-259.62	-0.674
	SLE Quasi Permanenti -	7.80	-89.09	-213.54	5804.1	-2642.2	178.32	-259.62	-0.674
	SLE Quasi Permanenti +	7.80	-89.09	-213.54	5804.1	-2642.2	178.32	-259.62	-0.674
	SLO -	-1000.80	-254.81	-991.97	-19130.0	-4628.5	-1299.33	-568.59	-0.604
	SLO +	1016.40	76.62	564.89	30738.1	-655.9	1637.22	68.10	0.483
1029 1510	SLU Statiche -	4121.38	494.58	6421.03	45774.6	0.2	8980.16	-4364.20	0.648
	SLU Statiche +	4121.38	494.58	6421.03	45774.6	0.2	8980.16	-4364.20	0.648
	SLV -	1278.71	153.45	-3465.48	-7471.1	0.1	1317.89	-10693.92	-0.705
	SLV +	5061.88	607.44	13343.98	77893.6	0.2	16363.23	151.27	0.707
	SLE Rare -	3170.29	380.44	4939.25	35211.3	0.2	6907.82	-3357.08	0.648
	SLE Rare +	3170.29	380.44	4939.25	35211.3	0.2	6907.82	-3357.08	0.648
	SLE Frequenti -	3170.29	380.44	4939.25	35211.3	0.2	6907.82	-3357.08	0.648
	SLE Frequenti +	3170.29	380.44	4939.25	35211.3	0.2	6907.82	-3357.08	0.648
	SLE Quasi Permanenti -	3170.29	380.44	4939.25	35211.3	0.2	6907.82	-3357.08	0.648
	SLE Quasi Permanenti +	3170.29	380.44	4939.25	35211.3	0.2	6907.82	-3357.08	0.648
	SLO -	2270.80	272.50	888.67	14607.2	0.2	2608.82	-6887.35	0.363
	SLO +	4069.79	488.39	8989.83	55815.4	0.2	11445.53	-65.53	0.689
1510 1465	SLU Statiche -	400.32	191.02	707.22	-22211.4	-5064.6	1010.59	-419.25	0.712
	SLU Statiche +	400.32	191.02	707.22	-22211.4	-5064.6	1010.59	-419.25	0.712
	SLV -	-1616.50	-187.93	-478.83	-48143.4	-5398.1	-1707.72	-626.22	-0.594
	SLV +	2232.37	481.81	1566.86	13972.0	-2393.6	3107.68	506.70	0.683
	SLE Rare -	307.94	146.94	544.02	-17085.7	-3895.9	777.38	-322.50	0.712
	SLE Rare +	307.94	146.94	544.02	-17085.7	-3895.9	777.38	-322.50	0.712

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	307.94	146.94	544.02	-17085.7	-3895.9	777.38	-322.50	0.712
	SLE Frequenti +	307.94	146.94	544.02	-17085.7	-3895.9	777.38	-322.50	0.712
	SLE Quasi Permanenti -	307.94	146.94	544.02	-17085.7	-3895.9	777.38	-322.50	0.712
	SLE Quasi Permanenti +	307.94	146.94	544.02	-17085.7	-3895.9	777.38	-322.50	0.712
	SLO -	-616.42	-13.35	51.44	-32095.6	-4605.5	-645.48	-460.08	-0.722
	SLO +	1232.30	307.23	1036.59	-2075.8	-3186.2	1884.97	614.70	0.778
1375 1464	SLU Statiche -	28.92	-923.23	1104.69	878.8	74565.5	755.75	-1650.06	0.582
	SLU Statiche +	28.92	-923.23	1104.69	878.8	74565.5	755.75	-1650.06	0.582
	SLV -	-1774.23	-1003.58	-625.30	-11801.0	46676.7	-2036.28	-1912.16	-0.768
	SLV +	1818.72	-416.78	2324.82	13152.9	68039.4	3197.54	249.73	0.666
	SLE Rare -	22.25	-710.18	849.76	676.0	57358.1	581.35	-1269.28	0.582
	SLE Rare +	22.25	-710.18	849.76	676.0	57358.1	581.35	-1269.28	0.582
	SLE Frequenti -	22.25	-710.18	849.76	676.0	57358.1	581.35	-1269.28	0.582
	SLE Frequenti +	22.25	-710.18	849.76	676.0	57358.1	581.35	-1269.28	0.582
	SLE Quasi Permanenti -	22.25	-710.18	849.76	676.0	57358.1	581.35	-1269.28	0.582
	SLE Quasi Permanenti +	22.25	-710.18	849.76	676.0	57358.1	581.35	-1269.28	0.582
	SLO -	-841.06	-850.15	139.18	-5314.0	52225.6	-1086.98	-1580.29	-0.753
	SLO +	885.56	-570.21	1560.34	6665.9	62490.5	1840.17	-561.56	0.684
1486 1508	SLU Statiche -	438.42	160.06	660.33	23099.0	5216.9	974.08	-375.60	0.682
	SLU Statiche +	438.42	160.06	660.33	23099.0	5216.9	974.08	-375.60	0.682
	SLV -	-1351.84	-146.01	-1030.90	-36753.5	1866.1	-1908.15	-1009.38	-0.629
	SLV +	2026.33	392.26	2046.80	72290.4	6160.0	3381.17	552.94	0.753
	SLE Rare -	337.25	123.12	507.95	17768.5	4013.0	749.29	-288.92	0.682
	SLE Rare +	337.25	123.12	507.95	17768.5	4013.0	749.29	-288.92	0.682
	SLE Frequenti -	337.25	123.12	507.95	17768.5	4013.0	749.29	-288.92	0.682
	SLE Frequenti +	337.25	123.12	507.95	17768.5	4013.0	749.29	-288.92	0.682

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	337.25	123.12	507.95	17768.5	4013.0	749.29	-288.92	0.682
	SLE Quasi Permanenti +	337.25	123.12	507.95	17768.5	4013.0	749.29	-288.92	0.682
	SLO -	-474.06	-6.04	-231.12	-8422.9	2991.6	-550.01	-632.07	-0.754
	SLO +	1148.56	252.29	1247.01	43959.8	5034.5	2010.67	634.02	0.695
1031 1508	SLU Statiche -	4345.49	521.47	5990.90	35921.8	0.3	8722.09	-3855.13	0.631
	SLU Statiche +	4345.49	521.47	5990.90	35921.8	0.3	8722.09	-3855.13	0.631
	SLV -	-471.86	-56.63	-8642.34	-42446.6	0.2	-3440.04	-14789.62	-0.763
	SLV +	7157.23	858.89	17859.10	97710.9	0.3	21292.14	2911.55	0.764
	SLE Rare -	3342.68	401.13	4608.38	27632.2	0.2	6709.30	-2965.49	0.631
	SLE Rare +	3342.68	401.13	4608.38	27632.2	0.2	6709.30	-2965.49	0.631
	SLE Frequenti -	3342.68	401.13	4608.38	27632.2	0.2	6709.30	-2965.49	0.631
	SLE Frequenti +	3342.68	401.13	4608.38	27632.2	0.2	6709.30	-2965.49	0.631
	SLE Quasi Permanenti -	3342.68	401.13	4608.38	27632.2	0.2	6709.30	-2965.49	0.631
	SLE Quasi Permanenti +	3342.68	401.13	4608.38	27632.2	0.2	6709.30	-2965.49	0.631
	SLO -	1520.47	182.46	-1755.61	-6022.5	0.2	1963.36	-8619.44	-0.537
	SLO +	5164.90	619.80	10972.38	61286.8	0.2	13683.05	265.95	0.706
1485 1507	SLU Statiche -	95.62	-757.11	1002.02	-563.2	-79199.5	758.21	-1419.71	0.584
	SLU Statiche +	95.62	-757.11	1002.02	-563.2	-79199.5	758.21	-1419.71	0.584
	SLV -	-1560.23	-1031.25	-1527.61	-10715.4	-72912.0	-2717.91	-2527.47	-0.668
	SLV +	1707.33	-133.54	3069.19	9849.0	-48933.4	3857.88	369.81	0.737
	SLE Rare -	73.55	-582.40	770.79	-433.2	-60922.7	583.24	-1092.09	0.584
	SLE Rare +	73.55	-582.40	770.79	-433.2	-60922.7	583.24	-1092.09	0.584
	SLE Frequenti -	73.55	-582.40	770.79	-433.2	-60922.7	583.24	-1092.09	0.584
	SLE Frequenti +	73.55	-582.40	770.79	-433.2	-60922.7	583.24	-1092.09	0.584
		73.55	-582.40	770.79	-433.2	-60922.7	583.24	-1092.09	0.584

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	73.55	-582.40	770.79	-433.2	-60922.7	583.24	-1092.09	0.584
	SLO -	-711.12	-796.49	-333.14	-5365.6	-66655.2	-833.14	-1779.22	-0.692
	SLO +	858.22	-368.30	1874.72	4499.2	-55190.2	2153.49	-530.30	0.733
1482 1504	SLU Statiche -	-1373.51	-6507.53	455.05	-2621.6	-52782.6	-1333.49	-6547.55	0.088
	SLU Statiche +	-1373.51	-6507.53	455.05	-2621.6	-52782.6	-1333.49	-6547.55	0.088
	SLV -	-2422.45	-6013.72	-1522.54	-4919.7	-49513.0	-1920.92	-6523.70	-0.374
	SLV +	309.35	-3997.87	2222.62	886.4	-31691.1	1205.53	-4468.65	0.417
	SLE Rare -	-1056.55	-5005.79	350.04	-2016.6	-40602.0	-1025.76	-5036.58	0.088
	SLE Rare +	-1056.55	-5005.79	350.04	-2016.6	-40602.0	-1025.76	-5036.58	0.088
	SLE Frequenti -	-1056.55	-5005.79	350.04	-2016.6	-40602.0	-1025.76	-5036.58	0.088
	SLE Frequenti +	-1056.55	-5005.79	350.04	-2016.6	-40602.0	-1025.76	-5036.58	0.088
	SLE Quasi Permanenti -	-1056.55	-5005.79	350.04	-2016.6	-40602.0	-1025.76	-5036.58	0.088
	SLE Quasi Permanenti +	-1056.55	-5005.79	350.04	-2016.6	-40602.0	-1025.76	-5036.58	0.088
	SLO -	-1711.99	-5488.33	-550.10	-3405.2	-44871.0	-1630.50	-5561.13	-0.147
	SLO +	-401.11	-4523.25	1250.19	-628.1	-36333.1	-61.77	-4741.82	0.279
1483 1505	SLU Statiche -	-1032.47	-4833.66	624.67	-1986.8	-61779.2	-932.45	-4933.68	0.159
	SLU Statiche +	-1032.47	-4833.66	624.67	-1986.8	-61779.2	-932.45	-4933.68	0.159
	SLV -	-2285.80	-4503.15	-1583.65	-3653.0	-57597.1	-1793.76	-5255.41	-0.501
	SLV +	697.39	-2933.25	2544.67	596.4	-37447.7	1874.50	-3388.62	0.500
	SLE Rare -	-794.21	-3718.20	480.51	-1528.3	-47522.4	-717.27	-3795.14	0.159
	SLE Rare +	-794.21	-3718.20	480.51	-1528.3	-47522.4	-717.27	-3795.14	0.159
	SLE Frequenti -	-794.21	-3718.20	480.51	-1528.3	-47522.4	-717.27	-3795.14	0.159
	SLE Frequenti +	-794.21	-3718.20	480.51	-1528.3	-47522.4	-717.27	-3795.14	0.159
	SLE Quasi Permanenti -	-794.21	-3718.20	480.51	-1528.3	-47522.4	-717.27	-3795.14	0.159
		-794.21	-3718.20	480.51	-1528.3	-47522.4	-717.27	-3795.14	0.159

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-1510.07	-4093.95	-511.44	-2536.8	-52332.6	-1422.97	-4185.75	-0.184
	SLO +	-78.35	-3342.45	1472.46	-519.8	-42712.2	441.80	-3593.70	0.381
1484 1506	SLU Statiche -	-540.54	-2874.43	821.44	-803.2	-70383.9	-280.41	-3134.56	0.307
	SLU Statiche +	-540.54	-2874.43	821.44	-803.2	-70383.9	-280.41	-3134.56	0.307
	SLV -	-1993.45	-2839.14	-1602.14	-3221.7	-65327.1	-1151.82	-3889.08	-0.707
	SLV +	1161.85	-1583.06	2865.89	1986.0	-42955.9	2703.31	-2041.50	0.634
	SLE Rare -	-415.80	-2211.10	631.88	-617.9	-54141.5	-215.70	-2411.20	0.307
	SLE Rare +	-415.80	-2211.10	631.88	-617.9	-54141.5	-215.70	-2411.20	0.307
	SLE Frequenti -	-415.80	-2211.10	631.88	-617.9	-54141.5	-215.70	-2411.20	0.307
	SLE Frequenti +	-415.80	-2211.10	631.88	-617.9	-54141.5	-215.70	-2411.20	0.307
	SLE Quasi Permanenti -	-415.80	-2211.10	631.88	-617.9	-54141.5	-215.70	-2411.20	0.307
	SLE Quasi Permanenti +	-415.80	-2211.10	631.88	-617.9	-54141.5	-215.70	-2411.20	0.307
	SLO -	-1173.18	-2509.73	-441.42	-1865.2	-59486.8	-1085.39	-2902.32	-0.274
	SLO +	341.58	-1912.48	1705.17	629.5	-48796.2	1126.29	-2217.35	0.505
1494 1520	SLU Statiche -	2297.62	8118.97	-182.64	-160.5	40427.9	2291.90	8124.69	0.031
	SLU Statiche +	2297.62	8118.97	-182.64	-160.5	40427.9	2291.90	8124.69	0.031
	SLV -	755.59	5590.62	-1871.16	-2802.0	27683.2	307.21	5760.37	-0.304
	SLV +	2779.21	6900.11	1590.18	2555.0	34513.6	2358.85	7590.57	0.380
	SLE Rare -	1767.40	6245.36	-140.49	-123.5	31098.4	1763.00	6249.77	0.031
	SLE Rare +	1767.40	6245.36	-140.49	-123.5	31098.4	1763.00	6249.77	0.031
	SLE Frequenti -	1767.40	6245.36	-140.49	-123.5	31098.4	1763.00	6249.77	0.031
	SLE Frequenti +	1767.40	6245.36	-140.49	-123.5	31098.4	1763.00	6249.77	0.031
	SLE Quasi Permanenti -	1767.40	6245.36	-140.49	-123.5	31098.4	1763.00	6249.77	0.031
	SLE Quasi Permanenti +	1767.40	6245.36	-140.49	-123.5	31098.4	1763.00	6249.77	0.031
	SLO -	1282.55	5933.10	-972.29	-1409.7	29462.8	1186.58	6003.23	-0.148

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	2252.25	6557.62	691.31	1162.8	32733.9	2065.28	6761.70	0.215
1493 1519	SLU Statiche -	1955.37	6755.54	-226.80	769.0	50223.3	1944.68	6766.23	0.047
	SLU Statiche +	1955.37	6755.54	-226.80	769.0	50223.3	1944.68	6766.23	0.047
	SLV -	230.88	4630.94	-2155.99	-2429.9	34273.7	-392.45	4747.09	-0.357
	SLV +	2777.39	5762.19	1807.06	3612.9	42993.0	2079.90	6819.19	0.500
	SLE Rare -	1504.13	5196.57	-174.46	591.5	38633.3	1495.91	5204.79	0.047
	SLE Rare +	1504.13	5196.57	-174.46	591.5	38633.3	1495.91	5204.79	0.047
	SLE Frequenti -	1504.13	5196.57	-174.46	591.5	38633.3	1495.91	5204.79	0.047
	SLE Frequenti +	1504.13	5196.57	-174.46	591.5	38633.3	1495.91	5204.79	0.047
	SLE Quasi Permanenti -	1504.13	5196.57	-174.46	591.5	38633.3	1495.91	5204.79	0.047
	SLE Quasi Permanenti +	1504.13	5196.57	-174.46	591.5	38633.3	1495.91	5204.79	0.047
	SLO -	893.62	4926.87	-1126.78	-859.2	36553.3	752.05	4967.96	-0.188
	SLO +	2114.65	5466.26	777.86	2042.2	40713.4	1815.20	5794.01	0.303
1492 1518	SLU Statiche -	1511.44	5105.98	-286.02	700.7	59965.4	1488.83	5128.60	0.079
	SLU Statiche +	1511.44	5105.98	-286.02	700.7	59965.4	1488.83	5128.60	0.079
	SLV -	-425.02	3458.15	-2414.00	-1313.6	40830.0	-1224.33	3538.09	-0.405
	SLV +	2750.32	4397.20	1973.96	2391.6	51424.5	1571.26	5998.75	0.639
	SLE Rare -	1162.65	3927.68	-220.02	539.0	46127.2	1145.25	3945.08	0.079
	SLE Rare +	1162.65	3927.68	-220.02	539.0	46127.2	1145.25	3945.08	0.079
	SLE Frequenti -	1162.65	3927.68	-220.02	539.0	46127.2	1145.25	3945.08	0.079
	SLE Frequenti +	1162.65	3927.68	-220.02	539.0	46127.2	1145.25	3945.08	0.079
	SLE Quasi Permanenti -	1162.65	3927.68	-220.02	539.0	46127.2	1145.25	3945.08	0.079
	SLE Quasi Permanenti +	1162.65	3927.68	-220.02	539.0	46127.2	1145.25	3945.08	0.079
	SLO -	400.83	3703.65	-1274.35	-350.2	43605.9	206.72	3726.06	-0.234
	SLO +	1924.46	4151.71	834.32	1428.2	48648.6	1428.21	4688.74	0.436
		958.96	3118.91	-347.05	1383.0	70043.6	904.57	3173.31	0.155

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1491 1517	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	958.96	3118.91	-347.05	1383.0	70043.6	904.57	3173.31	0.155
	SLV -	-1175.31	2011.21	-2622.39	-299.8	47666.3	-2175.55	9.49	-0.782
	SLV +	2650.64	2787.12	2088.46	2427.5	60093.1	5254.41	5148.54	0.754
	SLE Rare -	737.67	2399.16	-266.97	1063.8	53879.7	695.82	2441.01	0.155
	SLE Rare +	737.67	2399.16	-266.97	1063.8	53879.7	695.82	2441.01	0.155
	SLE Frequenti -	737.67	2399.16	-266.97	1063.8	53879.7	695.82	2441.01	0.155
	SLE Frequenti +	737.67	2399.16	-266.97	1063.8	53879.7	695.82	2441.01	0.155
	SLE Quasi Permanenti -	737.67	2399.16	-266.97	1063.8	53879.7	695.82	2441.01	0.155
	SLE Quasi Permanenti +	737.67	2399.16	-266.97	1063.8	53879.7	695.82	2441.01	0.155
	SLO -	-180.82	2213.64	-1398.80	409.8	50926.4	-772.34	2306.83	-0.545
	SLO +	1656.15	2584.69	864.87	1717.9	56833.0	1162.80	3080.63	0.440
1490 1516	SLU Statiche -	352.23	970.22	-440.50	9762.0	80487.1	123.16	1199.29	0.480
	SLU Statiche +	352.23	970.22	-440.50	9762.0	80487.1	123.16	1199.29	0.480
	SLV -	-1800.77	381.57	-2742.86	-1462.8	52694.3	-3609.98	-455.46	-0.682
	SLV +	2342.67	1111.07	2065.18	16481.3	71132.1	3833.61	2266.37	0.652
	SLE Rare -	270.95	746.32	-338.84	7509.3	61913.2	94.74	922.53	0.480
	SLE Rare +	270.95	746.32	-338.84	7509.3	61913.2	94.74	922.53	0.480
	SLE Frequenti -	270.95	746.32	-338.84	7509.3	61913.2	94.74	922.53	0.480
	SLE Frequenti +	270.95	746.32	-338.84	7509.3	61913.2	94.74	922.53	0.480
	SLE Quasi Permanenti -	270.95	746.32	-338.84	7509.3	61913.2	94.74	922.53	0.480
	SLE Quasi Permanenti +	270.95	746.32	-338.84	7509.3	61913.2	94.74	922.53	0.480
	SLO -	-724.20	571.38	-1493.99	3202.3	57522.8	-1679.89	244.99	-0.272
	SLO +	1266.09	921.26	816.31	11816.3	66303.5	1906.61	1562.83	0.692
1033 1515	SLU Statiche -	-2504.01	-300.49	-2385.66	-12590.2	-0.3	-4030.03	1225.53	0.569
		-2504.01	-300.49	-2385.66	-12590.2	-0.3	-4030.03	1225.53	0.569

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-4506.92	-540.84	-15579.03	-81410.8	-0.2	-18228.61	-11545.70	-0.779
	SLV +	654.60	78.55	11908.79	62041.2	-0.2	12278.85	13180.85	0.773
	SLE Rare -	-1926.16	-231.14	-1835.12	-9684.8	-0.2	-3100.02	942.72	0.569
	SLE Rare +	-1926.16	-231.14	-1835.12	-9684.8	-0.2	-3100.02	942.72	0.569
	SLE Frequenti -	-1926.16	-231.14	-1835.12	-9684.8	-0.2	-3100.02	942.72	0.569
	SLE Frequenti +	-1926.16	-231.14	-1835.12	-9684.8	-0.2	-3100.02	942.72	0.569
	SLE Quasi Permanenti -	-1926.16	-231.14	-1835.12	-9684.8	-0.2	-3100.02	942.72	0.569
	SLE Quasi Permanenti +	-1926.16	-231.14	-1835.12	-9684.8	-0.2	-3100.02	942.72	0.569
	SLO -	-3164.19	-379.71	-8439.00	-44150.5	-0.2	-10325.03	-107.88	-0.754
	SLO +	-688.13	-82.58	4768.76	24780.9	-0.2	-1364.72	6781.13	0.712
1557 1531	SLU Statiche -	1472.83	3224.49	-0.84	-2.1	70699.6	1472.83	3224.49	0.000
	SLU Statiche +	1472.83	3224.49	-0.84	-2.1	70699.6	1472.83	3224.49	0.000
	SLV -	961.22	2236.58	-2399.49	-3053.1	51823.8	-693.04	2621.00	-0.661
	SLV +	1304.67	2724.18	2398.20	3049.9	56944.8	919.81	4326.64	0.660
	SLE Rare -	1132.95	2480.38	-0.65	-1.6	54384.3	1132.95	2480.38	0.000
	SLE Rare +	1132.95	2480.38	-0.65	-1.6	54384.3	1132.95	2480.38	0.000
	SLE Frequenti -	1132.95	2480.38	-0.65	-1.6	54384.3	1132.95	2480.38	0.000
	SLE Frequenti +	1132.95	2480.38	-0.65	-1.6	54384.3	1132.95	2480.38	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1132.95	2480.38	-0.65	-1.6	54384.3	1132.95	2480.38	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1132.95	2480.38	-0.65	-1.6	54384.3	1132.95	2480.38	0.000
	SLO -	1052.83	2366.70	-1153.53	-1468.2	53276.4	460.64	2460.85	-0.530
	SLO +	1213.06	2594.05	1152.23	1465.0	55492.2	1118.71	3162.14	0.530
1556 1530	SLU Statiche -	1875.48	5201.80	-0.81	-1.4	60955.2	1875.48	5201.80	0.000
	SLU Statiche +	1875.48	5201.80	-0.81	-1.4	60955.2	1875.48	5201.80	0.000
	SLV -	1170.10	3717.20	-2257.38	-2491.8	45033.5	85.83	3920.38	-0.542

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1715.25	4285.57	2256.14	2489.6	48743.7	1511.42	5359.43	0.541
	SLE Rare -	1442.68	4001.39	-0.62	-1.1	46888.6	1442.68	4001.39	0.000
	SLE Rare +	1442.68	4001.39	-0.62	-1.1	46888.6	1442.68	4001.39	0.000
	SLE Frequenti -	1442.68	4001.39	-0.62	-1.1	46888.6	1442.68	4001.39	0.000
	SLE Frequenti +	1442.68	4001.39	-0.62	-1.1	46888.6	1442.68	4001.39	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1442.68	4001.39	-0.62	-1.1	46888.6	1442.68	4001.39	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1442.68	4001.39	-0.62	-1.1	46888.6	1442.68	4001.39	0.000
	SLO -	1314.76	3871.15	-1085.19	-1198.2	46091.7	1014.58	3915.51	-0.359
	SLO +	1570.60	4131.62	1083.95	1196.0	47685.5	1525.95	4429.14	0.359
1555 1529	SLU Statiche -	2212.05	6833.49	-0.75	-0.3	51048.0	2212.05	6833.49	0.000
	SLU Statiche +	2212.05	6833.49	-0.75	-0.3	51048.0	2212.05	6833.49	0.000
	SLV -	1367.46	4932.70	-2056.47	-3129.9	38232.2	692.41	5055.87	-0.443
	SLV +	2035.69	5580.37	2055.33	3129.5	40303.2	1911.66	6259.50	0.443
	SLE Rare -	1701.58	5256.53	-0.57	-0.2	39267.7	1701.58	5256.53	0.000
	SLE Rare +	1701.58	5256.53	-0.57	-0.2	39267.7	1701.58	5256.53	0.000
	SLE Frequenti -	1701.58	5256.53	-0.57	-0.2	39267.7	1701.58	5256.53	0.000
	SLE Frequenti +	1701.58	5256.53	-0.57	-0.2	39267.7	1701.58	5256.53	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1701.58	5256.53	-0.57	-0.2	39267.7	1701.58	5256.53	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1701.58	5256.53	-0.57	-0.2	39267.7	1701.58	5256.53	0.000
	SLO -	1544.48	5109.15	-988.60	-1504.4	38825.5	1403.05	5135.50	-0.259
	SLO +	1858.68	5403.92	987.45	1504.0	39709.9	1831.93	5550.86	0.259
1554 1528	SLU Statiche -	2509.61	8182.71	-0.64	1.0	41022.4	2509.61	8182.71	0.000
	SLU Statiche +	2509.61	8182.71	-0.64	1.0	41022.4	2509.61	8182.71	0.000
	SLV -	1568.06	5962.17	-1787.97	-2530.9	31326.5	1203.94	6037.30	-0.355
	SLV +	2292.88	6626.62	1786.98	2532.4	31784.9	2216.70	7009.37	0.355
	SLE Rare -	1930.47	6294.39	-0.49	0.8	31555.7	1930.47	6294.39	0.000
	SLE Rare +	1930.47	6294.39	-0.49	0.8	31555.7	1930.47	6294.39	0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	1930.47	6294.39	-0.49	0.8	31555.7	1930.47	6294.39	0.000
	SLE Frequenti +	1930.47	6294.39	-0.49	0.8	31555.7	1930.47	6294.39	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	1930.47	6294.39	-0.49	0.8	31555.7	1930.47	6294.39	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	1930.47	6294.39	-0.49	0.8	31555.7	1930.47	6294.39	0.000
	SLO -	1759.82	6143.95	-859.50	-1215.9	31462.7	1718.64	6160.04	-0.191
	SLO +	2101.12	6444.83	858.51	1217.5	31648.7	2084.55	6499.39	0.191
1553 1527	SLU Statiche -	2713.62	9243.54	-0.55	-3.9	31623.8	2713.62	9243.54	0.000
	SLU Statiche +	2713.62	9243.54	-0.55	-3.9	31623.8	2713.62	9243.54	0.000
	SLV -	1741.99	6793.48	-1398.95	-12318.9	23442.0	1632.66	6832.68	-0.262
	SLV +	2432.80	7427.35	1398.10	12312.9	25210.0	2393.61	7556.99	0.263
	SLE Rare -	2087.40	7110.42	-0.42	-3.0	24326.0	2087.40	7110.42	0.000
	SLE Rare +	2087.40	7110.42	-0.42	-3.0	24326.0	2087.40	7110.42	0.000
	SLE Frequenti -	2087.40	7110.42	-0.42	-3.0	24326.0	2087.40	7110.42	0.000
	SLE Frequenti +	2087.40	7110.42	-0.42	-3.0	24326.0	2087.40	7110.42	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2087.40	7110.42	-0.42	-3.0	24326.0	2087.40	7110.42	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2087.40	7110.42	-0.42	-3.0	24326.0	2087.40	7110.42	0.000
	SLO -	1924.51	6967.07	-672.49	-5915.3	23939.2	1917.08	6975.54	-0.133
	SLO +	2250.28	7253.76	671.65	5909.3	24712.8	2241.81	7261.20	0.133
1552 1526	SLU Statiche -	2898.17	10075.74	-0.29	-3.7	24173.6	2898.17	10075.74	0.000
	SLU Statiche +	2898.17	10075.74	-0.29	-3.7	24173.6	2898.17	10075.74	0.000
	SLV -	1945.06	7484.88	-1152.07	-12840.8	15884.3	1917.87	7509.24	-0.203
	SLV +	2513.67	8016.27	1151.62	12835.1	21305.8	2489.30	8056.94	0.203
	SLE Rare -	2229.36	7750.57	-0.22	-2.8	18595.1	2229.36	7750.57	0.000
	SLE Rare +	2229.36	7750.57	-0.22	-2.8	18595.1	2229.36	7750.57	0.000
	SLE Frequenti -	2229.36	7750.57	-0.22	-2.8	18595.1	2229.36	7750.57	0.000
		2229.36	7750.57	-0.22	-2.8	18595.1	2229.36	7750.57	0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	2229.36	7750.57	-0.22	-2.8	18595.1	2229.36	7750.57	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2229.36	7750.57	-0.22	-2.8	18595.1	2229.36	7750.57	0.000
	SLO -	2095.22	7630.24	-553.71	-6165.8	17369.3	2090.39	7635.57	-0.100
	SLO +	2363.51	7870.90	553.26	6160.2	19820.9	2358.18	7875.73	0.100
1551 1525	SLU Statiche -	3059.42	10674.36	-0.21	1.5	14838.1	3059.42	10674.36	0.000
	SLU Statiche +	3059.42	10674.36	-0.21	1.5	14838.1	3059.42	10674.36	0.000
	SLV -	2165.39	8042.42	-672.96	-4169.4	8076.4	2158.74	8049.95	-0.115
	SLV +	2541.42	8379.68	672.64	4171.8	14751.4	2533.89	8386.32	0.115
	SLE Rare -	2353.40	8211.05	-0.16	1.2	11413.9	2353.40	8211.05	0.000
	SLE Rare +	2353.40	8211.05	-0.16	1.2	11413.9	2353.40	8211.05	0.000
	SLE Frequenti -	2353.40	8211.05	-0.16	1.2	11413.9	2353.40	8211.05	0.000
	SLE Frequenti +	2353.40	8211.05	-0.16	1.2	11413.9	2353.40	8211.05	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	2353.40	8211.05	-0.16	1.2	11413.9	2353.40	8211.05	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	2353.40	8211.05	-0.16	1.2	11413.9	2353.40	8211.05	0.000
	SLO -	2264.74	8134.95	-323.46	-2003.1	9914.8	2263.16	8136.63	-0.055
	SLO +	2442.07	8287.15	323.13	2005.4	12913.0	2440.38	8288.73	0.055
1550 1524	SLU Statiche -	3118.63	10994.64	-0.13	0.7	4910.0	3118.63	10994.64	0.000
	SLU Statiche +	3118.63	10994.64	-0.13	0.7	4910.0	3118.63	10994.64	0.000
	SLV -	2333.71	8400.60	-229.14	-5140.2	124.8	2332.93	8401.41	-0.038
	SLV +	2464.18	8514.23	228.95	5141.3	7429.0	2463.38	8515.01	0.038
	SLE Rare -	2398.94	8457.42	-0.10	0.5	3776.9	2398.94	8457.42	0.000
	SLE Rare +	2398.94	8457.42	-0.10	0.5	3776.9	2398.94	8457.42	0.000
	SLE Frequenti -	2398.94	8457.42	-0.10	0.5	3776.9	2398.94	8457.42	0.000
	SLE Frequenti +	2398.94	8457.42	-0.10	0.5	3776.9	2398.94	8457.42	0.000
		2398.94	8457.42	-0.10	0.5	3776.9	2398.94	8457.42	0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	2398.94	8457.42	-0.10	0.5	3776.9	2398.94	8457.42	0.000
	SLO -	2368.24	8432.06	-110.16	-2469.5	2142.1	2368.06	8432.24	-0.018
	SLO +	2429.65	8482.78	109.97	2470.6	5411.7	2429.47	8482.96	0.018
1507 1531	SLU Statiche -	-954.76	-3118.43	347.01	-1379.7	-70049.1	-900.47	-3172.72	0.155
	SLU Statiche +	-954.76	-3118.43	347.01	-1379.7	-70049.1	-900.47	-3172.72	0.155
	SLV -	-2706.00	-2791.41	-2089.49	-2426.2	-60162.1	-5285.87	-5176.60	-0.777
	SLV +	1237.14	-2006.17	2623.35	303.6	-47605.8	2227.81	-38.44	0.759
	SLE Rare -	-734.43	-2398.79	266.93	-1061.3	-53883.9	-692.67	-2440.55	0.155
	SLE Rare +	-734.43	-2398.79	266.93	-1061.3	-53883.9	-692.67	-2440.55	0.155
	SLE Frequenti -	-734.43	-2398.79	266.93	-1061.3	-53883.9	-692.67	-2440.55	0.155
	SLE Frequenti +	-734.43	-2398.79	266.93	-1061.3	-53883.9	-692.67	-2440.55	0.155
	SLE Quasi Permanenti -	-734.43	-2398.79	266.93	-1061.3	-53883.9	-692.67	-2440.55	0.155
	SLE Quasi Permanenti +	-734.43	-2398.79	266.93	-1061.3	-53883.9	-692.67	-2440.55	0.155
	SLO -	-1681.02	-2586.52	-865.45	-1716.0	-56867.0	-826.07	-3551.87	-0.304
	SLO +	212.16	-2211.07	1399.31	-406.6	-50900.9	482.12	-2219.56	0.642
1035 1535	SLU Statiche -	2642.53	317.11	1968.74	10757.6	0.2	3766.26	-806.62	0.519
	SLU Statiche +	2642.53	317.11	1968.74	10757.6	0.2	3766.26	-806.62	0.519
	SLV -	167.78	20.14	-8372.86	-39354.8	0.2	3253.61	-10962.38	-0.700
	SLV +	3897.65	467.73	11401.68	55904.9	0.2	11851.68	381.37	0.782
	SLE Rare -	2032.72	243.93	1514.41	8275.1	0.2	2897.13	-620.48	0.519
	SLE Rare +	2032.72	243.93	1514.41	8275.1	0.2	2897.13	-620.48	0.519
	SLE Frequenti -	2032.72	243.93	1514.41	8275.1	0.2	2897.13	-620.48	0.519
	SLE Frequenti +	2032.72	243.93	1514.41	8275.1	0.2	2897.13	-620.48	0.519
	SLE Quasi Permanenti -	2032.72	243.93	1514.41	8275.1	0.2	2897.13	-620.48	0.519
		2032.72	243.93	1514.41	8275.1	0.2	2897.13	-620.48	0.519

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	1142.06	137.05	-3261.01	-14813.7	0.2	1829.08	-5518.14	-0.615
	SLO +	2923.37	350.81	6289.84	31363.8	0.2	7124.70	208.25	0.744
1535 1511	SLU Statiche -	-251.55	164.32	238.69	10066.4	-2819.5	-360.17	272.95	-0.427
	SLU Statiche +	-251.55	164.32	238.69	10066.4	-2819.5	-360.17	272.95	-0.427
	SLV -	-1773.91	-157.65	-1051.01	-52129.8	-5627.4	-2583.74	-301.41	-0.625
	SLV +	1386.91	410.45	1418.22	67616.6	1289.6	2041.18	709.77	0.600
	SLE Rare -	-193.50	126.40	183.61	7743.4	-2168.9	-277.06	209.96	-0.427
	SLE Rare +	-193.50	126.40	183.61	7743.4	-2168.9	-277.06	209.96	-0.427
	SLE Frequenti -	-193.50	126.40	183.61	7743.4	-2168.9	-277.06	209.96	-0.427
	SLE Frequenti +	-193.50	126.40	183.61	7743.4	-2168.9	-277.06	209.96	-0.427
	SLE Quasi Permanenti -	-193.50	126.40	183.61	7743.4	-2168.9	-277.06	209.96	-0.427
	SLE Quasi Permanenti +	-193.50	126.40	183.61	7743.4	-2168.9	-277.06	209.96	-0.427
	SLO -	-952.78	-9.01	-412.15	-20993.7	-3823.0	-1385.88	-42.91	-0.599
	SLO +	565.79	261.81	779.37	36480.4	-514.7	844.86	449.74	0.421
1377 1510	SLU Statiche -	-730.29	-1133.10	364.36	9412.8	74789.5	-515.37	-1348.02	0.533
	SLU Statiche +	-730.29	-1133.10	364.36	9412.8	74789.5	-515.37	-1348.02	0.533
	SLV -	-2148.59	-1110.75	-1405.42	-13230.3	49699.9	-3069.53	-1964.36	-0.702
	SLV +	1025.07	-632.48	1965.98	27711.6	65361.0	2269.49	-102.36	0.659
	SLE Rare -	-561.76	-871.62	280.28	7240.7	57530.4	-396.44	-1036.94	0.533
	SLE Rare +	-561.76	-871.62	280.28	7240.7	57530.4	-396.44	-1036.94	0.533
	SLE Frequenti -	-561.76	-871.62	280.28	7240.7	57530.4	-396.44	-1036.94	0.533
	SLE Frequenti +	-561.76	-871.62	280.28	7240.7	57530.4	-396.44	-1036.94	0.533
	SLE Quasi Permanenti -	-561.76	-871.62	280.28	7240.7	57530.4	-396.44	-1036.94	0.533
	SLE Quasi Permanenti +	-561.76	-871.62	280.28	7240.7	57530.4	-396.44	-1036.94	0.533
	SLO -	-1322.50	-985.97	-534.42	-2591.0	53800.6	-1689.87	-1485.59	-0.152

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	198.98	-757.26	1094.98	17072.3	61260.2	888.94	-580.23	0.738
1509 1533	SLU Statiche -	-5.37	116.42	277.48	-7502.2	3440.2	-228.56	339.61	-0.677
	SLU Statiche +	-5.37	116.42	277.48	-7502.2	3440.2	-228.56	339.61	-0.677
	SLV -	-2172.19	-265.27	-1408.23	-57932.0	-1617.5	-3273.06	-384.99	-0.584
	SLV +	2163.93	444.38	1835.13	46390.1	6910.1	2941.95	886.94	-0.166
	SLE Rare -	-4.13	89.55	213.45	-5770.9	2646.3	-175.82	261.24	-0.677
	SLE Rare +	-4.13	89.55	213.45	-5770.9	2646.3	-175.82	261.24	-0.677
	SLE Frequenti -	-4.13	89.55	213.45	-5770.9	2646.3	-175.82	261.24	-0.677
	SLE Frequenti +	-4.13	89.55	213.45	-5770.9	2646.3	-175.82	261.24	-0.677
	SLE Quasi Permanenti -	-4.13	89.55	213.45	-5770.9	2646.3	-175.82	261.24	-0.677
	SLE Quasi Permanenti +	-4.13	89.55	213.45	-5770.9	2646.3	-175.82	261.24	-0.677
	SLO -	-1045.56	-80.80	-565.77	-30830.9	599.3	-1660.02	-57.03	-0.603
	SLO +	1037.30	259.91	992.67	19289.1	4693.3	1329.80	558.10	0.462
1034 1533	SLU Statiche -	2508.90	301.07	2384.47	12579.5	0.3	4032.60	-1222.62	0.569
	SLU Statiche +	2508.90	301.07	2384.47	12579.5	0.3	4032.60	-1222.62	0.569
	SLV -	-736.54	-88.38	-11915.99	-61987.8	0.2	-12332.85	-13141.10	-0.781
	SLV +	4596.38	551.57	15584.41	81340.9	0.2	18289.06	11507.93	0.772
	SLE Rare -	1929.92	231.60	1834.21	9676.6	0.2	3102.00	-940.48	0.569
	SLE Rare +	1929.92	231.60	1834.21	9676.6	0.2	3102.00	-940.48	0.569
	SLE Frequenti -	1929.92	231.60	1834.21	9676.6	0.2	3102.00	-940.48	0.569
	SLE Frequenti +	1929.92	231.60	1834.21	9676.6	0.2	3102.00	-940.48	0.569
	SLE Quasi Permanenti -	1929.92	231.60	1834.21	9676.6	0.2	3102.00	-940.48	0.569
	SLE Quasi Permanenti +	1929.92	231.60	1834.21	9676.6	0.2	3102.00	-940.48	0.569
	SLO -	650.72	78.09	-4773.06	-24761.3	0.2	1368.67	-6761.65	-0.755
	SLO +	3209.12	385.10	8441.48	44114.4	0.2	10355.87	101.30	0.710
		-347.62	-969.64	440.20	-9733.7	-80497.2	-119.64	-1197.62	0.478

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1508 1532	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-347.62	-969.64	440.20	-9733.7	-80497.2	-119.64	-1197.62	0.478
	SLV -	-2404.94	-1119.17	-2065.76	-16674.7	-71345.6	-3877.75	-2237.82	-0.690
	SLV +	1870.14	-372.58	2743.00	1699.9	-52496.3	3661.24	427.77	0.648
	SLE Rare -	-267.40	-745.88	338.62	-7487.4	-61920.9	-92.03	-921.25	0.478
	SLE Rare +	-267.40	-745.88	338.62	-7487.4	-61920.9	-92.03	-921.25	0.478
	SLE Frequenti -	-267.40	-745.88	338.62	-7487.4	-61920.9	-92.03	-921.25	0.478
	SLE Frequenti +	-267.40	-745.88	338.62	-7487.4	-61920.9	-92.03	-921.25	0.478
	SLE Quasi Permanenti -	-267.40	-745.88	338.62	-7487.4	-61920.9	-92.03	-921.25	0.478
	SLE Quasi Permanenti +	-267.40	-745.88	338.62	-7487.4	-61920.9	-92.03	-921.25	0.478
	SLO -	-1294.11	-924.90	-816.77	-11897.4	-66408.8	-1925.68	-1548.81	-0.280
	SLO +	759.31	-566.86	1494.01	-3077.5	-57433.1	1706.23	-258.30	0.684
1538 1376	SLU Statiche -	-725.25	-1132.43	-362.37	9408.6	-74797.9	-513.19	-1344.48	-0.529
	SLU Statiche +	-725.25	-1132.43	-362.37	9408.6	-74797.9	-513.19	-1344.48	-0.529
	SLV -	-2195.55	-1116.77	-2005.30	-13814.0	-65545.3	-3143.12	-1978.66	-0.655
	SLV +	1079.78	-625.43	1447.81	28288.8	-49528.4	2346.14	-82.32	0.710
	SLE Rare -	-557.88	-871.10	-278.75	7237.4	-57536.8	-394.77	-1034.22	-0.529
	SLE Rare +	-557.88	-871.10	-278.75	7237.4	-57536.8	-394.77	-1034.22	-0.529
	SLE Frequenti -	-557.88	-871.10	-278.75	7237.4	-57536.8	-394.77	-1034.22	-0.529
	SLE Frequenti +	-557.88	-871.10	-278.75	7237.4	-57536.8	-394.77	-1034.22	-0.529
	SLE Quasi Permanenti -	-557.88	-871.10	-278.75	7237.4	-57536.8	-394.77	-1034.22	-0.529
	SLE Quasi Permanenti +	-557.88	-871.10	-278.75	7237.4	-57536.8	-394.77	-1034.22	-0.529
	SLO -	-1343.00	-988.56	-1113.79	-2872.6	-61356.1	-1725.06	-1491.70	-0.741
	SLO +	227.23	-753.64	556.30	17347.3	-53717.5	927.16	-568.37	0.175
1036 1538	SLU Statiche -	-2648.01	-317.77	-1957.05	-10704.0	-0.2	-3760.51	794.73	0.517
		-2648.01	-317.77	-1957.05	-10704.0	-0.2	-3760.51	794.73	0.517

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-3960.41	-475.26	-11639.33	-56870.9	-0.2	-12058.12	-351.12	-0.701
	SLV +	-113.46	-13.62	8628.49	40403.2	-0.2	-3315.08	11229.64	0.783
	SLE Rare -	-2036.93	-244.44	-1505.42	-8233.9	-0.2	-2892.70	611.33	0.517
	SLE Rare +	-2036.93	-244.44	-1505.42	-8233.9	-0.2	-2892.70	611.33	0.517
	SLE Frequenti -	-2036.93	-244.44	-1505.42	-8233.9	-0.2	-2892.70	611.33	0.517
	SLE Frequenti +	-2036.93	-244.44	-1505.42	-8233.9	-0.2	-2892.70	611.33	0.517
	SLE Quasi Permanenti -	-2036.93	-244.44	-1505.42	-8233.9	-0.2	-2892.70	611.33	0.517
	SLE Quasi Permanenti +	-2036.93	-244.44	-1505.42	-8233.9	-0.2	-2892.70	611.33	0.517
	SLO -	-2955.45	-354.66	-6403.66	-31816.4	-0.2	-7223.73	-234.68	-0.619
	SLO +	-1118.42	-134.22	3392.82	15348.7	-0.2	-1853.83	5643.62	0.745
1539 1515	SLU Statiche -	-614.17	19.73	-0.10	-11.0	1459.9	-614.17	19.73	0.000
	SLU Statiche +	-614.17	19.73	-0.10	-11.0	1459.9	-614.17	19.73	0.000
	SLV -	-513.13	-55.39	-1630.10	-73935.1	542.5	-1892.14	250.39	-0.712
	SLV +	-431.74	85.74	1629.94	73918.1	1703.5	-721.24	1436.20	0.713
	SLE Rare -	-472.43	15.18	-0.08	-8.5	1123.0	-472.43	15.18	0.000
	SLE Rare +	-472.43	15.18	-0.08	-8.5	1123.0	-472.43	15.18	0.000
	SLE Frequenti -	-472.43	15.18	-0.08	-8.5	1123.0	-472.43	15.18	0.000
	SLE Frequenti +	-472.43	15.18	-0.08	-8.5	1123.0	-472.43	15.18	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-472.43	15.18	-0.08	-8.5	1123.0	-472.43	15.18	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-472.43	15.18	-0.08	-8.5	1123.0	-472.43	15.18	0.000
	SLO -	-491.12	-18.37	-783.46	-35523.2	850.3	-1055.93	76.79	-0.635
	SLO +	-453.75	48.72	783.31	35506.2	1395.7	-544.90	599.99	0.636
1537 1513	SLU Statiche -	-246.38	165.14	-237.24	10098.2	2827.0	-354.66	273.42	0.428
	SLU Statiche +	-246.38	165.14	-237.24	10098.2	2827.0	-354.66	273.42	0.428
	SLV -	-1821.93	-165.26	-1448.57	-53916.2	-1391.8	-2647.95	-308.65	-0.689

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1442.88	419.32	1083.58	69451.9	5741.0	2113.23	718.38	0.616
	SLE Rare -	-189.52	127.03	-182.49	7767.9	2174.6	-272.82	210.32	0.428
	SLE Rare +	-189.52	127.03	-182.49	7767.9	2174.6	-272.82	210.32	0.428
	SLE Frequenti -	-189.52	127.03	-182.49	7767.9	2174.6	-272.82	210.32	0.428
	SLE Frequenti +	-189.52	127.03	-182.49	7767.9	2174.6	-272.82	210.32	0.428
	SLE Quasi Permanenti -	-189.52	127.03	-182.49	7767.9	2174.6	-272.82	210.32	0.428
	SLE Quasi Permanenti +	-189.52	127.03	-182.49	7767.9	2174.6	-272.82	210.32	0.428
	SLO -	-973.71	-12.32	-793.94	-21851.2	468.7	-1415.02	-46.34	-0.478
	SLO +	594.66	266.38	428.95	37387.0	3880.5	881.72	454.64	0.594
1540 1516	SLU Statiche -	-943.31	-1087.47	-0.11	-4.7	-78667.3	-943.31	-1087.47	-0.001
	SLU Statiche +	-943.31	-1087.47	-0.11	-4.7	-78667.3	-943.31	-1087.47	-0.001
	SLV -	-784.20	-971.25	-2407.53	-30286.6	-63553.3	-1473.50	-3200.93	-0.780
	SLV +	-667.05	-701.77	2407.35	30279.4	-57473.3	1637.26	-12.55	0.780
	SLE Rare -	-725.62	-836.51	-0.09	-3.6	-60513.3	-725.62	-836.51	-0.001
	SLE Rare +	-725.62	-836.51	-0.09	-3.6	-60513.3	-725.62	-836.51	-0.001
	SLE Frequenti -	-725.62	-836.51	-0.09	-3.6	-60513.3	-725.62	-836.51	-0.001
	SLE Frequenti +	-725.62	-836.51	-0.09	-3.6	-60513.3	-725.62	-836.51	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-725.62	-836.51	-0.09	-3.6	-60513.3	-725.62	-836.51	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-725.62	-836.51	-0.09	-3.6	-60513.3	-725.62	-836.51	-0.001
	SLO -	-751.98	-900.09	-1157.20	-14553.8	-61842.1	-442.16	-1945.63	-0.770
	SLO +	-699.27	-772.93	1157.02	14546.6	-59184.5	382.01	-1105.99	0.770
1037 1540	SLU Statiche -	-1545.17	-185.43	-0.80	-4.4	-0.3	-1545.17	-185.42	0.001
	SLU Statiche +	-1545.17	-185.43	-0.80	-4.4	-0.3	-1545.17	-185.42	0.001
	SLV -	-2717.26	-326.08	-13795.63	-71422.5	-0.2	-14734.30	-3993.07	-0.774
	SLV +	340.08	40.81	13794.38	71415.6	-0.2	4372.33	13389.13	0.774
	SLE Rare -	-1188.59	-142.63	-0.62	-3.4	-0.2	-1188.59	-142.63	0.001
	SLE Rare +	-1188.59	-142.63	-0.62	-3.4	-0.2	-1188.59	-142.63	0.001

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-1188.59	-142.63	-0.62	-3.4	-0.2	-1188.59	-142.63	0.001
	SLE Frequenti +	-1188.59	-142.63	-0.62	-3.4	-0.2	-1188.59	-142.63	0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-1188.59	-142.63	-0.62	-3.4	-0.2	-1188.59	-142.63	0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-1188.59	-142.63	-0.62	-3.4	-0.2	-1188.59	-142.63	0.001
	SLO -	-1918.10	-230.18	-6630.79	-34331.7	-0.2	-7445.85	1067.74	-0.753
	SLO +	-459.09	-55.09	6629.55	34324.9	-0.2	-2234.76	6100.80	0.753
1541 1517	SLU Statiche -	-1476.87	-3225.06	-0.13	-0.6	-70695.3	-1476.87	-3225.06	-0.000
	SLU Statiche +	-1476.87	-3225.06	-0.13	-0.6	-70695.3	-1476.87	-3225.06	-0.000
	SLV -	-1310.92	-2726.22	-2394.98	-2989.9	-56929.8	-925.32	-4323.56	-0.660
	SLV +	-961.19	-2235.40	2394.77	2988.9	-51832.1	687.31	-2620.22	0.661
	SLE Rare -	-1136.06	-2480.81	-0.10	-0.5	-54381.0	-1136.06	-2480.81	-0.000
	SLE Rare +	-1136.06	-2480.81	-0.10	-0.5	-54381.0	-1136.06	-2480.81	-0.000
	SLE Frequenti -	-1136.06	-2480.81	-0.10	-0.5	-54381.0	-1136.06	-2480.81	-0.000
	SLE Frequenti +	-1136.06	-2480.81	-0.10	-0.5	-54381.0	-1136.06	-2480.81	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1136.06	-2480.81	-0.10	-0.5	-54381.0	-1136.06	-2480.81	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1136.06	-2480.81	-0.10	-0.5	-54381.0	-1136.06	-2480.81	-0.000
	SLO -	-1217.77	-2595.34	-1151.09	-1437.4	-55486.9	-1123.44	-3161.19	-0.530
	SLO +	-1054.34	-2366.28	1150.89	1436.4	-53275.1	-464.69	-2460.24	0.531
1542 1518	SLU Statiche -	-1878.75	-5202.24	-0.12	-0.4	-60952.3	-1878.75	-5202.24	-0.000
	SLU Statiche +	-1878.75	-5202.24	-0.12	-0.4	-60952.3	-1878.75	-5202.24	-0.000
	SLV -	-1720.56	-4287.65	-2253.05	-2456.8	-48727.9	-1516.80	-5356.79	-0.541
	SLV +	-1169.83	-3715.80	2252.86	2456.1	-45044.8	-90.74	-3918.65	0.542
	SLE Rare -	-1445.19	-4001.73	-0.09	-0.3	-46886.4	-1445.19	-4001.73	-0.000
	SLE Rare +	-1445.19	-4001.73	-0.09	-0.3	-46886.4	-1445.19	-4001.73	-0.000
	SLE Frequenti -	-1445.19	-4001.73	-0.09	-0.3	-46886.4	-1445.19	-4001.73	-0.000
	SLE Frequenti +	-1445.19	-4001.73	-0.09	-0.3	-46886.4	-1445.19	-4001.73	-0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-1445.19	-4001.73	-0.09	-0.3	-46886.4	-1445.19	-4001.73	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1445.19	-4001.73	-0.09	-0.3	-46886.4	-1445.19	-4001.73	-0.000
	SLO -	-1574.56	-4132.99	-1082.86	-1181.1	-47679.7	-1529.98	-4428.49	-0.359
	SLO +	-1315.83	-3870.46	1082.67	1180.4	-46093.0	-1017.82	-3914.61	0.359
1543 1519	SLU Statiche -	-2214.56	-6833.77	-0.10	-0.1	-51045.6	-2214.56	-6833.77	-0.000
	SLU Statiche +	-2214.56	-6833.77	-0.10	-0.1	-51045.6	-2214.56	-6833.77	-0.000
	SLV -	-2039.94	-5582.64	-2052.80	-3125.2	-40290.1	-1916.15	-6260.34	-0.442
	SLV +	-1367.08	-4930.86	2052.64	3125.1	-38241.5	-696.58	-5054.54	0.443
	SLE Rare -	-1703.51	-5256.75	-0.08	-0.1	-39265.8	-1703.51	-5256.75	-0.000
	SLE Rare +	-1703.51	-5256.75	-0.08	-0.1	-39265.8	-1703.51	-5256.75	-0.000
	SLE Frequenti -	-1703.51	-5256.75	-0.08	-0.1	-39265.8	-1703.51	-5256.75	-0.000
	SLE Frequenti +	-1703.51	-5256.75	-0.08	-0.1	-39265.8	-1703.51	-5256.75	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-1703.51	-5256.75	-0.08	-0.1	-39265.8	-1703.51	-5256.75	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-1703.51	-5256.75	-0.08	-0.1	-39265.8	-1703.51	-5256.75	-0.000
	SLO -	-1861.84	-5405.40	-986.59	-1502.2	-39705.0	-1835.15	-5551.78	-0.259
	SLO +	-1545.18	-5108.09	986.43	1502.0	-38826.7	-1405.47	-5134.70	0.259
1544 1520	SLU Statiche -	-2511.42	-8182.81	-0.08	0.2	-41020.1	-2511.42	-8182.81	-0.000
	SLU Statiche +	-2511.42	-8182.81	-0.08	0.2	-41020.1	-2511.42	-8182.81	-0.000
	SLV -	-2296.14	-6629.01	-1785.72	-2522.3	-31780.4	-2220.12	-7011.00	-0.354
	SLV +	-1567.58	-5959.92	1785.58	2522.5	-31327.4	-1206.41	-6035.94	0.355
	SLE Rare -	-1931.86	-6294.47	-0.07	0.1	-31553.9	-1931.86	-6294.47	-0.000
	SLE Rare +	-1931.86	-6294.47	-0.07	0.1	-31553.9	-1931.86	-6294.47	-0.000
	SLE Frequenti -	-1931.86	-6294.47	-0.07	0.1	-31553.9	-1931.86	-6294.47	-0.000
	SLE Frequenti +	-1931.86	-6294.47	-0.07	0.1	-31553.9	-1931.86	-6294.47	-0.000
		-1931.86	-6294.47	-0.07	0.1	-31553.9	-1931.86	-6294.47	-0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-1931.86	-6294.47	-0.07	0.1	-31553.9	-1931.86	-6294.47	-0.000
	SLO -	-2103.53	-6446.38	-858.20	-1212.1	-31644.8	-2087.00	-6500.24	-0.191
	SLO +	-1760.19	-6142.56	858.07	1212.3	-31463.1	-1720.14	-6159.07	0.191
1546 1522	SLU Statiche -	-2898.88	-10075.65	-0.02	-1.7	-24176.6	-2898.88	-10075.65	-0.000
	SLU Statiche +	-2898.88	-10075.65	-0.02	-1.7	-24176.6	-2898.88	-10075.65	-0.000
	SLV -	-2515.30	-8019.43	-1154.76	-12819.1	-21307.3	-2490.71	-8058.92	-0.203
	SLV +	-1944.51	-7481.58	1154.73	12816.5	-15887.6	-1916.85	-7506.16	0.204
	SLE Rare -	-2229.90	-7750.50	-0.02	-1.3	-18597.4	-2229.90	-7750.50	-0.000
	SLE Rare +	-2229.90	-7750.50	-0.02	-1.3	-18597.4	-2229.90	-7750.50	-0.000
	SLE Frequenti -	-2229.90	-7750.50	-0.02	-1.3	-18597.4	-2229.90	-7750.50	-0.000
	SLE Frequenti +	-2229.90	-7750.50	-0.02	-1.3	-18597.4	-2229.90	-7750.50	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2229.90	-7750.50	-0.02	-1.3	-18597.4	-2229.90	-7750.50	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2229.90	-7750.50	-0.02	-1.3	-18597.4	-2229.90	-7750.50	-0.000
	SLO -	-2364.71	-7872.83	-554.88	-6154.7	-19821.5	-2359.34	-7877.72	-0.100
	SLO +	-2095.10	-7628.18	554.85	6152.1	-17373.4	-2090.21	-7633.54	0.101
1545 1521	SLU Statiche -	-2714.78	-9243.49	-0.08	-1.6	-31621.8	-2714.78	-9243.49	-0.000
	SLU Statiche +	-2714.78	-9243.49	-0.08	-1.6	-31621.8	-2714.78	-9243.49	-0.000
	SLV -	-2435.10	-7430.12	-1397.55	-12291.1	-25208.3	-2394.87	-7558.63	-0.262
	SLV +	-1741.48	-6790.64	1397.43	12288.5	-23440.6	-1632.07	-6830.98	0.263
	SLE Rare -	-2088.29	-7110.38	-0.06	-1.3	-24324.5	-2088.29	-7110.38	-0.000
	SLE Rare +	-2088.29	-7110.38	-0.06	-1.3	-24324.5	-2088.29	-7110.38	-0.000
	SLE Frequenti -	-2088.29	-7110.38	-0.06	-1.3	-24324.5	-2088.29	-7110.38	-0.000
	SLE Frequenti +	-2088.29	-7110.38	-0.06	-1.3	-24324.5	-2088.29	-7110.38	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2088.29	-7110.38	-0.06	-1.3	-24324.5	-2088.29	-7110.38	-0.000
		-2088.29	-7110.38	-0.06	-1.3	-24324.5	-2088.29	-7110.38	-0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-2251.97	-7255.49	-671.64	-5901.2	-24709.0	-2243.22	-7263.24	-0.133
	SLO +	-1924.61	-6965.27	671.52	5898.7	-23939.9	-1916.85	-6974.03	0.133
1547 1523	SLU Statiche -	-3059.83	-10674.32	-0.04	-0.1	-14841.4	-3059.83	-10674.32	-0.000
	SLU Statiche +	-3059.83	-10674.32	-0.04	-0.1	-14841.4	-3059.83	-10674.32	-0.000
	SLV -	-2542.67	-8382.66	-676.33	-4156.0	-14755.2	-2535.00	-8389.44	-0.115
	SLV +	-2164.77	-8039.37	676.27	4155.8	-8077.7	-2157.99	-8047.03	0.116
	SLE Rare -	-2353.72	-8211.01	-0.03	-0.1	-11416.4	-2353.72	-8211.01	-0.000
	SLE Rare +	-2353.72	-8211.01	-0.03	-0.1	-11416.4	-2353.72	-8211.01	-0.000
	SLE Frequenti -	-2353.72	-8211.01	-0.03	-0.1	-11416.4	-2353.72	-8211.01	-0.000
	SLE Frequenti +	-2353.72	-8211.01	-0.03	-0.1	-11416.4	-2353.72	-8211.01	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2353.72	-8211.01	-0.03	-0.1	-11416.4	-2353.72	-8211.01	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2353.72	-8211.01	-0.03	-0.1	-11416.4	-2353.72	-8211.01	-0.000
	SLO -	-2442.97	-8289.05	-324.99	-1997.2	-12915.3	-2441.26	-8290.66	-0.056
	SLO +	-2264.46	-8132.98	324.93	1997.1	-9917.6	-2262.85	-8134.68	0.056
1548 1524	SLU Statiche -	-3118.76	-10994.63	-0.06	-0.5	-4913.1	-3118.76	-10994.63	-0.000
	SLU Statiche +	-3118.76	-10994.63	-0.06	-0.5	-4913.1	-3118.76	-10994.63	-0.000
	SLV -	-2465.11	-8516.82	-233.24	-5139.4	-7432.2	-2464.26	-8517.64	-0.038
	SLV +	-2332.98	-8397.99	233.15	5138.6	-126.4	-2332.16	-8398.85	0.039
	SLE Rare -	-2399.04	-8457.41	-0.05	-0.4	-3779.3	-2399.04	-8457.41	-0.000
	SLE Rare +	-2399.04	-8457.41	-0.05	-0.4	-3779.3	-2399.04	-8457.41	-0.000
	SLE Frequenti -	-2399.04	-8457.41	-0.05	-0.4	-3779.3	-2399.04	-8457.41	-0.000
	SLE Frequenti +	-2399.04	-8457.41	-0.05	-0.4	-3779.3	-2399.04	-8457.41	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-2399.04	-8457.41	-0.05	-0.4	-3779.3	-2399.04	-8457.41	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-2399.04	-8457.41	-0.05	-0.4	-3779.3	-2399.04	-8457.41	-0.000
	SLO -	-2430.30	-8484.53	-112.08	-2469.6	-5414.2	-2430.10	-8484.72	-0.018

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	-2367.79	-8430.29	111.99	2468.8	-2144.4	-2367.60	-8430.48	0.019
1040 1563	SLU Statiche -	-2646.03	-317.53	1974.00	10765.0	-0.2	-3773.54	809.98	-0.519
	SLU Statiche +	-2646.03	-317.53	1974.00	10765.0	-0.2	-3773.54	809.98	-0.519
	SLV -	-3952.97	-474.37	-8638.28	-40502.1	-0.2	-12095.48	-371.54	-0.783
	SLV +	-117.84	-14.15	11675.21	57063.7	-0.2	-3365.09	11264.07	0.701
	SLE Rare -	-2035.40	-244.26	1518.46	8280.8	-0.2	-2902.72	623.06	-0.519
	SLE Rare +	-2035.40	-244.26	1518.46	8280.8	-0.2	-2902.72	623.06	-0.519
	SLE Frequenti -	-2035.40	-244.26	1518.46	8280.8	-0.2	-2902.72	623.06	-0.519
	SLE Frequenti +	-2035.40	-244.26	1518.46	8280.8	-0.2	-2902.72	623.06	-0.519
	SLE Quasi Permanenti -	-2035.40	-244.26	1518.46	8280.8	-0.2	-2902.72	623.06	-0.519
	SLE Quasi Permanenti +	-2035.40	-244.26	1518.46	8280.8	-0.2	-2902.72	623.06	-0.519
	SLO -	-2951.11	-354.14	-3388.86	-15361.8	-0.2	-7246.03	-219.81	-0.745
	SLO +	-1119.70	-134.37	6425.78	31923.4	-0.2	-1857.81	5665.39	0.619
1564 1540	SLU Statiche -	-9.33	115.90	277.43	-7551.9	3436.2	-231.13	337.69	-0.674
	SLU Statiche +	-9.33	115.90	277.43	-7551.9	3436.2	-231.13	337.69	-0.674
	SLV -	-2108.37	-255.86	-1407.78	-57741.4	-1491.4	-3223.41	-408.68	-0.587
	SLV +	2094.02	434.16	1834.60	46123.1	6777.9	2885.90	910.14	-0.174
	SLE Rare -	-7.18	89.15	213.41	-5809.1	2643.3	-177.79	259.76	-0.674
	SLE Rare +	-7.18	89.15	213.41	-5809.1	2643.3	-177.79	259.76	-0.674
	SLE Frequenti -	-7.18	89.15	213.41	-5809.1	2643.3	-177.79	259.76	-0.674
	SLE Frequenti +	-7.18	89.15	213.41	-5809.1	2643.3	-177.79	259.76	-0.674
	SLE Quasi Permanenti -	-7.18	89.15	213.41	-5809.1	2643.3	-177.79	259.76	-0.674
	SLE Quasi Permanenti +	-7.18	89.15	213.41	-5809.1	2643.3	-177.79	259.76	-0.674
	SLO -	-1016.53	-76.50	-565.57	-30759.0	658.2	-1637.70	-68.27	-0.605
	SLO +	1002.18	254.80	992.39	19140.7	4628.3	1301.00	568.93	0.487
		-351.40	-970.16	440.26	-9762.5	-80489.2	-122.69	-1198.88	0.479

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1565 1541	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-351.40	-970.16	440.26	-9762.5	-80489.2	-122.69	-1198.88	0.479
	SLV -	-2344.41	-1111.01	-2066.72	-16465.3	-71136.3	-3834.66	-2267.27	-0.681
	SLV +	1803.79	-381.55	2744.05	1446.1	-52693.3	3611.52	457.23	0.653
	SLE Rare -	-270.31	-746.28	338.66	-7509.6	-61914.8	-94.37	-922.21	0.479
	SLE Rare +	-270.31	-746.28	338.66	-7509.6	-61914.8	-94.37	-922.21	0.479
	SLE Frequenti -	-270.31	-746.28	338.66	-7509.6	-61914.8	-94.37	-922.21	0.479
	SLE Frequenti +	-270.31	-746.28	338.66	-7509.6	-61914.8	-94.37	-922.21	0.479
	SLE Quasi Permanenti -	-270.31	-746.28	338.66	-7509.6	-61914.8	-94.37	-922.21	0.479
	SLE Quasi Permanenti +	-270.31	-746.28	338.66	-7509.6	-61914.8	-94.37	-922.21	0.479
	SLO -	-1266.59	-921.21	-817.22	-11808.8	-66306.1	-1907.10	-1563.13	-0.276
	SLO +	725.97	-571.35	1494.55	-3210.3	-57523.5	1680.85	-243.79	0.692
1041 1565	SLU Statiche -	-2505.11	-300.62	2384.19	12581.1	-0.3	-4029.52	1223.79	-0.569
	SLU Statiche +	-2505.11	-300.62	2384.19	12581.1	-0.3	-4029.52	1223.79	-0.569
	SLV -	-4505.87	-540.71	-11918.30	-62074.8	-0.2	-18235.17	-11556.71	-0.773
	SLV +	651.86	78.22	15586.29	81430.3	-0.2	12286.79	13188.58	0.779
	SLE Rare -	-1927.00	-231.25	1833.99	9677.7	-0.2	-3099.63	941.38	-0.569
	SLE Rare +	-1927.00	-231.25	1833.99	9677.7	-0.2	-3099.63	941.38	-0.569
	SLE Frequenti -	-1927.00	-231.25	1833.99	9677.7	-0.2	-3099.63	941.38	-0.569
	SLE Frequenti +	-1927.00	-231.25	1833.99	9677.7	-0.2	-3099.63	941.38	-0.569
	SLE Quasi Permanenti -	-1927.00	-231.25	1833.99	9677.7	-0.2	-3099.63	941.38	-0.569
	SLE Quasi Permanenti +	-1927.00	-231.25	1833.99	9677.7	-0.2	-3099.63	941.38	-0.569
	SLO -	-3164.10	-379.70	-4774.33	-24803.5	-0.2	-10328.24	-101.42	-0.712
	SLO +	-689.90	-82.79	8442.32	44159.0	-0.2	-1379.83	6784.44	0.754
1562 1538	SLU Statiche -	-248.70	164.93	239.43	-9996.4	2823.1	-358.27	274.50	-0.429
		-248.70	164.93	239.43	-9996.4	2823.1	-358.27	274.50	-0.429

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche -								
	SLV -	-1823.18	-164.82	-1084.50	-69449.5	-1390.6	-2652.54	-310.48	-0.620
	SLV +	1440.57	418.57	1452.85	54070.4	5733.9	2112.25	721.90	0.668
	SLE Rare -	-191.31	126.87	184.18	-7689.6	2171.6	-275.59	211.15	-0.429
	SLE Rare +	-191.31	126.87	184.18	-7689.6	2171.6	-275.59	211.15	-0.429
	SLE Frequenti -	-191.31	126.87	184.18	-7689.6	2171.6	-275.59	211.15	-0.429
	SLE Frequenti +	-191.31	126.87	184.18	-7689.6	2171.6	-275.59	211.15	-0.429
	SLE Quasi Permanenti -	-191.31	126.87	184.18	-7689.6	2171.6	-275.59	211.15	-0.429
	SLE Quasi Permanenti +	-191.31	126.87	184.18	-7689.6	2171.6	-275.59	211.15	-0.429
	SLO -	-975.25	-12.20	-428.30	-37339.0	467.7	-1418.49	-46.58	-0.594
	SLO +	592.64	265.94	796.65	21959.9	3875.5	879.61	456.59	0.478
1039 1560	SLU Statiche -	2644.04	317.29	-1957.25	-10700.7	0.2	3757.56	-796.23	-0.517
	SLU Statiche +	2644.04	317.29	-1957.25	-10700.7	0.2	3757.56	-796.23	-0.517
	SLV -	167.34	20.08	-11392.13	-55841.0	0.2	3253.45	-10951.68	-0.782
	SLV +	3900.41	468.06	8380.97	39378.2	0.2	11843.35	378.18	0.700
	SLE Rare -	2033.87	244.07	-1505.58	-8231.3	0.2	2890.43	-612.49	-0.517
	SLE Rare +	2033.87	244.07	-1505.58	-8231.3	0.2	2890.43	-612.49	-0.517
	SLE Frequenti -	2033.87	244.07	-1505.58	-8231.3	0.2	2890.43	-612.49	-0.517
	SLE Frequenti +	2033.87	244.07	-1505.58	-8231.3	0.2	2890.43	-612.49	-0.517
	SLE Quasi Permanenti -	2033.87	244.07	-1505.58	-8231.3	0.2	2890.43	-612.49	-0.517
	SLE Quasi Permanenti +	2033.87	244.07	-1505.58	-8231.3	0.2	2890.43	-612.49	-0.517
	SLO -	1142.48	137.10	-6280.91	-31312.3	0.2	1830.61	-5508.40	-0.744
	SLO +	2925.27	351.04	3269.75	14849.6	0.2	7116.83	213.60	0.615
1560 1536	SLU Statiche -	-250.50	164.50	-237.28	-10125.8	-2821.9	-358.21	272.21	0.426
	SLU Statiche +	-250.50	164.50	-237.28	-10125.8	-2821.9	-358.21	272.21	0.426
	SLV -	-1773.67	-157.67	-1417.10	-67634.8	-5630.7	-2582.55	-301.89	-0.621

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1388.29	410.75	1052.05	52056.7	1289.3	2043.14	709.00	0.626
	SLE Rare -	-192.69	126.54	-182.52	-7789.1	-2170.7	-275.54	209.40	0.426
	SLE Rare +	-192.69	126.54	-182.52	-7789.1	-2170.7	-275.54	209.40	0.426
	SLE Frequenti -	-192.69	126.54	-182.52	-7789.1	-2170.7	-275.54	209.40	0.426
	SLE Frequenti +	-192.69	126.54	-182.52	-7789.1	-2170.7	-275.54	209.40	0.426
	SLE Quasi Permanenti -	-192.69	126.54	-182.52	-7789.1	-2170.7	-275.54	209.40	0.426
	SLE Quasi Permanenti +	-192.69	126.54	-182.52	-7789.1	-2170.7	-275.54	209.40	0.426
	SLO -	-952.23	-8.95	-778.29	-36512.9	-3825.6	-1384.50	-43.51	-0.424
	SLO +	566.86	262.03	413.25	20934.7	-515.7	846.64	449.08	0.599
1379 1535	SLU Statiche -	-729.26	-1132.97	-362.40	-9424.3	74793.9	-516.28	-1345.94	-0.531
	SLU Statiche +	-729.26	-1132.97	-362.40	-9424.3	74793.9	-516.28	-1345.94	-0.531
	SLV -	-2149.31	-1110.79	-1964.22	-27698.6	49697.3	-3071.52	-1961.68	-0.658
	SLV +	1027.38	-632.24	1406.67	13199.7	65370.2	2269.86	-101.61	0.703
	SLE Rare -	-560.97	-871.51	-278.77	-7249.5	57533.8	-397.14	-1035.34	-0.531
	SLE Rare +	-560.97	-871.51	-278.77	-7249.5	57533.8	-397.14	-1035.34	-0.531
	SLE Frequenti -	-560.97	-871.51	-278.77	-7249.5	57533.8	-397.14	-1035.34	-0.531
	SLE Frequenti +	-560.97	-871.51	-278.77	-7249.5	57533.8	-397.14	-1035.34	-0.531
	SLE Quasi Permanenti -	-560.97	-871.51	-278.77	-7249.5	57533.8	-397.14	-1035.34	-0.531
	SLE Quasi Permanenti +	-560.97	-871.51	-278.77	-7249.5	57533.8	-397.14	-1035.34	-0.531
	SLO -	-1322.39	-985.95	-1093.40	-17070.5	53800.2	-1691.38	-1483.45	-0.735
	SLO +	200.45	-757.07	535.85	2571.6	61267.3	888.79	-578.92	0.156
1558 1532	SLU Statiche -	938.80	1086.81	-0.70	-23.1	78678.7	938.80	1086.82	0.005
	SLU Statiche +	938.80	1086.81	-0.70	-23.1	78678.7	938.80	1086.82	0.005
	SLV -	666.19	701.86	-2408.92	-31133.8	57475.3	-1640.36	9.55	-0.780
	SLV +	778.13	970.16	2407.86	31098.3	63568.9	1470.53	3200.94	0.779
	SLE Rare -	722.16	836.01	-0.54	-17.8	60522.1	722.16	836.01	0.005
	SLE Rare +	722.16	836.01	-0.54	-17.8	60522.1	722.16	836.01	0.005

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	722.16	836.01	-0.54	-17.8	60522.1	722.16	836.01	0.005
	SLE Frequenti +	722.16	836.01	-0.54	-17.8	60522.1	722.16	836.01	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	722.16	836.01	-0.54	-17.8	60522.1	722.16	836.01	0.005
	SLE Quasi Permanenti +	722.16	836.01	-0.54	-17.8	60522.1	722.16	836.01	0.005
	SLO -	697.16	772.73	-1158.08	-14966.9	59194.1	-384.35	1104.08	-0.767
	SLO +	747.15	899.29	1157.01	14931.4	61850.0	440.82	1944.89	0.767
1559 1533	SLU Statiche -	609.50	-20.39	-0.60	-56.6	-1467.0	609.50	-20.39	-0.001
	SLU Statiche +	609.50	-20.39	-0.60	-56.6	-1467.0	609.50	-20.39	-0.001
	SLV -	425.41	-86.53	-1633.84	-75524.1	-1712.2	717.32	-1441.62	-0.713
	SLV +	512.28	55.16	1632.92	75437.0	-544.7	1894.43	-251.07	0.713
	SLE Rare -	468.84	-15.68	-0.46	-43.5	-1128.5	468.85	-15.68	-0.001
	SLE Rare +	468.84	-15.68	-0.46	-43.5	-1128.5	468.85	-15.68	-0.001
	SLE Frequenti -	468.84	-15.68	-0.46	-43.5	-1128.5	468.85	-15.68	-0.001
	SLE Frequenti +	468.84	-15.68	-0.46	-43.5	-1128.5	468.85	-15.68	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	468.84	-15.68	-0.46	-43.5	-1128.5	468.85	-15.68	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	468.84	-15.68	-0.46	-43.5	-1128.5	468.85	-15.68	-0.001
	SLO -	448.78	-49.36	-785.45	-36303.2	-1402.7	541.04	-603.01	-0.637
	SLO +	488.91	18.00	784.53	36216.2	-854.3	1055.81	-77.42	0.637
1038 1558	SLU Statiche -	1550.41	186.05	-4.69	-15.8	0.3	1550.42	186.04	-0.003
	SLU Statiche +	1550.41	186.05	-4.69	-15.8	0.3	1550.42	186.04	-0.003
	SLV -	-336.24	-40.35	-13816.20	-71370.2	0.2	-4380.40	-13407.45	-0.774
	SLV +	2721.49	326.58	13809.01	71345.9	0.2	14751.24	4005.49	0.774
	SLE Rare -	1192.62	143.12	-3.60	-12.2	0.2	1192.63	143.11	-0.003
	SLE Rare +	1192.62	143.12	-3.60	-12.2	0.2	1192.63	143.11	-0.003
	SLE Frequenti -	1192.62	143.12	-3.60	-12.2	0.2	1192.63	143.11	-0.003
		1192.62	143.12	-3.60	-12.2	0.2	1192.63	143.11	-0.003

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	1192.62	143.12	-3.60	-12.2	0.2	1192.63	143.11	-0.003
	SLE Quasi Permanenti +	1192.62	143.12	-3.60	-12.2	0.2	1192.63	143.11	-0.003
	SLO -	463.05	55.57	-6642.13	-34310.3	0.2	2235.92	-6109.95	-0.753
	SLO +	1922.19	230.67	6634.93	34286.1	0.2	7453.60	-1070.44	0.753
1566 1542	SLU Statiche -	-958.15	-3118.88	346.86	-1383.2	-70044.2	-903.83	-3173.19	0.155
	SLU Statiche +	-958.15	-3118.88	346.86	-1383.2	-70044.2	-903.83	-3173.19	0.155
	SLV -	-2652.53	-2787.37	-2089.94	-2428.2	-60096.7	-5256.58	-5147.27	-0.782
	SLV +	1178.46	-2010.90	2623.57	300.2	-47663.6	2179.29	-9.29	0.754
	SLE Rare -	-737.04	-2399.14	266.81	-1064.0	-53880.2	-695.26	-2440.92	0.155
	SLE Rare +	-737.04	-2399.14	266.81	-1064.0	-53880.2	-695.26	-2440.92	0.155
	SLE Frequenti -	-737.04	-2399.14	266.81	-1064.0	-53880.2	-695.26	-2440.92	0.155
	SLE Frequenti +	-737.04	-2399.14	266.81	-1064.0	-53880.2	-695.26	-2440.92	0.155
	SLE Quasi Permanenti -	-737.04	-2399.14	266.81	-1064.0	-53880.2	-695.26	-2440.92	0.155
	SLE Quasi Permanenti +	-737.04	-2399.14	266.81	-1064.0	-53880.2	-695.26	-2440.92	0.155
	SLO -	-1656.72	-2584.79	-865.74	-1718.4	-56834.6	-1163.61	-3081.33	-0.545
	SLO +	182.64	-2213.48	1399.37	-409.6	-50925.7	773.34	-2306.80	0.440
1590 1568	SLU Statiche -	-1033.25	-4833.62	624.12	-1989.4	-61776.4	-933.38	-4933.49	0.159
	SLU Statiche +	-1033.25	-4833.62	624.12	-1989.4	-61776.4	-933.38	-4933.49	0.159
	SLV -	-2258.89	-4503.78	-1587.06	-3659.8	-57540.9	-1789.29	-5253.25	-0.499
	SLV +	669.28	-2932.55	2547.23	599.2	-37499.8	1853.35	-3385.05	0.502
	SLE Rare -	-794.81	-3718.17	480.09	-1530.3	-47520.3	-717.98	-3794.99	0.159
	SLE Rare +	-794.81	-3718.17	480.09	-1530.3	-47520.3	-717.98	-3794.99	0.159
	SLE Frequenti -	-794.81	-3718.17	480.09	-1530.3	-47520.3	-717.98	-3794.99	0.159
	SLE Frequenti +	-794.81	-3718.17	480.09	-1530.3	-47520.3	-717.98	-3794.99	0.159
		-794.81	-3718.17	480.09	-1530.3	-47520.3	-717.98	-3794.99	0.159

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-794.81	-3718.17	480.09	-1530.3	-47520.3	-717.98	-3794.99	0.159
	SLO -	-1497.46	-4094.24	-513.32	-2541.1	-52305.1	-1410.11	-4186.26	-0.183
	SLO +	-92.15	-3342.09	1473.50	-519.5	-42735.6	430.17	-3591.71	0.382
1589 1567	SLU Statiche -	-541.27	-2874.42	821.00	-805.5	-70381.0	-281.33	-3134.36	0.307
	SLU Statiche +	-541.27	-2874.42	821.00	-805.5	-70381.0	-281.33	-3134.36	0.307
	SLV -	-1956.90	-2841.52	-1605.15	-3166.7	-65273.3	-1146.10	-3878.69	-0.701
	SLV +	1124.18	-1580.67	2868.23	1927.5	-43005.2	2677.51	-2037.04	0.636
	SLE Rare -	-416.36	-2211.09	631.54	-619.6	-54139.2	-216.41	-2411.05	0.307
	SLE Rare +	-416.36	-2211.09	631.54	-619.6	-54139.2	-216.41	-2411.05	0.307
	SLE Frequenti -	-416.36	-2211.09	631.54	-619.6	-54139.2	-216.41	-2411.05	0.307
	SLE Frequenti +	-416.36	-2211.09	631.54	-619.6	-54139.2	-216.41	-2411.05	0.307
	SLE Quasi Permanenti -	-416.36	-2211.09	631.54	-619.6	-54139.2	-216.41	-2411.05	0.307
	SLE Quasi Permanenti +	-416.36	-2211.09	631.54	-619.6	-54139.2	-216.41	-2411.05	0.307
	SLO -	-1155.93	-2510.90	-443.07	-1839.4	-59460.3	-1068.50	-2907.75	-0.272
	SLO +	323.20	-1911.29	1706.15	600.2	-48818.1	1112.22	-2215.42	0.507
1591 1569	SLU Statiche -	-1374.28	-6507.45	454.42	-2623.3	-52780.2	-1334.36	-6547.37	0.088
	SLU Statiche +	-1374.28	-6507.45	454.42	-2623.3	-52780.2	-1334.36	-6547.37	0.088
	SLV -	-2405.21	-6014.16	-1526.45	-4923.2	-49464.1	-1918.51	-6524.51	-0.373
	SLV +	290.93	-3997.30	2225.56	887.4	-31736.3	1191.49	-4465.95	0.419
	SLE Rare -	-1057.14	-5005.73	349.55	-2017.9	-40600.2	-1026.43	-5036.44	0.088
	SLE Rare +	-1057.14	-5005.73	349.55	-2017.9	-40600.2	-1026.43	-5036.44	0.088
	SLE Frequenti -	-1057.14	-5005.73	349.55	-2017.9	-40600.2	-1026.43	-5036.44	0.088
	SLE Frequenti +	-1057.14	-5005.73	349.55	-2017.9	-40600.2	-1026.43	-5036.44	0.088
	SLE Quasi Permanenti -	-1057.14	-5005.73	349.55	-2017.9	-40600.2	-1026.43	-5036.44	0.088
		-1057.14	-5005.73	349.55	-2017.9	-40600.2	-1026.43	-5036.44	0.088

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-1704.04	-5488.55	-552.25	-3407.6	-44847.1	-1622.07	-5561.75	-0.147
	SLO +	-410.23	-4522.92	1251.36	-628.3	-36353.3	-69.75	-4739.98	0.280
1588 1566	SLU Statiche -	94.85	-757.12	1001.84	-583.3	-79200.3	757.51	-1419.78	0.584
	SLU Statiche +	94.85	-757.12	1001.84	-583.3	-79200.3	757.51	-1419.78	0.584
	SLV -	-1516.94	-1031.38	-1530.23	-10224.0	-72870.4	-2693.26	-2548.77	-0.670
	SLV +	1662.86	-133.42	3071.52	9326.7	-48976.2	3829.30	393.85	0.739
	SLE Rare -	72.96	-582.40	770.65	-448.7	-60923.3	582.70	-1092.14	0.584
	SLE Rare +	72.96	-582.40	770.65	-448.7	-60923.3	582.70	-1092.14	0.584
	SLE Frequenti -	72.96	-582.40	770.65	-448.7	-60923.3	582.70	-1092.14	0.584
	SLE Frequenti +	72.96	-582.40	770.65	-448.7	-60923.3	582.70	-1092.14	0.584
	SLE Quasi Permanenti -	72.96	-582.40	770.65	-448.7	-60923.3	582.70	-1092.14	0.584
	SLE Quasi Permanenti +	72.96	-582.40	770.65	-448.7	-60923.3	582.70	-1092.14	0.584
	SLO -	-690.65	-796.57	-334.50	-5136.7	-66634.8	-821.34	-1789.21	-0.679
	SLO +	836.58	-368.23	1875.79	4239.3	-55211.8	2139.26	-519.70	0.732
1045 1588	SLU Statiche -	-4346.71	-521.62	5989.38	35922.2	-0.3	-8721.50	3853.17	-0.631
	SLU Statiche +	-4346.71	-521.62	5989.38	35922.2	-0.3	-8721.50	3853.17	-0.631
	SLV -	-7160.96	-859.33	-8657.29	-42542.5	-0.3	-21299.96	-2923.42	-0.764
	SLV +	473.70	56.85	17871.73	97807.5	-0.2	3453.97	14805.86	0.763
	SLE Rare -	-3343.63	-401.24	4607.22	27632.5	-0.2	-6708.85	2963.98	-0.631
	SLE Rare +	-3343.63	-401.24	4607.22	27632.5	-0.2	-6708.85	2963.98	-0.631
	SLE Frequenti -	-3343.63	-401.24	4607.22	27632.5	-0.2	-6708.85	2963.98	-0.631
	SLE Frequenti +	-3343.63	-401.24	4607.22	27632.5	-0.2	-6708.85	2963.98	-0.631
	SLE Quasi Permanenti -	-3343.63	-401.24	4607.22	27632.5	-0.2	-6708.85	2963.98	-0.631
	SLE Quasi Permanenti +	-3343.63	-401.24	4607.22	27632.5	-0.2	-6708.85	2963.98	-0.631
	SLO -	-5167.19	-620.08	-1763.57	-6070.3	-0.2	-13686.55	-264.92	-0.706

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	-1520.06	-182.41	10978.01	61335.3	-0.2	-1957.45	8626.52	0.537
1587 1565	SLU Statiche -	437.59	160.01	660.09	23060.1	5220.6	973.32	-375.72	0.682
	SLU Statiche +	437.59	160.01	660.09	23060.1	5220.6	973.32	-375.72	0.682
	SLV -	-1305.82	-140.21	-1032.56	-36539.9	1863.5	-1872.59	-1030.38	-0.633
	SLV +	1979.03	386.38	2048.08	72016.9	6168.1	3347.12	557.98	0.763
	SLE Rare -	336.61	123.09	507.76	17738.5	4015.8	748.71	-289.02	0.682
	SLE Rare +	336.61	123.09	507.76	17738.5	4015.8	748.71	-289.02	0.682
	SLE Frequenti -	336.61	123.09	507.76	17738.5	4015.8	748.71	-289.02	0.682
	SLE Frequenti +	336.61	123.09	507.76	17738.5	4015.8	748.71	-289.02	0.682
	SLE Quasi Permanenti -	336.61	123.09	507.76	17738.5	4015.8	748.71	-289.02	0.682
	SLE Quasi Permanenti +	336.61	123.09	507.76	17738.5	4015.8	748.71	-289.02	0.682
	SLO -	-452.33	-3.28	-232.03	-8337.3	2991.8	-531.16	-642.51	-0.756
	SLO +	1125.54	249.46	1247.55	43814.4	5039.8	1994.35	636.71	0.698
1043 1585	SLU Statiche -	4123.34	494.81	-6411.50	-45722.7	0.2	8972.33	-4354.18	-0.648
	SLU Statiche +	4123.34	494.81	-6411.50	-45722.7	0.2	8972.33	-4354.18	-0.648
	SLV -	1281.45	153.78	-13344.38	-77869.9	0.1	1319.40	-10694.17	-0.707
	SLV +	5062.16	607.47	3480.53	7527.2	0.2	16363.81	149.11	0.705
	SLE Rare -	3171.80	380.62	-4931.93	-35171.3	0.2	6901.79	-3349.37	-0.648
	SLE Rare +	3171.80	380.62	-4931.93	-35171.3	0.2	6901.79	-3349.37	-0.648
	SLE Frequenti -	3171.80	380.62	-4931.93	-35171.3	0.2	6901.79	-3349.37	-0.648
	SLE Frequenti +	3171.80	380.62	-4931.93	-35171.3	0.2	6901.79	-3349.37	-0.648
	SLE Quasi Permanenti -	3171.80	380.62	-4931.93	-35171.3	0.2	6901.79	-3349.37	-0.648
	SLE Quasi Permanenti +	3171.80	380.62	-4931.93	-35171.3	0.2	6901.79	-3349.37	-0.648
	SLO -	2273.01	272.77	-8986.33	-55784.5	0.2	2603.40	-6883.54	-0.689
	SLO +	4070.60	488.48	-877.52	-14558.1	0.2	11442.62	-57.63	-0.360
		401.38	191.25	-706.09	22201.3	-5066.1	1010.17	-417.55	-0.712

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1585 1561	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	401.38	191.25	-706.09	22201.3	-5066.1	1010.17	-417.55	-0.712
	SLV -	-1614.23	-187.76	-1566.92	-14011.5	-5396.9	-1709.46	-623.33	-0.682
	SLV +	2231.73	481.99	480.63	48167.4	-2397.0	3109.56	508.49	0.595
	SLE Rare -	308.75	147.11	-543.14	17077.9	-3897.0	777.06	-321.19	-0.712
	SLE Rare +	308.75	147.11	-543.14	17077.9	-3897.0	777.06	-321.19	-0.712
	SLE Frequenti -	308.75	147.11	-543.14	17077.9	-3897.0	777.06	-321.19	-0.712
	SLE Frequenti +	308.75	147.11	-543.14	17077.9	-3897.0	777.06	-321.19	-0.712
	SLE Quasi Permanenti -	308.75	147.11	-543.14	17077.9	-3897.0	777.06	-321.19	-0.712
	SLE Quasi Permanenti +	308.75	147.11	-543.14	17077.9	-3897.0	777.06	-321.19	-0.712
	SLO -	-614.91	-13.18	-1036.17	2051.6	-4605.5	-643.55	-458.05	-0.779
	SLO +	1232.41	307.40	-50.11	32104.3	-3188.4	1885.75	615.71	0.723
1381 1560	SLU Statiche -	29.83	-923.14	-1102.97	-866.0	74572.0	754.84	-1648.15	-0.581
	SLU Statiche +	29.83	-923.14	-1102.97	-866.0	74572.0	754.84	-1648.15	-0.581
	SLV -	-1772.35	-1003.21	-2324.56	-13151.4	46673.1	-2039.01	-1911.38	-0.666
	SLV +	1818.24	-417.00	627.67	11819.1	68053.0	3198.92	251.37	0.769
	SLE Rare -	22.95	-710.10	-848.44	-666.2	57363.0	580.65	-1267.81	-0.581
	SLE Rare +	22.95	-710.10	-848.44	-666.2	57363.0	580.65	-1267.81	-0.581
	SLE Frequenti -	22.95	-710.10	-848.44	-666.2	57363.0	580.65	-1267.81	-0.581
	SLE Frequenti +	22.95	-710.10	-848.44	-666.2	57363.0	580.65	-1267.81	-0.581
	SLE Quasi Permanenti -	22.95	-710.10	-848.44	-666.2	57363.0	580.65	-1267.81	-0.581
	SLE Quasi Permanenti +	22.95	-710.10	-848.44	-666.2	57363.0	580.65	-1267.81	-0.581
	SLO -	-839.79	-850.00	-1559.56	-6660.2	52223.6	-1084.41	-1579.12	-0.683
	SLO +	885.68	-570.21	-137.33	5327.9	62502.5	1840.52	-562.51	0.754
1584 1558	SLU Statiche -	9.39	-115.90	-278.45	7449.9	-3433.0	232.16	-338.67	-0.675
		9.39	-115.90	-278.45	7449.9	-3433.0	232.16	-338.67	-0.675

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-2160.69	-443.49	-1835.39	-46431.8	-6899.7	-2938.35	-886.09	-0.583
	SLV +	2175.14	265.18	1407.01	57893.2	1618.2	3275.57	385.00	-0.172
	SLE Rare -	7.23	-89.16	-214.19	5730.7	-2640.7	178.58	-260.51	-0.675
	SLE Rare +	7.23	-89.16	-214.19	5730.7	-2640.7	178.58	-260.51	-0.675
	SLE Frequenti -	7.23	-89.16	-214.19	5730.7	-2640.7	178.58	-260.51	-0.675
	SLE Frequenti +	7.23	-89.16	-214.19	5730.7	-2640.7	178.58	-260.51	-0.675
	SLE Quasi Permanenti -	7.23	-89.16	-214.19	5730.7	-2640.7	178.58	-260.51	-0.675
	SLE Quasi Permanenti +	7.23	-89.16	-214.19	5730.7	-2640.7	178.58	-260.51	-0.675
	SLO -	-1034.13	-259.27	-993.13	-19329.2	-4685.4	-1326.38	-557.39	-0.601
	SLO +	1048.58	80.96	564.75	30790.6	-596.1	1662.73	57.18	0.466
1042 1583	SLU Statiche -	2504.07	300.50	-2392.21	-12610.1	0.3	4036.03	-1231.46	-0.570
	SLU Statiche +	2504.07	300.50	-2392.21	-12610.1	0.3	4036.03	-1231.46	-0.570
	SLV -	-734.57	-88.15	-15586.20	-81345.5	0.2	-12321.62	-13147.61	-0.772
	SLV +	4586.99	550.45	11905.88	61945.3	0.2	18285.05	11498.91	0.781
	SLE Rare -	1926.21	231.15	-1840.16	-9700.1	0.2	3104.64	-947.27	-0.570
	SLE Rare +	1926.21	231.15	-1840.16	-9700.1	0.2	3104.64	-947.27	-0.570
	SLE Frequenti -	1926.21	231.15	-1840.16	-9700.1	0.2	3104.64	-947.27	-0.570
	SLE Frequenti +	1926.21	231.15	-1840.16	-9700.1	0.2	3104.64	-947.27	-0.570
	SLE Quasi Permanenti -	1926.21	231.15	-1840.16	-9700.1	0.2	3104.64	-947.27	-0.570
	SLE Quasi Permanenti +	1926.21	231.15	-1840.16	-9700.1	0.2	3104.64	-947.27	-0.570
	SLO -	649.75	77.97	-8445.03	-44126.2	0.2	1355.18	-6768.30	-0.711
	SLO +	3202.68	384.33	4764.71	24726.0	0.2	10355.30	102.04	0.755
1583 1557	SLU Statiche -	351.60	970.10	-441.45	9719.3	80483.8	121.86	1199.84	0.480
	SLU Statiche +	351.60	970.10	-441.45	9719.3	80483.8	121.86	1199.84	0.480
	SLV -	-1868.13	373.39	-2743.25	-1724.7	52504.0	-3657.97	-425.75	-0.689

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	2409.05	1119.07	2064.10	16677.4	71317.3	3876.99	2240.11	0.649
	SLE Rare -	270.46	746.23	-339.58	7476.4	61910.6	93.73	922.96	0.480
	SLE Rare +	270.46	746.23	-339.58	7476.4	61910.6	93.73	922.96	0.480
	SLE Frequenti -	270.46	746.23	-339.58	7476.4	61910.6	93.73	922.96	0.480
	SLE Frequenti +	270.46	746.23	-339.58	7476.4	61910.6	93.73	922.96	0.480
	SLE Quasi Permanenti -	270.46	746.23	-339.58	7476.4	61910.6	93.73	922.96	0.480
	SLE Quasi Permanenti +	270.46	746.23	-339.58	7476.4	61910.6	93.73	922.96	0.480
	SLO -	-756.76	567.43	-1494.55	3059.6	57430.8	-1703.84	260.61	-0.275
	SLO +	1297.68	925.03	815.40	11893.1	66390.5	1925.73	1550.89	0.684
1582 1556	SLU Statiche -	958.42	3118.74	-348.26	1378.7	70043.3	903.67	3173.50	0.156
	SLU Statiche +	958.42	3118.74	-348.26	1378.7	70043.3	903.67	3173.50	0.156
	SLV -	-1235.57	2006.76	-2623.76	-302.7	47615.6	-2225.41	40.42	-0.777
	SLV +	2710.06	2791.31	2087.97	2423.8	60143.3	5288.74	5179.29	0.760
	SLE Rare -	737.25	2399.03	-267.90	1060.5	53879.4	695.13	2441.15	0.156
	SLE Rare +	737.25	2399.03	-267.90	1060.5	53879.4	695.13	2441.15	0.156
	SLE Frequenti -	737.25	2399.03	-267.90	1060.5	53879.4	695.13	2441.15	0.156
	SLE Frequenti +	737.25	2399.03	-267.90	1060.5	53879.4	695.13	2441.15	0.156
	SLE Quasi Permanenti -	737.25	2399.03	-267.90	1060.5	53879.4	695.13	2441.15	0.156
	SLE Quasi Permanenti +	737.25	2399.03	-267.90	1060.5	53879.4	695.13	2441.15	0.156
	SLO -	-209.95	2211.47	-1399.94	406.7	50902.8	-479.37	2220.46	-0.304
	SLO +	1684.44	2586.59	864.14	1714.4	56856.1	830.41	3554.01	0.643
1581 1555	SLU Statiche -	1510.87	5105.81	-287.20	698.5	59965.3	1488.07	5128.61	0.079
	SLU Statiche +	1510.87	5105.81	-287.20	698.5	59965.3	1488.07	5128.61	0.079
	SLV -	-471.66	3456.90	-2415.06	-1321.5	40797.9	-1264.34	3539.52	-0.402
	SLV +	2796.08	4398.20	1973.20	2396.0	51456.5	1582.16	6017.90	0.643
	SLE Rare -	1162.21	3927.55	-220.93	537.3	46127.2	1144.67	3945.09	0.079
	SLE Rare +	1162.21	3927.55	-220.93	537.3	46127.2	1144.67	3945.09	0.079

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	1162.21	3927.55	-220.93	537.3	46127.2	1144.67	3945.09	0.079
	SLE Frequenti +	1162.21	3927.55	-220.93	537.3	46127.2	1144.67	3945.09	0.079
	SLE Quasi Permanenti -	1162.21	3927.55	-220.93	537.3	46127.2	1144.67	3945.09	0.079
	SLE Quasi Permanenti +	1162.21	3927.55	-220.93	537.3	46127.2	1144.67	3945.09	0.079
	SLO -	378.21	3703.04	-1275.32	-354.8	43591.3	185.55	3727.17	-0.232
	SLO +	1946.20	4152.05	833.47	1429.3	48663.1	1433.82	4692.96	0.439
1580 1554	SLU Statiche -	1954.77	6755.36	-227.92	768.4	50223.4	1943.97	6766.15	0.047
	SLU Statiche +	1954.77	6755.36	-227.92	768.4	50223.4	1943.97	6766.15	0.047
	SLV -	198.72	4631.37	-2156.55	-2430.8	34248.6	-420.65	4749.36	-0.355
	SLV +	2808.62	5761.49	1805.90	3612.9	43018.2	2087.75	6824.68	0.502
	SLE Rare -	1503.67	5196.43	-175.32	591.1	38633.4	1495.36	5204.73	0.047
	SLE Rare +	1503.67	5196.43	-175.32	591.1	38633.4	1495.36	5204.73	0.047
	SLE Frequenti -	1503.67	5196.43	-175.32	591.1	38633.4	1495.36	5204.73	0.047
	SLE Frequenti +	1503.67	5196.43	-175.32	591.1	38633.4	1495.36	5204.73	0.047
	SLE Quasi Permanenti -	1503.67	5196.43	-175.32	591.1	38633.4	1495.36	5204.73	0.047
	SLE Quasi Permanenti +	1503.67	5196.43	-175.32	591.1	38633.4	1495.36	5204.73	0.047
	SLO -	877.94	4927.08	-1127.49	-859.8	36541.9	737.20	4969.48	-0.187
	SLO +	2129.40	5465.78	776.84	2042.0	40724.9	1818.88	5794.94	0.304
1579 1553	SLU Statiche -	2297.02	8118.81	-183.64	-159.3	40427.8	2291.23	8124.60	0.032
	SLU Statiche +	2297.02	8118.81	-183.64	-159.3	40427.8	2291.23	8124.60	0.032
	SLV -	737.27	5591.08	-1870.15	-2804.2	27656.0	291.12	5763.00	-0.302
	SLV +	2796.61	6899.40	1587.62	2559.1	34540.6	2363.03	7591.38	0.381
	SLE Rare -	1766.94	6245.24	-141.26	-122.5	31098.3	1762.49	6249.69	0.032
	SLE Rare +	1766.94	6245.24	-141.26	-122.5	31098.3	1762.49	6249.69	0.032
	SLE Frequenti -	1766.94	6245.24	-141.26	-122.5	31098.3	1762.49	6249.69	0.032
		1766.94	6245.24	-141.26	-122.5	31098.3	1762.49	6249.69	0.032

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	1766.94	6245.24	-141.26	-122.5	31098.3	1762.49	6249.69	0.032
	SLE Quasi Permanenti +	1766.94	6245.24	-141.26	-122.5	31098.3	1762.49	6249.69	0.032
	SLO -	1273.53	5933.36	-972.20	-1410.4	29449.5	1178.07	6004.92	-0.148
	SLO +	2260.34	6557.12	689.67	1165.3	32747.2	2067.00	6761.53	0.215
1578 1552	SLU Statiche -	2495.13	9189.41	-69.73	7614.9	31314.9	2494.40	9190.13	0.010
	SLU Statiche +	2495.13	9189.41	-69.73	7614.9	31314.9	2494.40	9190.13	0.010
	SLV -	1118.69	6342.90	-1439.78	-5190.7	21064.3	884.07	6569.61	-0.201
	SLV +	2719.96	7794.65	1332.51	16906.0	27112.5	2444.55	8029.27	0.326
	SLE Rare -	1919.33	7068.78	-53.64	5857.7	24088.4	1918.77	7069.33	0.010
	SLE Rare +	1919.33	7068.78	-53.64	5857.7	24088.4	1918.77	7069.33	0.010
	SLE Frequenti -	1919.33	7068.78	-53.64	5857.7	24088.4	1918.77	7069.33	0.010
	SLE Frequenti +	1919.33	7068.78	-53.64	5857.7	24088.4	1918.77	7069.33	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	1919.33	7068.78	-53.64	5857.7	24088.4	1918.77	7069.33	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	1919.33	7068.78	-53.64	5857.7	24088.4	1918.77	7069.33	0.010
	SLO -	1535.77	6722.35	-719.64	556.1	22646.8	1478.26	6828.06	-0.106
	SLO +	2302.89	7415.20	612.37	11159.2	25530.0	2197.18	7472.71	0.152
1567 1543	SLU Statiche -	-1510.73	-5105.94	285.88	-700.8	-59965.7	-1488.14	-5128.53	0.079
	SLU Statiche +	-1510.73	-5105.94	285.88	-700.8	-59965.7	-1488.14	-5128.53	0.079
	SLV -	-2752.20	-4397.64	-1975.27	-2390.8	-51427.0	-1571.00	-6000.35	-0.405
	SLV +	428.00	-3457.65	2415.08	1312.6	-40827.9	1227.79	-3536.15	0.639
	SLE Rare -	-1162.10	-3927.65	219.91	-539.1	-46127.5	-1144.72	-3945.03	0.079
	SLE Rare +	-1162.10	-3927.65	219.91	-539.1	-46127.5	-1144.72	-3945.03	0.079
	SLE Frequenti -	-1162.10	-3927.65	219.91	-539.1	-46127.5	-1144.72	-3945.03	0.079
	SLE Frequenti +	-1162.10	-3927.65	219.91	-539.1	-46127.5	-1144.72	-3945.03	0.079
		-1162.10	-3927.65	219.91	-539.1	-46127.5	-1144.72	-3945.03	0.079

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-1162.10	-3927.65	219.91	-539.1	-46127.5	-1144.72	-3945.03	0.079
	SLO -	-1925.07	-4151.88	-835.08	-1427.9	-48649.7	-1428.40	-4688.36	-0.234
	SLO +	-399.13	-3703.42	1274.89	349.8	-43605.2	-204.77	-3725.52	0.437
1568 1544	SLU Statiche -	-1954.79	-6755.53	226.69	-769.1	-50223.3	-1944.11	-6766.21	0.047
	SLU Statiche +	-1954.79	-6755.53	226.69	-769.1	-50223.3	-1944.11	-6766.21	0.047
	SLV -	-2779.08	-5762.67	-1808.27	-3612.8	-42994.4	-2080.40	-6818.79	-0.357
	SLV +	-228.29	-4630.45	2157.03	2429.6	-34272.2	395.45	-4744.69	0.500
	SLE Rare -	-1503.69	-5196.56	174.38	-591.6	-38633.3	-1495.47	-5204.78	0.047
	SLE Rare +	-1503.69	-5196.56	174.38	-591.6	-38633.3	-1495.47	-5204.78	0.047
	SLE Frequenti -	-1503.69	-5196.56	174.38	-591.6	-38633.3	-1495.47	-5204.78	0.047
	SLE Frequenti +	-1503.69	-5196.56	174.38	-591.6	-38633.3	-1495.47	-5204.78	0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-1503.69	-5196.56	174.38	-591.6	-38633.3	-1495.47	-5204.78	0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-1503.69	-5196.56	174.38	-591.6	-38633.3	-1495.47	-5204.78	0.047
	SLO -	-2115.21	-5466.46	-778.55	-2042.4	-40714.0	-1815.56	-5793.85	-0.187
	SLO +	-892.16	-4926.66	1127.31	859.1	-36552.6	-750.40	-4967.15	0.303
1569 1545	SLU Statiche -	-2297.19	-8118.99	182.57	160.6	-40427.7	-2291.47	-8124.71	0.031
	SLU Statiche +	-2297.19	-8118.99	182.57	160.6	-40427.7	-2291.47	-8124.71	0.031
	SLV -	-2780.52	-6900.58	-1589.66	-2555.4	-34510.2	-2359.93	-7590.60	-0.304
	SLV +	-753.61	-5590.17	1870.54	2802.6	-27686.3	-305.04	-5757.86	0.380
	SLE Rare -	-1767.07	-6245.38	140.44	123.6	-31098.2	-1762.67	-6249.78	0.031
	SLE Rare +	-1767.07	-6245.38	140.44	123.6	-31098.2	-1762.67	-6249.78	0.031
	SLE Frequenti -	-1767.07	-6245.38	140.44	123.6	-31098.2	-1762.67	-6249.78	0.031
	SLE Frequenti +	-1767.07	-6245.38	140.44	123.6	-31098.2	-1762.67	-6249.78	0.031
	SLE Quasi Permanenti -	-1767.07	-6245.38	140.44	123.6	-31098.2	-1762.67	-6249.78	0.031
		-1767.07	-6245.38	140.44	123.6	-31098.2	-1762.67	-6249.78	0.031

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-2252.68	-6557.82	-691.00	-1163.1	-32732.5	-2065.68	-6761.72	-0.148
	SLO +	-1281.45	-5932.93	971.88	1410.2	-29464.0	-1185.37	-6002.25	0.215
1571 1547	SLU Statiche -	-2690.19	-10024.12	169.53	-7693.9	-23757.8	-2686.27	-10028.03	0.023
	SLU Statiche +	-2690.19	-10024.12	169.53	-7693.9	-23757.8	-2686.27	-10028.03	0.023
	SLV -	-2767.38	-8504.14	-1028.25	-17435.9	-22452.3	-2526.59	-8729.96	-0.230
	SLV +	-1371.37	-6917.58	1289.07	5599.1	-14098.2	-1145.55	-7158.36	0.173
	SLE Rare -	-2069.37	-7710.86	130.41	-5918.4	-18275.3	-2066.36	-7713.87	0.023
	SLE Rare +	-2069.37	-7710.86	130.41	-5918.4	-18275.3	-2066.36	-7713.87	0.023
	SLE Frequenti -	-2069.37	-7710.86	130.41	-5918.4	-18275.3	-2066.36	-7713.87	0.023
	SLE Frequenti +	-2069.37	-7710.86	130.41	-5918.4	-18275.3	-2066.36	-7713.87	0.023
	SLE Quasi Permanenti -	-2069.37	-7710.86	130.41	-5918.4	-18275.3	-2066.36	-7713.87	0.023
	SLE Quasi Permanenti +	-2069.37	-7710.86	130.41	-5918.4	-18275.3	-2066.36	-7713.87	0.023
	SLO -	-2403.83	-8090.19	-426.14	-11446.2	-20214.6	-2367.25	-8163.59	-0.086
	SLO +	-1734.91	-7331.53	686.96	-390.6	-16336.0	-1661.51	-7368.11	0.106
1577 1551	SLU Statiche -	2689.88	10023.95	-170.12	7687.1	23760.3	2685.94	10027.90	0.023
	SLU Statiche +	2689.88	10023.95	-170.12	7687.1	23760.3	2685.94	10027.90	0.023
	SLV -	1370.49	6917.93	-1286.08	-5610.8	14087.6	1145.69	7157.00	-0.229
	SLV +	2767.79	8503.54	1024.36	17437.1	22466.6	2528.73	8728.33	0.173
	SLE Rare -	2069.14	7710.73	-130.86	5913.2	18277.1	2066.11	7713.77	0.023
	SLE Rare +	2069.14	7710.73	-130.86	5913.2	18277.1	2066.11	7713.77	0.023
	SLE Frequenti -	2069.14	7710.73	-130.86	5913.2	18277.1	2066.11	7713.77	0.023
	SLE Frequenti +	2069.14	7710.73	-130.86	5913.2	18277.1	2066.11	7713.77	0.023
	SLE Quasi Permanenti -	2069.14	7710.73	-130.86	5913.2	18277.1	2066.11	7713.77	0.023
	SLE Quasi Permanenti +	2069.14	7710.73	-130.86	5913.2	18277.1	2066.11	7713.77	0.023
	SLO -	1734.38	7331.71	-685.81	383.1	16331.3	1661.21	7367.94	-0.085

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	2403.90	8089.76	424.09	11443.2	20222.9	2367.67	8162.92	0.106
1576 1550	SLU Statiche -	2887.80	10620.49	-60.39	27.5	14652.3	2887.33	10620.96	0.008
	SLU Statiche +	2887.80	10620.49	-60.39	27.5	14652.3	2887.33	10620.96	0.008
	SLV -	1540.44	7322.19	-755.30	-4049.4	6790.1	1497.75	7418.48	-0.090
	SLV +	2902.33	9017.02	662.40	4091.8	15751.9	2806.05	9059.70	0.158
	SLE Rare -	2221.38	8169.61	-46.45	21.2	11271.0	2221.02	8169.97	0.008
	SLE Rare +	2221.38	8169.61	-46.45	21.2	11271.0	2221.02	8169.97	0.008
	SLE Frequenti -	2221.38	8169.61	-46.45	21.2	11271.0	2221.02	8169.97	0.008
	SLE Frequenti +	2221.38	8169.61	-46.45	21.2	11271.0	2221.02	8169.97	0.008
	SLE Quasi Permanenti -	2221.38	8169.61	-46.45	21.2	11271.0	2221.02	8169.97	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	2221.38	8169.61	-46.45	21.2	11271.0	2221.02	8169.97	0.008
	SLO -	1894.98	7763.72	-386.77	-1934.9	9210.7	1885.76	7785.97	-0.044
	SLO +	2547.78	8575.49	293.86	1977.3	13331.4	2525.54	8584.72	0.072
1572 1548	SLU Statiche -	-2887.99	-10620.59	59.87	-25.8	-14649.9	-2887.53	-10621.05	0.008
	SLU Statiche +	-2887.99	-10620.59	59.87	-25.8	-14649.9	-2887.53	-10621.05	0.008
	SLV -	-2902.88	-9018.35	-666.75	-4086.1	-15744.3	-2805.49	-9061.71	-0.091
	SLV +	-1540.19	-7321.02	758.85	4046.4	-6794.0	-1496.83	-7418.40	0.158
	SLE Rare -	-2221.53	-8169.68	46.05	-19.9	-11269.1	-2221.18	-8170.04	0.008
	SLE Rare +	-2221.53	-8169.68	46.05	-19.9	-11269.1	-2221.18	-8170.04	0.008
	SLE Frequenti -	-2221.53	-8169.68	46.05	-19.9	-11269.1	-2221.18	-8170.04	0.008
	SLE Frequenti +	-2221.53	-8169.68	46.05	-19.9	-11269.1	-2221.18	-8170.04	0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-2221.53	-8169.68	46.05	-19.9	-11269.1	-2221.18	-8170.04	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-2221.53	-8169.68	46.05	-19.9	-11269.1	-2221.18	-8170.04	0.008
	SLO -	-2548.14	-8576.25	-296.13	-1974.0	-13326.3	-2525.68	-8585.66	-0.045
	SLO +	-1894.93	-7763.11	388.23	1934.3	-9212.0	-1885.53	-7785.57	0.073
		2963.26	10936.01	-24.55	955.7	4852.2	2963.19	10936.08	0.003

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1575 1549	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	2963.26	10936.01	-24.55	955.7	4852.2	2963.19	10936.08	0.003
	SLV -	1630.94	7548.97	-295.16	-4183.8	-574.0	1627.77	7557.05	-0.034
	SLV +	2927.92	9275.66	257.38	5654.2	8038.9	2919.84	9278.83	0.063
	SLE Rare -	2279.43	8412.31	-18.89	735.2	3732.4	2279.37	8412.37	0.003
	SLE Rare +	2279.43	8412.31	-18.89	735.2	3732.4	2279.37	8412.37	0.003
	SLE Frequenti -	2279.43	8412.31	-18.89	735.2	3732.4	2279.37	8412.37	0.003
	SLE Frequenti +	2279.43	8412.31	-18.89	735.2	3732.4	2279.37	8412.37	0.003
	SLE Quasi Permanenti -	2279.43	8412.31	-18.89	735.2	3732.4	2279.37	8412.37	0.003
	SLE Quasi Permanenti +	2279.43	8412.31	-18.89	735.2	3732.4	2279.37	8412.37	0.003
	SLO -	1968.37	7997.96	-151.28	-1628.2	1770.9	1965.03	8000.34	-0.021
	SLO +	2590.50	8826.67	113.50	3098.5	5693.9	2588.11	8830.01	0.022
1573 1549	SLU Statiche -	-2963.33	-10936.04	24.12	-955.5	-4849.8	-2963.26	-10936.11	0.003
	SLU Statiche +	-2963.33	-10936.04	24.12	-955.5	-4849.8	-2963.26	-10936.11	0.003
	SLV -	-2928.39	-9277.59	-262.06	-5654.0	-8038.2	-2913.57	-9289.27	-0.056
	SLV +	-1630.58	-7547.09	299.16	4184.1	577.0	-1618.90	-7561.91	0.039
	SLE Rare -	-2279.49	-8412.34	18.55	-735.0	-3730.6	-2279.43	-8412.40	0.003
	SLE Rare +	-2279.49	-8412.34	18.55	-735.0	-3730.6	-2279.43	-8412.40	0.003
	SLE Frequenti -	-2279.49	-8412.34	18.55	-735.0	-3730.6	-2279.43	-8412.40	0.003
	SLE Frequenti +	-2279.49	-8412.34	18.55	-735.0	-3730.6	-2279.43	-8412.40	0.003
	SLE Quasi Permanenti -	-2279.49	-8412.34	18.55	-735.0	-3730.6	-2279.43	-8412.40	0.003
	SLE Quasi Permanenti +	-2279.49	-8412.34	18.55	-735.0	-3730.6	-2279.43	-8412.40	0.003
	SLO -	-2590.75	-8827.69	-115.91	-3098.6	-5692.4	-2588.27	-8831.10	-0.021
	SLO +	-1968.22	-7996.98	153.01	1628.7	-1768.8	-1964.81	-7999.47	0.022
1570 1546	SLU Statiche -	-2495.42	-9189.60	68.77	-7621.9	-31314.7	-2494.71	-9190.31	0.010
		-2495.42	-9189.60	68.77	-7621.9	-31314.7	-2494.71	-9190.31	0.010

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-2714.71	-7795.18	-1335.09	-16902.0	-27080.0	-2444.45	-8031.05	-0.202
	SLV +	-1124.40	-6342.67	1440.90	5176.0	-21096.4	-888.52	-6563.85	0.326
	SLE Rare -	-1919.55	-7068.92	52.90	-5863.0	-24088.2	-1919.01	-7069.47	0.010
	SLE Rare +	-1919.55	-7068.92	52.90	-5863.0	-24088.2	-1919.01	-7069.47	0.010
	SLE Frequenti -	-1919.55	-7068.92	52.90	-5863.0	-24088.2	-1919.01	-7069.47	0.010
	SLE Frequenti +	-1919.55	-7068.92	52.90	-5863.0	-24088.2	-1919.01	-7069.47	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-1919.55	-7068.92	52.90	-5863.0	-24088.2	-1919.01	-7069.47	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-1919.55	-7068.92	52.90	-5863.0	-24088.2	-1919.01	-7069.47	0.010
	SLO -	-2300.49	-7415.60	-613.93	-11160.9	-25513.9	-2194.71	-7473.50	-0.106
	SLO +	-1538.62	-6722.25	719.74	-565.1	-22662.6	-1480.71	-6827.58	0.152
1620 1596	SLU Statiche -	-896.89	-10145.03	181.79	-3417.0	-13456.8	-893.32	-10148.60	0.020
	SLU Statiche +	-896.89	-10145.03	181.79	-3417.0	-13456.8	-893.32	-10148.60	0.020
	SLV -	-2463.62	-10058.03	-480.43	-9371.8	-19313.2	-2452.41	-10069.24	-0.064
	SLV +	1083.79	-5549.71	760.11	4114.9	-1389.5	1140.41	-5598.62	0.111
	SLE Rare -	-689.92	-7803.87	139.84	-2628.4	-10351.4	-687.17	-7806.61	0.020
	SLE Rare +	-689.92	-7803.87	139.84	-2628.4	-10351.4	-687.17	-7806.61	0.020
	SLE Frequenti -	-689.92	-7803.87	139.84	-2628.4	-10351.4	-687.17	-7806.61	0.020
	SLE Frequenti +	-689.92	-7803.87	139.84	-2628.4	-10351.4	-687.17	-7806.61	0.020
	SLE Quasi Permanenti -	-689.92	-7803.87	139.84	-2628.4	-10351.4	-687.17	-7806.61	0.020
	SLE Quasi Permanenti +	-689.92	-7803.87	139.84	-2628.4	-10351.4	-687.17	-7806.61	0.020
	SLO -	-1542.13	-8886.09	-157.68	-5868.8	-14576.9	-1541.49	-8886.73	-0.022
	SLO +	162.30	-6721.64	437.37	612.0	-6125.8	179.85	-6739.19	0.063
1660 1636	SLU Statiche -	1528.99	2059.38	1586.92	1583.5	-3184.9	185.26	3403.11	-0.703
	SLU Statiche +	1528.99	2059.38	1586.92	1583.5	-3184.9	185.26	3403.11	-0.703
	SLV -	-633.83	-226.03	-568.57	-1217.9	-6712.9	-758.75	-786.33	-0.778

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	2986.12	3394.31	3009.99	3654.0	1813.0	5511.80	6016.62	0.772
	SLE Rare -	1176.15	1584.14	1220.71	1218.1	-2449.9	142.51	2617.78	-0.703
	SLE Rare +	1176.15	1584.14	1220.71	1218.1	-2449.9	142.51	2617.78	-0.703
	SLE Frequenti -	1176.15	1584.14	1220.71	1218.1	-2449.9	142.51	2617.78	-0.703
	SLE Frequenti +	1176.15	1584.14	1220.71	1218.1	-2449.9	142.51	2617.78	-0.703
	SLE Quasi Permanenti -	1176.15	1584.14	1220.71	1218.1	-2449.9	142.51	2617.78	-0.703
	SLE Quasi Permanenti +	1176.15	1584.14	1220.71	1218.1	-2449.9	142.51	2617.78	-0.703
	SLO -	305.69	711.90	359.26	75.8	-4480.4	-214.03	400.56	-0.764
	SLO +	2046.61	2456.38	2082.16	2360.4	-419.4	2714.05	4261.94	0.716
1387 1635	SLU Statiche -	1618.94	-1891.33	873.17	7172.6	52025.1	1824.14	-2096.53	0.231
	SLU Statiche +	1618.94	-1891.33	873.17	7172.6	52025.1	1824.14	-2096.53	0.231
	SLV -	-186.66	-5576.33	-3091.47	871.3	15459.8	-672.91	-6067.48	-0.749
	SLV +	2677.33	2666.59	4434.81	10163.4	64578.9	6484.82	5558.79	0.709
	SLE Rare -	1245.34	-1454.87	671.67	5517.4	40019.3	1403.19	-1612.72	0.231
	SLE Rare +	1245.34	-1454.87	671.67	5517.4	40019.3	1403.19	-1612.72	0.231
	SLE Frequenti -	1245.34	-1454.87	671.67	5517.4	40019.3	1403.19	-1612.72	0.231
	SLE Frequenti +	1245.34	-1454.87	671.67	5517.4	40019.3	1403.19	-1612.72	0.231
	SLE Quasi Permanenti -	1245.34	-1454.87	671.67	5517.4	40019.3	1403.19	-1612.72	0.231
	SLE Quasi Permanenti +	1245.34	-1454.87	671.67	5517.4	40019.3	1403.19	-1612.72	0.231
	SLO -	555.11	-3387.84	-1144.00	3281.3	28203.3	842.84	-3434.18	-0.302
	SLO +	1935.57	478.11	2487.34	7753.4	51835.3	3590.69	-384.33	0.621
1659 1388	SLU Statiche -	-1883.49	1554.05	863.80	-51887.3	-6896.3	-2088.34	1758.90	-0.233
	SLU Statiche +	-1883.49	1554.05	863.80	-51887.3	-6896.3	-2088.34	1758.90	-0.233
	SLV -	-5567.59	-263.93	-3173.60	-65007.4	-10026.5	-6092.93	-728.20	-0.716
	SLV +	2669.91	2654.77	4502.52	-14819.2	-583.2	5585.52	6568.88	0.747
	SLE Rare -	-1448.84	1195.42	664.46	-39913.3	-5304.8	-1606.42	1353.00	-0.233
	SLE Rare +	-1448.84	1195.42	664.46	-39913.3	-5304.8	-1606.42	1353.00	-0.233

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-1448.84	1195.42	664.46	-39913.3	-5304.8	-1606.42	1353.00	-0.233
	SLE Frequenti +	-1448.84	1195.42	664.46	-39913.3	-5304.8	-1606.42	1353.00	-0.233
	SLE Quasi Permanenti -	-1448.84	1195.42	664.46	-39913.3	-5304.8	-1606.42	1353.00	-0.233
	SLE Quasi Permanenti +	-1448.84	1195.42	664.46	-39913.3	-5304.8	-1606.42	1353.00	-0.233
	SLO -	-3380.16	491.61	-1186.99	-51995.1	-7579.7	-3433.41	791.53	-0.628
	SLO +	482.49	1899.24	2515.91	-27831.5	-3030.0	-401.62	3603.01	0.313
1659 1384	SLU Statiche -	758.91	-2133.31	4182.69	3157.7	-158723.5	3738.42	-5112.82	0.619
	SLU Statiche +	758.91	-2133.31	4182.69	3157.7	-158723.5	3738.42	-5112.82	0.619
	SLV -	-2586.91	-5816.42	-554.26	-25105.8	-163106.8	-3385.08	-6108.46	-0.770
	SLV +	3754.47	2534.39	6989.16	29963.8	-81083.3	9404.70	8096.72	0.680
	SLE Rare -	583.78	-1641.01	3217.45	2429.0	-122095.0	2875.71	-3932.94	0.619
	SLE Rare +	583.78	-1641.01	3217.45	2429.0	-122095.0	2875.71	-3932.94	0.619
	SLE Frequenti -	583.78	-1641.01	3217.45	2429.0	-122095.0	2875.71	-3932.94	0.619
	SLE Frequenti +	583.78	-1641.01	3217.45	2429.0	-122095.0	2875.71	-3932.94	0.619
	SLE Quasi Permanenti -	583.78	-1641.01	3217.45	2429.0	-122095.0	2875.71	-3932.94	0.619
	SLE Quasi Permanenti +	583.78	-1641.01	3217.45	2429.0	-122095.0	2875.71	-3932.94	0.619
	SLO -	-926.75	-3598.24	1399.54	-10580.8	-141781.2	-169.50	-4903.97	0.439
	SLO +	2094.31	316.22	5035.37	15438.7	-102408.8	5987.20	-3068.45	0.747
1054 1659	SLU Statiche -	4983.52	597.99	5010.52	34484.5	-0.3	8260.08	-2678.57	0.579
	SLU Statiche +	4983.52	597.99	5010.52	34484.5	-0.3	8260.08	-2678.57	0.579
	SLV -	166.17	19.95	-45.30	-14258.5	-0.4	669.74	-4422.87	-0.077
	SLV +	7500.78	900.04	7753.80	67311.5	-0.1	12263.62	76.46	0.755
	SLE Rare -	3833.48	459.99	3854.25	26526.5	-0.2	6353.91	-2060.44	0.579
	SLE Rare +	3833.48	459.99	3854.25	26526.5	-0.2	6353.91	-2060.44	0.579
	SLE Frequenti -	3833.48	459.99	3854.25	26526.5	-0.2	6353.91	-2060.44	0.579
		3833.48	459.99	3854.25	26526.5	-0.2	6353.91	-2060.44	0.579

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	3833.48	459.99	3854.25	26526.5	-0.2	6353.91	-2060.44	0.579
	SLE Quasi Permanenti +	3833.48	459.99	3854.25	26526.5	-0.2	6353.91	-2060.44	0.579
	SLO -	2095.54	251.46	1978.18	6837.2	-0.3	3518.89	-3196.94	0.524
	SLO +	5571.41	668.53	5730.32	46215.9	-0.1	9194.81	-929.83	0.624
1592 1570	SLU Statiche -	-1613.96	-7907.17	330.90	-1053.5	-43540.0	-1596.61	-7924.52	0.052
	SLU Statiche +	-1613.96	-7907.17	330.90	-1053.5	-43540.0	-1596.61	-7924.52	0.052
	SLV -	-2480.07	-7271.47	-1425.00	-3508.2	-40833.4	-2066.80	-7600.23	-0.282
	SLV +	-2.95	-4893.40	1934.08	1887.5	-26151.1	639.35	-5366.74	0.334
	SLE Rare -	-1241.51	-6082.44	254.54	-810.4	-33492.3	-1228.16	-6095.78	0.052
	SLE Rare +	-1241.51	-6082.44	254.54	-810.4	-33492.3	-1228.16	-6095.78	0.052
	SLE Frequenti -	-1241.51	-6082.44	254.54	-810.4	-33492.3	-1228.16	-6095.78	0.052
	SLE Frequenti +	-1241.51	-6082.44	254.54	-810.4	-33492.3	-1228.16	-6095.78	0.052
	SLE Quasi Permanenti -	-1241.51	-6082.44	254.54	-810.4	-33492.3	-1228.16	-6095.78	0.052
	SLE Quasi Permanenti +	-1241.51	-6082.44	254.54	-810.4	-33492.3	-1228.16	-6095.78	0.052
	SLO -	-1835.88	-6651.83	-552.55	-2103.8	-37010.2	-1771.53	-6703.20	-0.116
	SLO +	-647.15	-5513.04	1061.63	483.0	-29974.4	-431.13	-5720.55	0.202
1619 1595	SLU Statiche -	-909.75	-9668.38	366.82	-14256.4	-22992.7	-894.41	-9683.71	0.042
	SLU Statiche +	-909.75	-9668.38	366.82	-14256.4	-22992.7	-894.41	-9683.71	0.042
	SLV -	-2032.14	-9455.70	-650.11	-13995.2	-29271.1	-2000.66	-9487.18	-0.089
	SLV +	632.52	-5418.73	1214.45	-7937.8	-6102.3	823.62	-5595.35	0.185
	SLE Rare -	-699.81	-7437.21	282.17	-10966.5	-17686.7	-688.01	-7449.01	0.042
	SLE Rare +	-699.81	-7437.21	282.17	-10966.5	-17686.7	-688.01	-7449.01	0.042
	SLE Frequenti -	-699.81	-7437.21	282.17	-10966.5	-17686.7	-688.01	-7449.01	0.042
	SLE Frequenti +	-699.81	-7437.21	282.17	-10966.5	-17686.7	-688.01	-7449.01	0.042
		-699.81	-7437.21	282.17	-10966.5	-17686.7	-688.01	-7449.01	0.042

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	-699.81	-7437.21	282.17	-10966.5	-17686.7	-688.01	-7449.01	0.042
	SLO -	-1339.86	-8405.69	-165.49	-12395.9	-23221.8	-1338.79	-8406.76	-0.024
	SLO +	-59.75	-6468.74	729.82	-9537.1	-12151.6	5.74	-6534.23	0.110
1618 1594	SLU Statiche -	-752.81	-8822.71	226.94	-14232.3	-42337.6	-746.43	-8829.09	0.028
	SLU Statiche +	-752.81	-8822.71	226.94	-14232.3	-42337.6	-746.43	-8829.09	0.028
	SLV -	-1753.37	-8592.06	-1251.02	-14971.3	-42686.0	-1585.21	-8760.22	-0.180
	SLV +	595.20	-4981.34	1600.16	-6924.5	-22448.8	942.62	-5328.76	0.253
	SLE Rare -	-579.08	-6786.70	174.57	-10947.9	-32567.4	-574.18	-6791.61	0.028
	SLE Rare +	-579.08	-6786.70	174.57	-10947.9	-32567.4	-574.18	-6791.61	0.028
	SLE Frequenti -	-579.08	-6786.70	174.57	-10947.9	-32567.4	-574.18	-6791.61	0.028
	SLE Frequenti +	-579.08	-6786.70	174.57	-10947.9	-32567.4	-574.18	-6791.61	0.028
	SLE Quasi Permanenti -	-579.08	-6786.70	174.57	-10947.9	-32567.4	-574.18	-6791.61	0.028
	SLE Quasi Permanenti +	-579.08	-6786.70	174.57	-10947.9	-32567.4	-574.18	-6791.61	0.028
	SLO -	-1143.05	-7652.53	-510.28	-12852.8	-37384.1	-1114.57	-7681.01	-0.079
	SLO +	-15.12	-5920.88	859.41	-9043.0	-27750.8	86.33	-6022.33	0.139
1617 1593	SLU Statiche -	-420.31	-7590.62	433.17	-3646.7	-51823.1	-394.24	-7616.70	0.060
	SLU Statiche +	-420.31	-7590.62	433.17	-3646.7	-51823.1	-394.24	-7616.70	0.060
	SLV -	-1681.20	-7495.47	-1326.86	-7800.6	-51745.0	-1437.41	-7739.27	-0.220
	SLV +	1034.57	-4182.41	1993.27	2190.3	-27982.8	1642.44	-4775.13	0.319
	SLE Rare -	-323.32	-5838.94	333.20	-2805.2	-39863.9	-303.26	-5859.00	0.060
	SLE Rare +	-323.32	-5838.94	333.20	-2805.2	-39863.9	-303.26	-5859.00	0.060
	SLE Frequenti -	-323.32	-5838.94	333.20	-2805.2	-39863.9	-303.26	-5859.00	0.060
	SLE Frequenti +	-323.32	-5838.94	333.20	-2805.2	-39863.9	-303.26	-5859.00	0.060
	SLE Quasi Permanenti -	-323.32	-5838.94	333.20	-2805.2	-39863.9	-303.26	-5859.00	0.060
		-323.32	-5838.94	333.20	-2805.2	-39863.9	-303.26	-5859.00	0.060

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-975.03	-6633.18	-464.63	-5201.0	-45546.2	-945.28	-6662.93	-0.083
	SLO +	328.40	-5044.71	1131.04	-409.3	-34181.6	536.54	-5252.84	0.197
1616 1592	SLU Statiche -	-132.29	-6121.91	584.03	-5425.6	-60804.0	-75.88	-6178.32	0.096
	SLU Statiche +	-132.29	-6121.91	584.03	-5425.6	-60804.0	-75.88	-6178.32	0.096
	SLV -	-1544.10	-6105.09	-1378.17	-9285.1	-61184.4	-1179.52	-6469.67	-0.280
	SLV +	1340.57	-3313.23	2276.68	938.0	-32360.2	2242.55	-3698.44	0.383
	SLE Rare -	-101.76	-4709.16	449.26	-4173.6	-46772.3	-58.37	-4752.56	0.096
	SLE Rare +	-101.76	-4709.16	449.26	-4173.6	-46772.3	-58.37	-4752.56	0.096
	SLE Frequenti -	-101.76	-4709.16	449.26	-4173.6	-46772.3	-58.37	-4752.56	0.096
	SLE Frequenti +	-101.76	-4709.16	449.26	-4173.6	-46772.3	-58.37	-4752.56	0.096
	SLE Quasi Permanenti -	-101.76	-4709.16	449.26	-4173.6	-46772.3	-58.37	-4752.56	0.096
	SLE Quasi Permanenti +	-101.76	-4709.16	449.26	-4173.6	-46772.3	-58.37	-4752.56	0.096
	SLO -	-793.45	-5378.03	-429.27	-6608.3	-53681.0	-756.90	-5414.58	-0.094
	SLO +	589.92	-4040.29	1327.78	-1738.8	-39863.6	934.61	-4239.37	0.257
1615 1591	SLU Statiche -	125.37	-4407.80	765.10	-6025.3	-70076.3	251.02	-4533.45	0.163
	SLU Statiche +	125.37	-4407.80	765.10	-6025.3	-70076.3	251.02	-4533.45	0.163
	SLV -	-1359.71	-4612.21	-1340.79	-11484.7	-69681.3	-936.73	-4959.47	-0.358
	SLV +	1552.60	-2169.01	2517.87	2215.0	-38128.4	2792.38	-2609.38	0.458
	SLE Rare -	96.44	-3390.61	588.54	-4634.8	-53904.8	193.10	-3487.27	0.163
	SLE Rare +	96.44	-3390.61	588.54	-4634.8	-53904.8	193.10	-3487.27	0.163
	SLE Frequenti -	96.44	-3390.61	588.54	-4634.8	-53904.8	193.10	-3487.27	0.163
	SLE Frequenti +	96.44	-3390.61	588.54	-4634.8	-53904.8	193.10	-3487.27	0.163
	SLE Quasi Permanenti -	96.44	-3390.61	588.54	-4634.8	-53904.8	193.10	-3487.27	0.163
	SLE Quasi Permanenti +	96.44	-3390.61	588.54	-4634.8	-53904.8	193.10	-3487.27	0.163
	SLO -	-601.25	-3972.11	-338.66	-7891.0	-61472.4	-566.87	-3990.29	-0.101

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	794.13	-2809.11	1515.74	-1378.7	-46337.2	1338.85	-3042.84	0.345
1614 1590	SLU Statiche -	293.70	-2467.90	1007.05	-9683.9	-79580.0	621.92	-2796.12	0.315
	SLU Statiche +	293.70	-2467.90	1007.05	-9683.9	-79580.0	621.92	-2796.12	0.315
	SLV -	-1154.94	-3095.89	-1243.05	-21430.1	-77291.8	-690.15	-3309.39	-0.523
	SLV +	1606.79	-700.87	2792.35	6531.8	-45139.0	3327.32	-1184.85	0.552
	SLE Rare -	225.92	-1898.38	774.65	-7449.2	-61215.4	478.40	-2150.86	0.315
	SLE Rare +	225.92	-1898.38	774.65	-7449.2	-61215.4	478.40	-2150.86	0.315
	SLE Frequenti -	225.92	-1898.38	774.65	-7449.2	-61215.4	478.40	-2150.86	0.315
	SLE Frequenti +	225.92	-1898.38	774.65	-7449.2	-61215.4	478.40	-2150.86	0.315
	SLE Quasi Permanenti -	225.92	-1898.38	774.65	-7449.2	-61215.4	478.40	-2150.86	0.315
	SLE Quasi Permanenti +	225.92	-1898.38	774.65	-7449.2	-61215.4	478.40	-2150.86	0.315
	SLO -	-435.15	-2468.83	-194.65	-14114.2	-68923.3	-414.27	-2653.60	-0.107
	SLO +	887.00	-1327.93	1743.95	-784.1	-53507.4	1792.08	-1686.33	0.479
1593 1571	SLU Statiche -	-1766.53	-9032.85	125.63	-15071.7	-34365.4	-1764.36	-9035.02	0.017
	SLU Statiche +	-1766.53	-9032.85	125.63	-15071.7	-34365.4	-1764.36	-9035.02	0.017
	SLV -	-2484.74	-8259.20	-1309.37	-18352.1	-32479.9	-2189.83	-8475.04	-0.222
	SLV +	-233.00	-5637.50	1502.65	-4835.1	-20389.9	141.17	-5960.39	0.244
	SLE Rare -	-1358.87	-6948.35	96.64	-11593.6	-26434.9	-1357.20	-6950.02	0.017
	SLE Rare +	-1358.87	-6948.35	96.64	-11593.6	-26434.9	-1357.20	-6950.02	0.017
	SLE Frequenti -	-1358.87	-6948.35	96.64	-11593.6	-26434.9	-1357.20	-6950.02	0.017
	SLE Frequenti +	-1358.87	-6948.35	96.64	-11593.6	-26434.9	-1357.20	-6950.02	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-1358.87	-6948.35	96.64	-11593.6	-26434.9	-1357.20	-6950.02	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-1358.87	-6948.35	96.64	-11593.6	-26434.9	-1357.20	-6950.02	0.017
	SLO -	-1899.25	-7576.29	-578.65	-14832.6	-29323.3	-1839.65	-7620.02	-0.103
	SLO +	-818.49	-6320.40	771.92	-8354.6	-23546.6	-714.40	-6408.17	0.134
		-1918.84	-9868.04	330.77	-15101.2	-23304.6	-1905.10	-9881.78	0.042

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1594 1572	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-1918.84	-9868.04	330.77	-15101.2	-23304.6	-1905.10	-9881.78	0.042
	SLV -	-2567.95	-9047.36	-875.26	-18969.7	-26772.3	-2448.13	-9128.59	-0.136
	SLV +	-384.11	-6134.24	1384.15	-4263.0	-9080.8	-78.14	-6394.51	0.218
	SLE Rare -	-1476.03	-7590.80	254.44	-11616.3	-17926.6	-1465.46	-7601.37	0.042
	SLE Rare +	-1476.03	-7590.80	254.44	-11616.3	-17926.6	-1465.46	-7601.37	0.042
	SLE Frequenti -	-1476.03	-7590.80	254.44	-11616.3	-17926.6	-1465.46	-7601.37	0.042
	SLE Frequenti +	-1476.03	-7590.80	254.44	-11616.3	-17926.6	-1465.46	-7601.37	0.042
	SLE Quasi Permanenti -	-1476.03	-7590.80	254.44	-11616.3	-17926.6	-1465.46	-7601.37	0.042
	SLE Quasi Permanenti +	-1476.03	-7590.80	254.44	-11616.3	-17926.6	-1465.46	-7601.37	0.042
	SLO -	-2000.15	-8289.10	-288.07	-15142.8	-22149.6	-1986.78	-8296.82	-0.046
	SLO +	-951.91	-6892.50	796.95	-8089.9	-13703.6	-848.46	-6981.40	0.129
1599 1575	SLU Statiche -	2074.12	10420.07	-142.46	1061.6	14094.8	2071.69	10422.50	0.017
	SLU Statiche +	2074.12	10420.07	-142.46	1061.6	14094.8	2071.69	10422.50	0.017
	SLV -	479.48	6409.79	-845.04	-3374.5	3968.3	363.71	6486.74	-0.091
	SLV +	2711.47	9621.09	625.87	5007.8	17715.9	2654.24	9651.16	0.136
	SLE Rare -	1595.48	8015.44	-109.59	816.6	10842.1	1593.61	8017.31	0.017
	SLE Rare +	1595.48	8015.44	-109.59	816.6	10842.1	1593.61	8017.31	0.017
	SLE Frequenti -	1595.48	8015.44	-109.59	816.6	10842.1	1593.61	8017.31	0.017
	SLE Frequenti +	1595.48	8015.44	-109.59	816.6	10842.1	1593.61	8017.31	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	1595.48	8015.44	-109.59	816.6	10842.1	1593.61	8017.31	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	1595.48	8015.44	-109.59	816.6	10842.1	1593.61	8017.31	0.017
	SLO -	1059.78	7245.00	-462.48	-1197.3	7618.4	1025.69	7268.71	-0.037
	SLO +	2131.18	8785.88	243.31	2830.6	14065.8	2122.22	8789.90	0.074
1598 1574	SLU Statiche -	2152.59	10705.89	-55.42	2480.5	4675.4	2152.23	10706.25	0.006
		2152.59	10705.89	-55.42	2480.5	4675.4	2152.23	10706.25	0.006

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	551.39	6563.53	-395.41	-2834.1	-2499.1	531.34	6568.74	-0.046
	SLV +	2760.28	9907.08	310.15	6650.3	9692.1	2750.51	9908.25	0.061
	SLE Rare -	1655.84	8235.30	-42.63	1908.1	3596.5	1655.56	8235.58	0.006
	SLE Rare +	1655.84	8235.30	-42.63	1908.1	3596.5	1655.56	8235.58	0.006
	SLE Frequenti -	1655.84	8235.30	-42.63	1908.1	3596.5	1655.56	8235.58	0.006
	SLE Frequenti +	1655.84	8235.30	-42.63	1908.1	3596.5	1655.56	8235.58	0.006
	SLE Quasi Permanenti -	1655.84	8235.30	-42.63	1908.1	3596.5	1655.56	8235.58	0.006
	SLE Quasi Permanenti +	1655.84	8235.30	-42.63	1908.1	3596.5	1655.56	8235.58	0.006
	SLO -	1125.62	7432.37	-210.13	-370.4	759.1	1119.96	7434.22	-0.019
	SLO +	2186.06	9038.23	124.87	4186.6	6433.9	2184.47	9038.31	0.032
1595 1573	SLU Statiche -	-2074.16	-10420.26	141.89	-1061.2	-14088.5	-2071.75	-10422.67	0.017
	SLU Statiche +	-2074.16	-10420.26	141.89	-1061.2	-14088.5	-2071.75	-10422.67	0.017
	SLV -	-2711.69	-9623.44	-630.62	-5001.7	-17699.9	-2653.55	-9654.14	-0.092
	SLV +	-479.33	-6407.72	848.91	3369.0	-3974.7	-362.61	-6485.60	0.137
	SLE Rare -	-1595.51	-8015.58	109.15	-816.3	-10837.3	-1593.65	-8017.44	0.017
	SLE Rare +	-1595.51	-8015.58	109.15	-816.3	-10837.3	-1593.65	-8017.44	0.017
	SLE Frequenti -	-1595.51	-8015.58	109.15	-816.3	-10837.3	-1593.65	-8017.44	0.017
	SLE Frequenti +	-1595.51	-8015.58	109.15	-816.3	-10837.3	-1593.65	-8017.44	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-1595.51	-8015.58	109.15	-816.3	-10837.3	-1593.65	-8017.44	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-1595.51	-8015.58	109.15	-816.3	-10837.3	-1593.65	-8017.44	0.017
	SLO -	-2131.25	-8787.11	-245.79	-2827.9	-14055.7	-2122.11	-8791.26	-0.037
	SLO +	-1059.76	-7244.06	464.08	1195.2	-7618.8	-1025.46	-7267.98	0.074
1596 1574	SLU Statiche -	-2152.61	-10705.95	54.86	-2480.6	-4669.5	-2152.26	-10706.30	0.006
	SLU Statiche +	-2152.61	-10705.95	54.86	-2480.6	-4669.5	-2152.26	-10706.30	0.006
	SLV -	-2760.64	-9910.22	-311.85	-6648.4	-9690.0	-2750.50	-9911.52	-0.047

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	-551.07	-6560.48	396.25	2832.1	2506.2	-530.57	-6565.93	0.061
	SLE Rare -	-1655.85	-8235.35	42.20	-1908.2	-3591.9	-1655.58	-8235.62	0.006
	SLE Rare +	-1655.85	-8235.35	42.20	-1908.2	-3591.9	-1655.58	-8235.62	0.006
	SLE Frequenti -	-1655.85	-8235.35	42.20	-1908.2	-3591.9	-1655.58	-8235.62	0.006
	SLE Frequenti +	-1655.85	-8235.35	42.20	-1908.2	-3591.9	-1655.58	-8235.62	0.006
	SLE Quasi Permanenti -	-1655.85	-8235.35	42.20	-1908.2	-3591.9	-1655.58	-8235.62	0.006
	SLE Quasi Permanenti +	-1655.85	-8235.35	42.20	-1908.2	-3591.9	-1655.58	-8235.62	0.006
	SLO -	-2186.19	-9039.79	-125.88	-4186.1	-6430.4	-2184.53	-9039.88	-0.019
	SLO +	-1125.52	-7430.91	210.28	369.8	-753.5	-1119.76	-7432.81	0.032
1624 1598	SLU Statiche -	896.90	10144.84	-182.34	3416.7	13464.1	893.30	10148.44	0.020
	SLU Statiche +	896.90	10144.84	-182.34	3416.7	13464.1	893.30	10148.44	0.020
	SLV -	-1082.91	5552.66	-757.02	-4118.8	1383.4	-1140.71	5601.01	-0.063
	SLV +	2462.75	10054.80	476.50	9375.3	19330.6	2451.85	10065.71	0.110
	SLE Rare -	689.92	7803.73	-140.26	2628.2	10357.0	687.16	7806.49	0.020
	SLE Rare +	689.92	7803.73	-140.26	2628.2	10357.0	687.16	7806.49	0.020
	SLE Frequenti -	689.92	7803.73	-140.26	2628.2	10357.0	687.16	7806.49	0.020
	SLE Frequenti +	689.92	7803.73	-140.26	2628.2	10357.0	687.16	7806.49	0.020
	SLE Quasi Permanenti -	689.92	7803.73	-140.26	2628.2	10357.0	687.16	7806.49	0.020
	SLE Quasi Permanenti +	689.92	7803.73	-140.26	2628.2	10357.0	687.16	7806.49	0.020
	SLO -	-161.84	6722.99	-436.11	-613.2	6125.9	-179.26	6740.40	-0.021
	SLO +	1541.69	8884.46	155.59	5869.7	14588.1	1541.09	8885.06	0.063
1623 1597	SLU Statiche -	916.51	10384.81	-65.09	4620.3	4522.2	916.06	10385.26	0.007
	SLU Statiche +	916.51	10384.81	-65.09	4620.3	4522.2	916.06	10385.26	0.007
	SLV -	-1286.43	5638.00	-424.61	-2694.2	-4568.2	-1292.47	5640.09	-0.044
	SLV +	2696.44	10338.64	324.47	9802.3	11525.3	2696.39	10338.69	0.058
	SLE Rare -	705.01	7988.32	-50.07	3554.1	3478.6	704.66	7988.66	0.007
	SLE Rare +	705.01	7988.32	-50.07	3554.1	3478.6	704.66	7988.66	0.007

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	705.01	7988.32	-50.07	3554.1	3478.6	704.66	7988.66	0.007
	SLE Frequenti +	705.01	7988.32	-50.07	3554.1	3478.6	704.66	7988.66	0.007
	SLE Quasi Permanenti -	705.01	7988.32	-50.07	3554.1	3478.6	704.66	7988.66	0.007
	SLE Quasi Permanenti +	705.01	7988.32	-50.07	3554.1	3478.6	704.66	7988.66	0.007
	SLO -	-251.89	6859.21	-227.89	551.2	-296.6	-252.89	6860.21	-0.017
	SLO +	1661.90	9117.43	127.75	6556.9	7253.8	1661.87	9117.46	0.031
1621 1597	SLU Statiche -	-916.51	-10384.88	64.55	-4620.7	-4514.9	-916.07	-10385.32	0.007
	SLU Statiche +	-916.51	-10384.88	64.55	-4620.7	-4514.9	-916.07	-10385.32	0.007
	SLV -	-2697.39	-10342.58	-325.95	-9801.0	-11524.3	-2697.31	-10342.66	-0.044
	SLV +	1287.38	-5634.15	425.26	2692.2	4578.2	1291.80	-5636.36	0.058
	SLE Rare -	-705.00	-7988.37	49.65	-3554.4	-3473.0	-704.67	-7988.70	0.007
	SLE Rare +	-705.00	-7988.37	49.65	-3554.4	-3473.0	-704.67	-7988.70	0.007
	SLE Frequenti -	-705.00	-7988.37	49.65	-3554.4	-3473.0	-704.67	-7988.70	0.007
	SLE Frequenti +	-705.00	-7988.37	49.65	-3554.4	-3473.0	-704.67	-7988.70	0.007
	SLE Quasi Permanenti -	-705.00	-7988.37	49.65	-3554.4	-3473.0	-704.67	-7988.70	0.007
	SLE Quasi Permanenti +	-705.00	-7988.37	49.65	-3554.4	-3473.0	-704.67	-7988.70	0.007
	SLO -	-1662.39	-9119.34	-128.65	-6557.0	-7250.2	-1662.36	-9119.37	-0.018
	SLO +	252.38	-6857.39	227.96	-551.8	304.2	253.42	-6858.43	0.031
1613 1589	SLU Statiche -	313.71	-277.24	1296.02	-5214.1	-89421.4	1347.51	-1311.04	0.673
	SLU Statiche +	313.71	-277.24	1296.02	-5214.1	-89421.4	1347.51	-1311.04	0.673
	SLV -	-1133.53	-1445.35	-1054.78	-23428.6	-83371.2	-2038.51	-2111.04	-0.773
	SLV +	1616.16	1018.83	3048.66	15406.8	-54200.1	4109.80	3413.39	0.709
	SLE Rare -	241.31	-213.26	996.94	-4010.9	-68785.7	1036.54	-1008.49	0.673
	SLE Rare +	241.31	-213.26	996.94	-4010.9	-68785.7	1036.54	-1008.49	0.673
	SLE Frequenti -	241.31	-213.26	996.94	-4010.9	-68785.7	1036.54	-1008.49	0.673
		241.31	-213.26	996.94	-4010.9	-68785.7	1036.54	-1008.49	0.673

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	241.31	-213.26	996.94	-4010.9	-68785.7	1036.54	-1008.49	0.673
	SLE Quasi Permanenti +	241.31	-213.26	996.94	-4010.9	-68785.7	1036.54	-1008.49	0.673
	SLO -	-416.80	-800.88	11.93	-13242.1	-75769.5	-940.42	-1540.48	-0.760
	SLO +	899.42	374.36	1981.94	5220.4	-61801.9	2509.36	1427.20	0.759
1048 1613	SLU Statiche -	3693.30	443.17	9891.86	94562.2	-0.3	12092.69	-7956.22	0.704
	SLU Statiche +	3693.30	443.17	9891.86	94562.2	-0.3	12092.69	-7956.22	0.704
	SLV -	-1296.38	-155.58	-4660.59	-38646.3	-0.4	-5421.34	-16712.85	-0.744
	SLV +	6978.38	837.38	19878.83	184126.7	-0.1	24022.45	3969.38	0.743
	SLE Rare -	2841.00	340.90	7609.12	72740.2	-0.3	9302.07	-6120.17	0.704
	SLE Rare +	2841.00	340.90	7609.12	72740.2	-0.3	9302.07	-6120.17	0.704
	SLE Frequenti -	2841.00	340.90	7609.12	72740.2	-0.3	9302.07	-6120.17	0.704
	SLE Frequenti +	2841.00	340.90	7609.12	72740.2	-0.3	9302.07	-6120.17	0.704
	SLE Quasi Permanenti -	2841.00	340.90	7609.12	72740.2	-0.3	9302.07	-6120.17	0.704
	SLE Quasi Permanenti +	2841.00	340.90	7609.12	72740.2	-0.3	9302.07	-6120.17	0.704
	SLO -	859.92	103.17	1722.71	19531.9	-0.3	2245.32	-11178.58	0.592
	SLO +	4822.08	578.62	13495.53	125948.4	-0.2	16361.66	-1124.25	0.728
1612 1588	SLU Statiche -	150.60	25.35	997.36	46448.5	2785.2	1087.30	-911.34	0.754
	SLU Statiche +	150.60	25.35	997.36	46448.5	2785.2	1087.30	-911.34	0.754
	SLV -	-1319.14	-177.79	-562.13	-19427.1	-843.7	-1582.97	-1742.97	-0.712
	SLV +	1550.83	216.79	2096.53	90886.3	5128.6	3021.69	1073.25	0.743
	SLE Rare -	115.85	19.50	767.20	35729.6	2142.5	836.38	-701.03	0.754
	SLE Rare +	115.85	19.50	767.20	35729.6	2142.5	836.38	-701.03	0.754
	SLE Frequenti -	115.85	19.50	767.20	35729.6	2142.5	836.38	-701.03	0.754
	SLE Frequenti +	115.85	19.50	767.20	35729.6	2142.5	836.38	-701.03	0.754
		115.85	19.50	767.20	35729.6	2142.5	836.38	-701.03	0.754

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	115.85	19.50	767.20	35729.6	2142.5	836.38	-701.03	0.754
	SLO -	-571.46	-75.00	129.30	9319.9	718.3	-1115.82	-1198.76	-0.764
	SLO +	803.16	114.00	1405.10	62139.4	3566.6	1876.67	942.30	0.746
1601 1577	SLU Statiche -	1766.73	9032.50	-126.28	15069.3	34366.8	1764.54	9034.69	0.017
	SLU Statiche +	1766.73	9032.50	-126.28	15069.3	34366.8	1764.54	9034.69	0.017
	SLV -	229.54	5638.04	-1499.14	4838.7	20380.4	-143.09	5958.95	-0.221
	SLV +	2488.50	8258.11	1304.87	18344.9	32491.5	2195.58	8472.40	0.244
	SLE Rare -	1359.02	6948.08	-97.14	11591.8	26436.0	1357.34	6949.76	0.017
	SLE Rare +	1359.02	6948.08	-97.14	11591.8	26436.0	1357.34	6949.76	0.017
	SLE Frequenti -	1359.02	6948.08	-97.14	11591.8	26436.0	1357.34	6949.76	0.017
	SLE Frequenti +	1359.02	6948.08	-97.14	11591.8	26436.0	1357.34	6949.76	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	1359.02	6948.08	-97.14	11591.8	26436.0	1357.34	6949.76	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	1359.02	6948.08	-97.14	11591.8	26436.0	1357.34	6949.76	0.017
	SLO -	816.90	6320.54	-770.54	8355.8	23542.3	713.15	6407.88	-0.102
	SLO +	1901.15	7575.61	576.27	14827.8	29329.6	1842.04	7618.91	0.134
1600 1576	SLU Statiche -	1918.81	9867.73	-331.34	15098.8	23310.7	1905.02	9881.52	0.042
	SLU Statiche +	1918.81	9867.73	-331.34	15098.8	23310.7	1905.02	9881.52	0.042
	SLV -	383.39	6135.19	-1380.55	4266.4	9105.5	78.71	6393.78	-0.135
	SLV +	2568.63	9045.93	870.80	18962.5	26757.2	2450.08	9126.14	0.217
	SLE Rare -	1476.01	7590.56	-254.88	11614.5	17931.3	1465.40	7601.17	0.042
	SLE Rare +	1476.01	7590.56	-254.88	11614.5	17931.3	1465.40	7601.17	0.042
	SLE Frequenti -	1476.01	7590.56	-254.88	11614.5	17931.3	1465.40	7601.17	0.042
	SLE Frequenti +	1476.01	7590.56	-254.88	11614.5	17931.3	1465.40	7601.17	0.042
	SLE Quasi Permanenti -	1476.01	7590.56	-254.88	11614.5	17931.3	1465.40	7601.17	0.042
		1476.01	7590.56	-254.88	11614.5	17931.3	1465.40	7601.17	0.042

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	951.52	6892.86	-795.49	8091.0	13717.3	848.40	6981.33	-0.046
	SLO +	2000.49	8288.26	285.74	15137.9	22145.3	1987.34	8295.80	0.129
1602 1578	SLU Statiche -	1614.62	7906.87	-331.58	1054.3	43540.8	1597.19	7924.29	0.053
	SLU Statiche +	1614.62	7906.87	-331.58	1054.3	43540.8	1597.19	7924.29	0.053
	SLV -	-6.41	4894.46	-1931.26	-1886.3	26124.7	-646.54	5374.29	-0.282
	SLV +	2490.44	7269.96	1421.14	3508.3	40861.2	2078.74	7597.23	0.333
	SLE Rare -	1242.01	6082.21	-255.06	811.0	33493.0	1228.61	6095.61	0.053
	SLE Rare +	1242.01	6082.21	-255.06	811.0	33493.0	1228.61	6095.61	0.053
	SLE Frequenti -	1242.01	6082.21	-255.06	811.0	33493.0	1228.61	6095.61	0.053
	SLE Frequenti +	1242.01	6082.21	-255.06	811.0	33493.0	1228.61	6095.61	0.053
	SLE Quasi Permanenti -	1242.01	6082.21	-255.06	811.0	33493.0	1228.61	6095.61	0.053
	SLE Quasi Permanenti +	1242.01	6082.21	-255.06	811.0	33493.0	1228.61	6095.61	0.053
	SLO -	642.91	5513.45	-1060.58	-482.1	29962.0	427.38	5720.13	-0.116
	SLO +	1841.12	6650.97	550.45	2104.0	37023.9	1777.21	6701.88	0.201
1627 1601	SLU Statiche -	420.04	7590.13	-433.63	3648.1	51828.4	393.91	7616.26	0.060
	SLU Statiche +	420.04	7590.13	-433.63	3648.1	51828.4	393.91	7616.26	0.060
	SLV -	-1033.41	4183.55	-1991.28	-2183.4	28003.4	-1639.52	4784.96	-0.219
	SLV +	1679.63	7493.57	1324.15	7795.9	51732.5	1437.26	7735.94	0.319
	SLE Rare -	323.11	5838.56	-333.56	2806.3	39868.0	303.01	5858.66	0.060
	SLE Rare +	323.11	5838.56	-333.56	2806.3	39868.0	303.01	5858.66	0.060
	SLE Frequenti -	323.11	5838.56	-333.56	2806.3	39868.0	303.01	5858.66	0.060
	SLE Frequenti +	323.11	5838.56	-333.56	2806.3	39868.0	303.01	5858.66	0.060
	SLE Quasi Permanenti -	323.11	5838.56	-333.56	2806.3	39868.0	303.01	5858.66	0.060
	SLE Quasi Permanenti +	323.11	5838.56	-333.56	2806.3	39868.0	303.01	5858.66	0.060
	SLO -	-327.90	5045.05	-1130.28	413.4	34193.6	-535.54	5252.69	-0.082

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	974.11	6632.08	463.16	5199.1	45542.3	944.65	6661.54	0.197
1626 1600	SLU Statiche -	752.72	8822.31	-227.40	14233.0	42343.3	746.32	8828.71	0.028
	SLU Statiche +	752.72	8822.31	-227.40	14233.0	42343.3	746.32	8828.71	0.028
	SLV -	-594.93	4982.56	-1597.79	6930.9	22447.6	-941.01	5328.64	-0.180
	SLV +	1752.96	8590.22	1247.95	14966.0	42695.9	1585.83	8757.35	0.253
	SLE Rare -	579.02	6786.39	-174.92	10948.5	32571.8	574.09	6791.32	0.028
	SLE Rare +	579.02	6786.39	-174.92	10948.5	32571.8	574.09	6791.32	0.028
	SLE Frequenti -	579.02	6786.39	-174.92	10948.5	32571.8	574.09	6791.32	0.028
	SLE Frequenti +	579.02	6786.39	-174.92	10948.5	32571.8	574.09	6791.32	0.028
	SLE Quasi Permanenti -	579.02	6786.39	-174.92	10948.5	32571.8	574.09	6791.32	0.028
	SLE Quasi Permanenti +	579.02	6786.39	-174.92	10948.5	32571.8	574.09	6791.32	0.028
	SLO -	15.25	5921.30	-858.49	9046.6	27752.2	-85.88	6022.43	-0.079
	SLO +	1142.78	7651.48	508.64	12850.3	37391.3	1114.55	7679.71	0.139
1625 1599	SLU Statiche -	909.75	9668.07	-367.33	14256.8	22999.9	894.37	9683.45	0.042
	SLU Statiche +	909.75	9668.07	-367.33	14256.8	22999.9	894.37	9683.45	0.042
	SLV -	-631.97	5420.66	-1211.51	7937.4	6127.5	-823.70	5596.18	-0.088
	SLV +	2031.58	9453.30	646.38	13996.2	29257.0	2000.61	9484.27	0.185
	SLE Rare -	699.81	7436.98	-282.56	10966.8	17692.2	687.98	7448.81	0.042
	SLE Rare +	699.81	7436.98	-282.56	10966.8	17692.2	687.98	7448.81	0.042
	SLE Frequenti -	699.81	7436.98	-282.56	10966.8	17692.2	687.98	7448.81	0.042
	SLE Frequenti +	699.81	7436.98	-282.56	10966.8	17692.2	687.98	7448.81	0.042
	SLE Quasi Permanenti -	699.81	7436.98	-282.56	10966.8	17692.2	687.98	7448.81	0.042
	SLE Quasi Permanenti +	699.81	7436.98	-282.56	10966.8	17692.2	687.98	7448.81	0.042
	SLO -	60.04	6469.55	-728.63	9537.3	12166.1	-5.17	6534.75	-0.023
	SLO +	1339.58	8404.41	163.51	12396.3	23218.3	1338.56	8405.42	0.110
		1375.43	6507.22	-455.20	2624.4	52780.7	1335.36	6547.29	0.088

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1603 1579	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	1375.43	6507.22	-455.20	2624.4	52780.7	1335.36	6547.29	0.088
	SLV -	-308.67	3998.74	-2224.07	-881.9	31701.1	-1206.17	4470.25	-0.374
	SLV +	2424.71	6012.37	1523.76	4919.4	49499.9	1922.78	6521.86	0.417
	SLE Rare -	1058.02	5005.56	-350.15	2018.7	40600.5	1027.20	5036.37	0.088
	SLE Rare +	1058.02	5005.56	-350.15	2018.7	40600.5	1027.20	5036.37	0.088
	SLE Frequenti -	1058.02	5005.56	-350.15	2018.7	40600.5	1027.20	5036.37	0.088
	SLE Frequenti +	1058.02	5005.56	-350.15	2018.7	40600.5	1027.20	5036.37	0.088
	SLE Quasi Permanenti -	1058.02	5005.56	-350.15	2018.7	40600.5	1027.20	5036.37	0.088
	SLE Quasi Permanenti +	1058.02	5005.56	-350.15	2018.7	40600.5	1027.20	5036.37	0.088
	SLO -	402.18	4523.52	-1250.91	631.3	36336.3	62.35	4742.81	-0.147
	SLO +	1713.86	5487.59	550.61	3406.1	44864.7	1632.19	5560.26	0.279
1628 1602	SLU Statiche -	131.81	6121.33	-584.57	5429.4	60809.0	75.29	6177.85	0.096
	SLU Statiche +	131.81	6121.33	-584.57	5429.4	60809.0	75.29	6177.85	0.096
	SLV -	-1338.28	3314.52	-2275.52	-910.7	32365.4	-2237.92	3706.15	-0.279
	SLV +	1541.07	6102.91	1376.19	9263.6	61186.9	1178.77	6465.20	0.383
	SLE Rare -	101.39	4708.72	-449.67	4176.5	46776.1	57.92	4752.19	0.096
	SLE Rare +	101.39	4708.72	-449.67	4176.5	46776.1	57.92	4752.19	0.096
	SLE Frequenti -	101.39	4708.72	-449.67	4176.5	46776.1	57.92	4752.19	0.096
	SLE Frequenti +	101.39	4708.72	-449.67	4176.5	46776.1	57.92	4752.19	0.096
	SLE Quasi Permanenti -	101.39	4708.72	-449.67	4176.5	46776.1	57.92	4752.19	0.096
	SLE Quasi Permanenti +	101.39	4708.72	-449.67	4176.5	46776.1	57.92	4752.19	0.096
	SLO -	-588.94	4040.65	-1327.39	1753.8	39868.1	-932.92	4243.22	-0.094
	SLO +	791.72	5376.78	428.06	6599.1	53684.2	755.59	5412.92	0.257
1604 1580	SLU Statiche -	1034.91	4833.47	-625.02	1990.1	61775.3	934.71	4933.67	0.159
		1034.91	4833.47	-625.02	1990.1	61775.3	934.71	4933.67	0.159

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-696.51	2933.91	-2544.37	-588.7	37464.6	-1874.84	3391.74	-0.502
	SLV +	2288.68	4502.20	1582.79	3650.5	57574.4	1797.13	5254.37	0.500
	SLE Rare -	796.08	3718.06	-480.79	1530.9	47519.5	719.01	3795.13	0.159
	SLE Rare +	796.08	3718.06	-480.79	1530.9	47519.5	719.01	3795.13	0.159
	SLE Frequenti -	796.08	3718.06	-480.79	1530.9	47519.5	719.01	3795.13	0.159
	SLE Frequenti +	796.08	3718.06	-480.79	1530.9	47519.5	719.01	3795.13	0.159
	SLE Quasi Permanenti -	796.08	3718.06	-480.79	1530.9	47519.5	719.01	3795.13	0.159
	SLE Quasi Permanenti +	796.08	3718.06	-480.79	1530.9	47519.5	719.01	3795.13	0.159
	SLO -	79.73	3342.68	-1472.37	525.0	42717.9	-441.13	3594.86	-0.184
	SLO +	1512.44	4093.43	510.80	2536.8	52321.0	1425.21	4185.08	0.381
1629 1603	SLU Statiche -	-126.05	4407.13	-765.76	6031.6	70080.7	-251.91	4532.99	0.163
	SLU Statiche +	-126.05	4407.13	-765.76	6031.6	70080.7	-251.91	4532.99	0.163
	SLV -	-1549.14	2177.87	-2515.08	-2177.7	38120.1	-2787.00	2616.34	-0.357
	SLV +	1355.21	4602.33	1337.00	11457.1	69696.4	931.88	4953.77	0.457
	SLE Rare -	-96.96	3390.10	-589.04	4639.7	53908.3	-193.78	3486.91	0.163
	SLE Rare +	-96.96	3390.10	-589.04	4639.7	53908.3	-193.78	3486.91	0.163
	SLE Frequenti -	-96.96	3390.10	-589.04	4639.7	53908.3	-193.78	3486.91	0.163
	SLE Frequenti +	-96.96	3390.10	-589.04	4639.7	53908.3	-193.78	3486.91	0.163
	SLE Quasi Permanenti -	-96.96	3390.10	-589.04	4639.7	53908.3	-193.78	3486.91	0.163
	SLE Quasi Permanenti +	-96.96	3390.10	-589.04	4639.7	53908.3	-193.78	3486.91	0.163
	SLO -	-792.65	2813.13	-1514.53	1398.7	46334.8	-1336.68	3046.15	-0.101
	SLO +	598.72	3967.07	336.44	7880.7	61481.7	564.79	3985.57	0.345
1605 1581	SLU Statiche -	543.35	2874.30	-822.10	808.4	70377.0	282.57	3135.07	0.307
	SLU Statiche +	543.35	2874.30	-822.10	808.4	70377.0	282.57	3135.07	0.307
	SLV -	-1160.81	1585.39	-2865.40	-1983.7	42967.9	-2701.19	2041.42	-0.707

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1996.73	2836.61	1600.63	3227.4	65304.4	1158.44	3887.88	0.633
	SLE Rare -	417.96	2211.00	-632.39	621.9	54136.2	217.36	2411.60	0.307
	SLE Rare +	417.96	2211.00	-632.39	621.9	54136.2	217.36	2411.60	0.307
	SLE Frequenti -	417.96	2211.00	-632.39	621.9	54136.2	217.36	2411.60	0.307
	SLE Frequenti +	417.96	2211.00	-632.39	621.9	54136.2	217.36	2411.60	0.307
	SLE Quasi Permanenti -	417.96	2211.00	-632.39	621.9	54136.2	217.36	2411.60	0.307
	SLE Quasi Permanenti +	417.96	2211.00	-632.39	621.9	54136.2	217.36	2411.60	0.307
	SLO -	-339.97	1913.54	-1705.14	-626.3	48798.5	-1125.45	2217.64	-0.274
	SLO +	1175.89	2508.47	440.36	1870.0	59473.8	1087.84	2902.97	0.505
1606 1582	SLU Statiche -	-92.78	757.13	-1003.17	599.7	79186.8	-757.30	1421.64	0.585
	SLU Statiche +	-92.78	757.13	-1003.17	599.7	79186.8	-757.30	1421.64	0.585
	SLV -	-1706.16	135.29	-3068.86	-9835.3	48934.2	-3855.42	-367.59	-0.666
	SLV +	1563.42	1029.52	1525.52	10757.9	72891.6	2716.33	2528.75	0.737
	SLE Rare -	-71.37	582.40	-771.67	461.3	60912.9	-582.54	1093.57	0.585
	SLE Rare +	-71.37	582.40	-771.67	461.3	60912.9	-582.54	1093.57	0.585
	SLE Frequenti -	-71.37	582.40	-771.67	461.3	60912.9	-582.54	1093.57	0.585
	SLE Frequenti +	-71.37	582.40	-771.67	461.3	60912.9	-582.54	1093.57	0.585
	SLE Quasi Permanenti -	-71.37	582.40	-771.67	461.3	60912.9	-582.54	1093.57	0.585
	SLE Quasi Permanenti +	-71.37	582.40	-771.67	461.3	60912.9	-582.54	1093.57	0.585
	SLO -	-856.53	369.15	-1874.97	-4478.1	55185.3	-2151.95	531.48	-0.694
	SLO +	713.79	795.66	331.62	5400.6	66640.5	834.71	1780.61	0.734
1631 1605	SLU Statiche -	-314.31	276.34	-1297.46	5250.6	89426.1	-1349.63	1311.66	0.673
	SLU Statiche +	-314.31	276.34	-1297.46	5250.6	89426.1	-1349.63	1311.66	0.673
	SLV -	-1617.43	-1009.97	-3045.13	-15111.8	54176.8	-4102.85	-3401.71	-0.774
	SLV +	1133.88	1435.10	1049.04	23189.7	83401.8	2027.96	2113.45	0.706
	SLE Rare -	-241.78	212.57	-998.05	4039.0	68789.3	-1038.18	1008.97	0.673
	SLE Rare +	-241.78	212.57	-998.05	4039.0	68789.3	-1038.18	1008.97	0.673

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-241.78	212.57	-998.05	4039.0	68789.3	-1038.18	1008.97	0.673
	SLE Frequenti +	-241.78	212.57	-998.05	4039.0	68789.3	-1038.18	1008.97	0.673
	SLE Quasi Permanenti -	-241.78	212.57	-998.05	4039.0	68789.3	-1038.18	1008.97	0.673
	SLE Quasi Permanenti +	-241.78	212.57	-998.05	4039.0	68789.3	-1038.18	1008.97	0.673
	SLO -	-900.16	-370.42	-1980.74	-5062.0	61791.4	-2506.72	-1424.20	-0.760
	SLO +	416.61	795.56	-15.35	13139.9	75787.2	938.67	1541.91	0.758
1630 1604	SLU Statiche -	-294.48	2467.12	-1007.96	9697.2	79584.2	-623.24	2795.88	0.315
	SLU Statiche +	-294.48	2467.12	-1007.96	9697.2	79584.2	-623.24	2795.88	0.315
	SLV -	-1603.03	709.38	-2789.13	-6417.8	45115.9	-3320.31	1188.32	-0.523
	SLV +	1149.99	3086.18	1238.42	21336.5	77321.2	686.88	3299.40	0.552
	SLE Rare -	-226.52	1897.78	-775.36	7459.4	61218.6	-479.42	2150.68	0.315
	SLE Rare +	-226.52	1897.78	-775.36	7459.4	61218.6	-479.42	2150.68	0.315
	SLE Frequenti -	-226.52	1897.78	-775.36	7459.4	61218.6	-479.42	2150.68	0.315
	SLE Frequenti +	-226.52	1897.78	-775.36	7459.4	61218.6	-479.42	2150.68	0.315
	SLE Quasi Permanenti -	-226.52	1897.78	-775.36	7459.4	61218.6	-479.42	2150.68	0.315
	SLE Quasi Permanenti +	-226.52	1897.78	-775.36	7459.4	61218.6	-479.42	2150.68	0.315
	SLO -	-885.39	1331.72	-1742.68	844.8	53497.4	-1789.33	1688.01	-0.105
	SLO +	432.34	2463.84	191.96	14074.0	68939.8	412.02	2653.71	0.478
1047 1610	SLU Statiche -	-4462.34	-535.46	-9656.14	-94148.7	0.3	-12352.64	7354.84	0.685
	SLU Statiche +	-4462.34	-535.46	-9656.14	-94148.7	0.3	-12352.64	7354.84	0.685
	SLV -	-6208.96	-745.06	-14334.38	-136162.0	0.1	-18069.41	224.09	0.431
	SLV +	-656.18	-78.73	-521.22	-8682.2	0.3	-963.30	11270.60	0.715
	SLE Rare -	-3432.57	-411.89	-7427.80	-72422.1	0.2	-9502.03	5657.57	0.685
	SLE Rare +	-3432.57	-411.89	-7427.80	-72422.1	0.2	-9502.03	5657.57	0.685
	SLE Frequenti -	-3432.57	-411.89	-7427.80	-72422.1	0.2	-9502.03	5657.57	0.685
		-3432.57	-411.89	-7427.80	-72422.1	0.2	-9502.03	5657.57	0.685

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-3432.57	-411.89	-7427.80	-72422.1	0.2	-9502.03	5657.57	0.685
	SLE Quasi Permanenti +	-3432.57	-411.89	-7427.80	-72422.1	0.2	-9502.03	5657.57	0.685
	SLO -	-4762.30	-571.46	-10742.65	-102509.6	0.1	-13611.98	3038.16	0.653
	SLO +	-2102.84	-252.33	-4112.96	-42334.6	0.2	-5393.33	8282.67	0.701
1610 1586	SLU Statiche -	170.26	38.91	-983.03	44135.2	-2791.5	1089.80	-880.63	-0.752
	SLU Statiche +	170.26	38.91	-983.03	44135.2	-2791.5	1089.80	-880.63	-0.752
	SLV -	-1111.94	-161.19	-1533.61	-6974.2	-5322.8	-1251.29	-1210.63	-0.732
	SLV +	1373.87	221.05	21.26	74874.6	1028.2	2384.20	857.79	0.712
	SLE Rare -	130.97	29.93	-756.17	33950.2	-2147.3	838.31	-677.41	-0.752
	SLE Rare +	130.97	29.93	-756.17	33950.2	-2147.3	838.31	-677.41	-0.752
	SLE Frequenti -	130.97	29.93	-756.17	33950.2	-2147.3	838.31	-677.41	-0.752
	SLE Frequenti +	130.97	29.93	-756.17	33950.2	-2147.3	838.31	-677.41	-0.752
	SLE Quasi Permanenti -	130.97	29.93	-756.17	33950.2	-2147.3	838.31	-677.41	-0.752
	SLE Quasi Permanenti +	130.97	29.93	-756.17	33950.2	-2147.3	838.31	-677.41	-0.752
	SLO -	-462.02	-61.45	-1128.98	14641.3	-3661.4	-937.63	-925.44	-0.783
	SLO +	723.95	121.31	-383.37	53259.1	-633.2	1567.98	834.31	0.759
1383 1585	SLU Statiche -	352.78	-603.79	-1374.33	-3268.7	83521.2	1329.67	-1580.69	-0.618
	SLU Statiche +	352.78	-603.79	-1374.33	-3268.7	83521.2	1329.67	-1580.69	-0.618
	SLV -	-757.64	-1101.26	-2185.18	-18628.1	50197.0	-848.34	-1688.58	-0.768
	SLV +	1300.37	172.35	70.83	13599.4	78297.2	2897.93	-302.45	0.630
	SLE Rare -	271.37	-464.46	-1057.18	-2514.4	64247.1	1022.82	-1215.91	-0.618
	SLE Rare +	271.37	-464.46	-1057.18	-2514.4	64247.1	1022.82	-1215.91	-0.618
	SLE Frequenti -	271.37	-464.46	-1057.18	-2514.4	64247.1	1022.82	-1215.91	-0.618
	SLE Frequenti +	271.37	-464.46	-1057.18	-2514.4	64247.1	1022.82	-1215.91	-0.618
		271.37	-464.46	-1057.18	-2514.4	64247.1	1022.82	-1215.91	-0.618

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	271.37	-464.46	-1057.18	-2514.4	64247.1	1022.82	-1215.91	-0.618
	SLO -	-220.44	-763.35	-1599.96	-10156.6	57473.2	125.56	-1447.64	-0.694
	SLO +	763.18	-165.57	-514.39	5127.9	71021.0	1921.07	-985.17	-0.511
1609 1380	SLU Statiche -	27.73	-922.55	1106.44	-869.9	-74553.8	756.74	-1651.56	0.583
	SLU Statiche +	27.73	-922.55	1106.44	-869.9	-74553.8	756.74	-1651.56	0.583
	SLV -	-1827.26	-1006.09	-657.67	-13663.6	-68233.7	-2105.56	-1926.15	-0.764
	SLV +	1869.92	-413.22	2359.89	12325.2	-46464.4	3267.75	235.67	0.665
	SLE Rare -	21.33	-709.66	851.11	-669.2	-57349.0	582.10	-1270.43	0.583
	SLE Rare +	21.33	-709.66	851.11	-669.2	-57349.0	582.10	-1270.43	0.583
	SLE Frequenti -	21.33	-709.66	851.11	-669.2	-57349.0	582.10	-1270.43	0.583
	SLE Frequenti +	21.33	-709.66	851.11	-669.2	-57349.0	582.10	-1270.43	0.583
	SLE Quasi Permanenti -	21.33	-709.66	851.11	-669.2	-57349.0	582.10	-1270.43	0.583
	SLE Quasi Permanenti +	21.33	-709.66	851.11	-669.2	-57349.0	582.10	-1270.43	0.583
	SLO -	-866.94	-851.10	123.78	-6906.7	-62588.8	-1086.71	-1588.08	-0.727
	SLO +	909.60	-568.21	1578.44	5568.3	-52109.3	1874.71	-588.93	0.707
1044 1609	SLU Statiche -	-4123.43	-494.82	6432.80	45813.4	-0.2	-8992.88	4374.63	-0.648
	SLU Statiche +	-4123.43	-494.82	6432.80	45813.4	-0.2	-8992.88	4374.63	-0.648
	SLV -	-5099.95	-612.01	-3642.37	-8188.7	-0.2	-16579.67	-139.93	-0.707
	SLV +	-1243.78	-149.26	13538.98	78670.8	-0.1	-1320.47	10867.70	0.711
	SLE Rare -	-3171.87	-380.63	4948.31	35241.1	-0.2	-6917.60	3365.10	-0.648
	SLE Rare +	-3171.87	-380.63	4948.31	35241.1	-0.2	-6917.60	3365.10	-0.648
	SLE Frequenti -	-3171.87	-380.63	4948.31	35241.1	-0.2	-6917.60	3365.10	-0.648
	SLE Frequenti +	-3171.87	-380.63	4948.31	35241.1	-0.2	-6917.60	3365.10	-0.648
	SLE Quasi Permanenti -	-3171.87	-380.63	4948.31	35241.1	-0.2	-6917.60	3365.10	-0.648
		-3171.87	-380.63	4948.31	35241.1	-0.2	-6917.60	3365.10	-0.648

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-4087.81	-490.55	804.80	14276.2	-0.2	-11557.20	14.55	-0.689
	SLO +	-2255.93	-270.72	9091.82	56206.0	-0.2	-2541.20	6978.85	-0.341
1608 1563	SLU Statiche -	399.62	191.20	708.73	22269.6	5065.7	1011.76	-420.94	0.712
	SLU Statiche +	399.62	191.20	708.73	22269.6	5065.7	1011.76	-420.94	0.712
	SLV -	-1672.13	-196.80	-500.86	-14539.6	2359.4	-1772.93	-626.12	-0.588
	SLV +	2286.93	490.95	1591.21	48800.5	5434.1	3172.71	495.80	0.680
	SLE Rare -	307.40	147.07	545.17	17130.4	3896.7	778.27	-323.80	0.712
	SLE Rare +	307.40	147.07	545.17	17130.4	3896.7	778.27	-323.80	0.712
	SLE Frequenti -	307.40	147.07	545.17	17130.4	3896.7	778.27	-323.80	0.712
	SLE Frequenti +	307.40	147.07	545.17	17130.4	3896.7	778.27	-323.80	0.712
	SLE Quasi Permanenti -	307.40	147.07	545.17	17130.4	3896.7	778.27	-323.80	0.712
	SLE Quasi Permanenti +	307.40	147.07	545.17	17130.4	3896.7	778.27	-323.80	0.712
	SLO -	-643.37	-17.53	40.96	1814.0	3170.6	-667.55	-460.57	-0.785
	SLO +	1258.17	311.68	1049.39	32446.9	4622.8	1916.57	608.66	0.690
1607 1583	SLU Statiche -	-435.63	-159.77	-661.03	-23062.3	-5215.9	-972.97	377.57	0.683
	SLU Statiche +	-435.63	-159.77	-661.03	-23062.3	-5215.9	-972.97	377.57	0.683
	SLV -	-2025.00	-391.68	-2046.45	-72197.1	-6150.0	-3378.40	-547.69	-0.626
	SLV +	1354.79	145.88	1029.48	36716.7	-1874.5	1907.59	1010.51	0.753
	SLE Rare -	-335.10	-122.90	-508.49	-17740.2	-4012.3	-748.44	290.44	0.683
	SLE Rare +	-335.10	-122.90	-508.49	-17740.2	-4012.3	-748.44	290.44	0.683
	SLE Frequenti -	-335.10	-122.90	-508.49	-17740.2	-4012.3	-748.44	290.44	0.683
	SLE Frequenti +	-335.10	-122.90	-508.49	-17740.2	-4012.3	-748.44	290.44	0.683
	SLE Quasi Permanenti -	-335.10	-122.90	-508.49	-17740.2	-4012.3	-748.44	290.44	0.683
	SLE Quasi Permanenti +	-335.10	-122.90	-508.49	-17740.2	-4012.3	-748.44	290.44	0.683
	SLO -	-1146.81	-251.90	-1247.09	-43899.1	-5029.2	-2008.81	-630.72	-0.753

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	476.60	6.10	230.12	8418.7	-2995.3	550.64	633.31	0.696
1046 1606	SLU Statiche -	4344.72	521.38	-5997.19	-35956.1	0.3	8727.56	-3861.46	-0.631
	SLU Statiche +	4344.72	521.38	-5997.19	-35956.1	0.3	8727.56	-3861.46	-0.631
	SLV -	-459.82	-55.18	-17856.15	-97700.5	0.2	-3398.98	-14789.72	-0.763
	SLV +	7144.01	857.30	8629.69	42383.3	0.3	21285.42	2883.97	0.763
	SLE Rare -	3342.09	401.06	-4613.23	-27658.6	0.2	6713.50	-2970.35	-0.631
	SLE Rare +	3342.09	401.06	-4613.23	-27658.6	0.2	6713.50	-2970.35	-0.631
	SLE Frequenti -	3342.09	401.06	-4613.23	-27658.6	0.2	6713.50	-2970.35	-0.631
	SLE Frequenti +	3342.09	401.06	-4613.23	-27658.6	0.2	6713.50	-2970.35	-0.631
	SLE Quasi Permanenti -	3342.09	401.06	-4613.23	-27658.6	0.2	6713.50	-2970.35	-0.631
	SLE Quasi Permanenti +	3342.09	401.06	-4613.23	-27658.6	0.2	6713.50	-2970.35	-0.631
	SLO -	1525.94	183.12	-10973.18	-61293.8	0.2	1983.86	-8621.81	-0.706
	SLO +	5158.25	619.00	1746.73	5976.6	0.2	13681.75	265.63	0.536
1658 1634	SLU Statiche -	-225.50	-309.81	2437.26	35953.1	-2087.3	2169.97	-2705.27	0.777
	SLU Statiche +	-225.50	-309.81	2437.26	35953.1	-2087.3	2169.97	-2705.27	0.777
	SLV -	-4032.19	-947.85	-45.12	-30416.4	-5877.1	-4090.71	-2982.97	-0.682
	SLV +	3685.27	471.23	3794.74	85728.9	2665.8	6055.49	1102.71	0.709
	SLE Rare -	-173.46	-238.31	1874.81	27656.3	-1605.6	1669.21	-2080.98	0.777
	SLE Rare +	-173.46	-238.31	1874.81	27656.3	-1605.6	1669.21	-2080.98	0.777
	SLE Frequenti -	-173.46	-238.31	1874.81	27656.3	-1605.6	1669.21	-2080.98	0.777
	SLE Frequenti +	-173.46	-238.31	1874.81	27656.3	-1605.6	1669.21	-2080.98	0.777
	SLE Quasi Permanenti -	-173.46	-238.31	1874.81	27656.3	-1605.6	1669.21	-2080.98	0.777
	SLE Quasi Permanenti +	-173.46	-238.31	1874.81	27656.3	-1605.6	1669.21	-2080.98	0.777
	SLO -	-2007.64	-574.65	954.53	285.0	-3618.8	-2657.04	-2476.39	-0.736
	SLO +	1660.72	98.02	2795.09	55027.5	407.6	3716.67	1358.39	0.735
		-203.42	-345.24	-2258.63	35029.0	2349.8	1985.41	-2534.08	-0.770

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1656 1632	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-203.42	-345.24	-2258.63	35029.0	2349.8	1985.41	-2534.08	-0.770
	SLV -	-4446.72	-1079.35	-5135.09	-40193.1	-4046.4	-4893.40	-3698.22	-0.705
	SLV +	4133.76	548.21	1660.27	94083.8	7661.5	7539.16	614.33	0.672
	SLE Rare -	-156.48	-265.57	-1737.41	26945.4	1807.6	1527.24	-1949.29	-0.770
	SLE Rare +	-156.48	-265.57	-1737.41	26945.4	1807.6	1527.24	-1949.29	-0.770
	SLE Frequenti -	-156.48	-265.57	-1737.41	26945.4	1807.6	1527.24	-1949.29	-0.770
	SLE Frequenti +	-156.48	-265.57	-1737.41	26945.4	1807.6	1527.24	-1949.29	-0.770
	SLE Quasi Permanenti -	-156.48	-265.57	-1737.41	26945.4	1807.6	1527.24	-1949.29	-0.770
	SLE Quasi Permanenti +	-156.48	-265.57	-1737.41	26945.4	1807.6	1527.24	-1949.29	-0.770
	SLO -	-2206.65	-654.73	-3368.70	-5086.2	-989.3	-2581.43	-2779.38	-0.727
	SLO +	1893.70	123.59	-106.12	58976.9	4604.4	4376.13	1070.72	0.735
1053 1656	SLU Statiche -	-5683.54	-681.98	-4542.23	-25146.7	0.4	-8367.90	2002.39	0.534
	SLU Statiche +	-5683.54	-681.98	-4542.23	-25146.7	0.4	-8367.90	2002.39	0.534
	SLV -	-11170.21	-1340.33	-10818.43	-88904.6	0.0	-17461.66	-3043.32	-0.638
	SLV +	2426.31	291.13	3830.39	50217.3	0.6	4731.43	6209.79	0.779
	SLE Rare -	-4371.95	-524.60	-3494.02	-19343.6	0.3	-6436.85	1540.30	0.534
	SLE Rare +	-4371.95	-524.60	-3494.02	-19343.6	0.3	-6436.85	1540.30	0.534
	SLE Frequenti -	-4371.95	-524.60	-3494.02	-19343.6	0.3	-6436.85	1540.30	0.534
	SLE Frequenti +	-4371.95	-524.60	-3494.02	-19343.6	0.3	-6436.85	1540.30	0.534
	SLE Quasi Permanenti -	-4371.95	-524.60	-3494.02	-19343.6	0.3	-6436.85	1540.30	0.534
	SLE Quasi Permanenti +	-4371.95	-524.60	-3494.02	-19343.6	0.3	-6436.85	1540.30	0.534
	SLO -	-7618.45	-914.15	-7010.64	-52740.6	0.2	-11711.87	-273.57	-0.016
	SLO +	-1125.45	-135.05	22.60	14053.3	0.4	-1562.25	3761.78	0.643
1656 1630	SLU Statiche -	-909.73	-19.61	-3703.40	-4249.8	171260.7	-4194.72	3265.38	0.726
		-909.73	-19.61	-3703.40	-4249.8	171260.7	-4194.72	3265.38	0.726

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-4470.16	-8122.21	-10265.49	-36748.3	83271.3	-14584.71	-12647.77	-0.727
	SLV +	3070.57	8092.04	4567.95	30210.1	180206.7	4787.10	8226.40	0.778
	SLE Rare -	-699.80	-15.08	-2848.77	-3269.1	131739.0	-3226.71	2511.83	0.726
	SLE Rare +	-699.80	-15.08	-2848.77	-3269.1	131739.0	-3226.71	2511.83	0.726
	SLE Frequenti -	-699.80	-15.08	-2848.77	-3269.1	131739.0	-3226.71	2511.83	0.726
	SLE Frequenti +	-699.80	-15.08	-2848.77	-3269.1	131739.0	-3226.71	2511.83	0.726
	SLE Quasi Permanenti -	-699.80	-15.08	-2848.77	-3269.1	131739.0	-3226.71	2511.83	0.726
	SLE Quasi Permanenti +	-699.80	-15.08	-2848.77	-3269.1	131739.0	-3226.71	2511.83	0.726
	SLO -	-2500.30	-3884.13	-6410.35	-19169.9	108490.6	-8661.42	-7599.40	-0.672
	SLO +	1100.71	3853.96	712.81	12631.7	154987.4	1976.03	5029.73	0.766
1655 1629	SLU Statiche -	-1475.26	10223.81	-3686.86	-327.2	151668.4	-2540.20	11288.76	0.281
	SLU Statiche +	-1475.26	10223.81	-3686.86	-327.2	151668.4	-2540.20	11288.76	0.281
	SLV -	-3743.42	1484.39	-10950.65	-6719.9	73406.8	-11144.63	2711.30	-0.468
	SLV +	1473.79	14244.56	5278.55	6216.6	159929.3	1282.75	14691.26	0.597
	SLE Rare -	-1134.81	7864.47	-2836.05	-251.7	116668.0	-1954.00	8683.66	0.281
	SLE Rare +	-1134.81	7864.47	-2836.05	-251.7	116668.0	-1954.00	8683.66	0.281
	SLE Frequenti -	-1134.81	7864.47	-2836.05	-251.7	116668.0	-1954.00	8683.66	0.281
	SLE Frequenti +	-1134.81	7864.47	-2836.05	-251.7	116668.0	-1954.00	8683.66	0.281
	SLE Quasi Permanenti -	-1134.81	7864.47	-2836.05	-251.7	116668.0	-1954.00	8683.66	0.281
	SLE Quasi Permanenti +	-1134.81	7864.47	-2836.05	-251.7	116668.0	-1954.00	8683.66	0.281
	SLO -	-2378.96	4828.23	-6734.50	-3354.9	95907.1	-5995.83	5818.43	-0.115
	SLO +	109.33	10900.72	1062.40	2851.6	137429.0	-13.37	11553.50	0.493
1654 1628	SLU Statiche -	-1565.03	18885.27	-3250.65	2104.7	133238.0	-2069.30	19389.54	0.154
	SLU Statiche +	-1565.03	18885.27	-3250.65	2104.7	133238.0	-2069.30	19389.54	0.154
	SLV -	-3436.28	8385.57	-10714.81	-826.6	62927.9	-9104.09	10322.05	-0.286

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1028.54	20668.69	5713.80	4064.6	142053.7	1014.49	20861.25	0.515
	SLE Rare -	-1203.87	14527.13	-2500.50	1619.0	102490.8	-1591.77	14915.03	0.154
	SLE Rare +	-1203.87	14527.13	-2500.50	1619.0	102490.8	-1591.77	14915.03	0.154
	SLE Frequenti -	-1203.87	14527.13	-2500.50	1619.0	102490.8	-1591.77	14915.03	0.154
	SLE Frequenti +	-1203.87	14527.13	-2500.50	1619.0	102490.8	-1591.77	14915.03	0.154
	SLE Quasi Permanenti -	-1203.87	14527.13	-2500.50	1619.0	102490.8	-1591.77	14915.03	0.154
	SLE Quasi Permanenti +	-1203.87	14527.13	-2500.50	1619.0	102490.8	-1591.77	14915.03	0.154
	SLO -	-2268.55	11603.26	-6447.75	457.1	83507.5	-4548.03	12648.86	-0.084
	SLO +	-139.18	17451.00	1446.74	2780.9	121474.1	-201.83	17513.65	0.366
1653 1627	SLU Statiche -	-1107.38	26565.73	-2792.30	3726.6	115105.4	-1386.32	26844.67	0.100
	SLU Statiche +	-1107.38	26565.73	-2792.30	3726.6	115105.4	-1386.32	26844.67	0.100
	SLV -	-2618.00	13848.03	-10012.31	52.5	52570.2	-7212.14	15722.79	-0.216
	SLV +	914.34	27022.32	5716.45	5680.7	124515.0	910.32	28212.18	0.444
	SLE Rare -	-851.83	20435.18	-2147.93	2866.6	88542.6	-1066.40	20649.75	0.100
	SLE Rare +	-851.83	20435.18	-2147.93	2866.6	88542.6	-1066.40	20649.75	0.100
	SLE Frequenti -	-851.83	20435.18	-2147.93	2866.6	88542.6	-1066.40	20649.75	0.100
	SLE Frequenti +	-851.83	20435.18	-2147.93	2866.6	88542.6	-1066.40	20649.75	0.100
	SLE Quasi Permanenti -	-851.83	20435.18	-2147.93	2866.6	88542.6	-1066.40	20649.75	0.100
	SLE Quasi Permanenti +	-851.83	20435.18	-2147.93	2866.6	88542.6	-1066.40	20649.75	0.100
	SLO -	-1694.32	17279.06	-5927.27	1529.3	71294.0	-3322.92	18198.52	-0.070
	SLO +	-9.34	23591.29	1631.42	4203.9	105791.3	-49.46	23703.17	0.280
1652 1626	SLU Statiche -	-312.94	33195.64	-2314.11	4108.6	97527.0	-472.00	33354.70	0.069
	SLU Statiche +	-312.94	33195.64	-2314.11	4108.6	97527.0	-472.00	33354.70	0.069
	SLV -	-1996.22	17206.36	-8966.36	-4021.2	42374.3	-5392.78	20485.23	-0.168
	SLV +	1514.77	33863.86	5406.18	10342.1	107667.2	1185.13	34679.52	0.370
	SLE Rare -	-240.72	25535.11	-1780.09	3160.5	75020.8	-363.08	25657.47	0.069
	SLE Rare +	-240.72	25535.11	-1780.09	3160.5	75020.8	-363.08	25657.47	0.069

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	-240.72	25535.11	-1780.09	3160.5	75020.8	-363.08	25657.47	0.069
	SLE Frequenti +	-240.72	25535.11	-1780.09	3160.5	75020.8	-363.08	25657.47	0.069
	SLE Quasi Permanenti -	-240.72	25535.11	-1780.09	3160.5	75020.8	-363.08	25657.47	0.069
	SLE Quasi Permanenti +	-240.72	25535.11	-1780.09	3160.5	75020.8	-363.08	25657.47	0.069
	SLO -	-1082.81	21540.71	-5234.60	-287.3	59385.0	-2194.32	22652.22	-0.059
	SLO +	601.36	29529.52	1674.42	6608.2	90656.5	515.74	29615.14	0.213
1651 1625	SLU Statiche -	1279.53	38835.53	-1696.75	6834.1	79195.3	1203.03	38912.04	0.045
	SLU Statiche +	1279.53	38835.53	-1696.75	6834.1	79195.3	1203.03	38912.04	0.045
	SLV -	-1107.63	20107.80	-7391.90	-1105.8	32713.9	-3197.83	22198.00	-0.132
	SLV +	3076.14	39639.18	4781.51	11619.8	89125.1	2561.30	40154.02	0.292
	SLE Rare -	984.25	29873.49	-1305.20	5257.0	60919.5	925.41	29932.34	0.045
	SLE Rare +	984.25	29873.49	-1305.20	5257.0	60919.5	925.41	29932.34	0.045
	SLE Frequenti -	984.25	29873.49	-1305.20	5257.0	60919.5	925.41	29932.34	0.045
	SLE Frequenti +	984.25	29873.49	-1305.20	5257.0	60919.5	925.41	29932.34	0.045
	SLE Quasi Permanenti -	984.25	29873.49	-1305.20	5257.0	60919.5	925.41	29932.34	0.045
	SLE Quasi Permanenti +	984.25	29873.49	-1305.20	5257.0	60919.5	925.41	29932.34	0.045
	SLO -	-20.30	25187.91	-4230.36	2206.0	47432.1	-650.03	25817.64	-0.050
	SLO +	1988.81	34559.07	1619.97	8308.0	74406.8	1926.72	34621.15	0.159
1649 1625	SLU Statiche -	-1453.59	-42663.72	-1061.28	-6706.5	44391.1	-1426.27	-42691.04	-0.026
	SLU Statiche +	-1453.59	-42663.72	-1061.28	-6706.5	44391.1	-1426.27	-42691.04	-0.026
	SLV -	-3369.23	-43426.43	-4003.58	-11429.6	13830.1	-3296.36	-43499.30	-0.159
	SLV +	1132.94	-22210.07	2370.83	1112.0	54463.9	1602.21	-22679.33	0.060
	SLE Rare -	-1118.14	-32818.25	-816.37	-5158.8	34147.0	-1097.13	-32839.26	-0.026
	SLE Rare +	-1118.14	-32818.25	-816.37	-5158.8	34147.0	-1097.13	-32839.26	-0.026
	SLE Frequenti -	-1118.14	-32818.25	-816.37	-5158.8	34147.0	-1097.13	-32839.26	-0.026
		-1118.14	-32818.25	-816.37	-5158.8	34147.0	-1097.13	-32839.26	-0.026

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-1118.14	-32818.25	-816.37	-5158.8	34147.0	-1097.13	-32839.26	-0.026
	SLE Quasi Permanenti +	-1118.14	-32818.25	-816.37	-5158.8	34147.0	-1097.13	-32839.26	-0.026
	SLO -	-2199.54	-37909.74	-2346.64	-8167.2	24507.7	-2195.07	-37914.22	-0.083
	SLO +	-36.74	-27726.75	713.89	-2150.4	43786.3	111.68	-27875.18	0.020
1648 1624	SLU Statiche -	-180.58	-44605.53	-561.94	-4001.7	26151.9	-173.47	-44612.64	-0.013
	SLU Statiche +	-180.58	-44605.53	-561.94	-4001.7	26151.9	-173.47	-44612.64	-0.013
	SLV -	-2406.21	-45359.17	-2449.03	-10623.6	1239.9	-2391.03	-45374.34	-0.093
	SLV +	2128.39	-23264.73	1584.50	4467.1	38993.8	2248.53	-23374.35	0.038
	SLE Rare -	-138.91	-34311.95	-432.26	-3078.3	20116.9	-133.44	-34317.41	-0.013
	SLE Rare +	-138.91	-34311.95	-432.26	-3078.3	20116.9	-133.44	-34317.41	-0.013
	SLE Frequenti -	-138.91	-34311.95	-432.26	-3078.3	20116.9	-133.44	-34317.41	-0.013
	SLE Frequenti +	-138.91	-34311.95	-432.26	-3078.3	20116.9	-133.44	-34317.41	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-138.91	-34311.95	-432.26	-3078.3	20116.9	-133.44	-34317.41	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-138.91	-34311.95	-432.26	-3078.3	20116.9	-133.44	-34317.41	-0.013
	SLO -	-1228.38	-39616.53	-1399.28	-6702.8	11200.1	-1227.66	-39617.24	-0.046
	SLO +	950.57	-29007.37	534.75	546.3	29033.6	985.98	-29042.78	0.014
1647 1623	SLU Statiche -	273.19	-45552.12	-188.16	-4135.2	8810.4	273.97	-45552.89	-0.004
	SLU Statiche +	273.19	-45552.12	-188.16	-4135.2	8810.4	273.97	-45552.89	-0.004
	SLV -	-2147.66	-46201.36	-1665.48	-7875.5	-10831.3	-2147.56	-46201.46	-0.050
	SLV +	2567.96	-23878.83	1376.00	1513.7	24385.8	2575.17	-23880.74	0.037
	SLE Rare -	210.15	-35040.09	-144.74	-3180.9	6777.3	210.74	-35040.69	-0.004
	SLE Rare +	210.15	-35040.09	-144.74	-3180.9	6777.3	210.74	-35040.69	-0.004
	SLE Frequenti -	210.15	-35040.09	-144.74	-3180.9	6777.3	210.74	-35040.69	-0.004
	SLE Frequenti +	210.15	-35040.09	-144.74	-3180.9	6777.3	210.74	-35040.69	-0.004
		210.15	-35040.09	-144.74	-3180.9	6777.3	210.74	-35040.69	-0.004

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	210.15	-35040.09	-144.74	-3180.9	6777.3	210.74	-35040.69	-0.004
	SLO -	-923.10	-40402.40	-866.77	-5436.9	-1515.9	-922.83	-40402.67	-0.025
	SLO +	1343.40	-29677.79	577.29	-924.9	15070.5	1344.51	-29678.90	0.016
1646 1622	SLU Statiche -	273.20	-45552.37	185.72	-4135.3	-8797.3	273.95	-45553.13	0.004
	SLU Statiche +	273.20	-45552.37	185.72	-4135.3	-8797.3	273.95	-45553.13	0.004
	SLV -	-2148.13	-46219.41	-1381.86	-7875.7	-24399.6	-2148.08	-46219.47	-0.037
	SLV +	2568.44	-23861.17	1667.59	1513.8	10865.2	2575.64	-23863.30	0.050
	SLE Rare -	210.15	-35040.29	142.86	-3181.0	-6767.2	210.73	-35040.87	0.004
	SLE Rare +	210.15	-35040.29	142.86	-3181.0	-6767.2	210.73	-35040.87	0.004
	SLE Frequenti -	210.15	-35040.29	142.86	-3181.0	-6767.2	210.73	-35040.87	0.004
	SLE Frequenti +	210.15	-35040.29	142.86	-3181.0	-6767.2	210.73	-35040.87	0.004
	SLE Quasi Permanenti -	210.15	-35040.29	142.86	-3181.0	-6767.2	210.73	-35040.87	0.004
	SLE Quasi Permanenti +	210.15	-35040.29	142.86	-3181.0	-6767.2	210.73	-35040.87	0.004
	SLO -	-923.44	-40411.17	-581.03	-5437.4	-15071.2	-923.22	-40411.40	-0.016
	SLO +	1343.75	-29669.41	866.76	-924.6	1536.8	1344.93	-29670.58	0.025
1645 1621	SLU Statiche -	-180.58	-44606.26	559.44	-4001.9	-26139.1	-173.54	-44613.31	0.013
	SLU Statiche +	-180.58	-44606.26	559.44	-4001.9	-26139.1	-173.54	-44613.31	0.013
	SLV -	-2407.04	-45374.40	-1599.55	-10623.1	-38991.7	-2391.28	-45390.17	-0.038
	SLV +	2129.23	-23250.63	2460.23	4466.3	-1222.3	2249.55	-23361.87	0.094
	SLE Rare -	-138.91	-34312.51	430.34	-3078.4	-20107.0	-133.49	-34317.93	0.013
	SLE Rare +	-138.91	-34312.51	430.34	-3078.4	-20107.0	-133.49	-34317.93	0.013
	SLE Frequenti -	-138.91	-34312.51	430.34	-3078.4	-20107.0	-133.49	-34317.93	0.013
	SLE Frequenti +	-138.91	-34312.51	430.34	-3078.4	-20107.0	-133.49	-34317.93	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-138.91	-34312.51	430.34	-3078.4	-20107.0	-133.49	-34317.93	0.013
		-138.91	-34312.51	430.34	-3078.4	-20107.0	-133.49	-34317.93	0.013

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-1228.88	-39624.16	-543.01	-6703.1	-29027.1	-1228.09	-39624.95	-0.014
	SLO +	951.06	-29000.87	1403.68	546.4	-11186.9	986.82	-29036.63	0.046
1644 1620	SLU Statiche -	-1453.68	-42664.97	1058.92	-6706.2	-44378.1	-1426.49	-42692.16	0.026
	SLU Statiche +	-1453.68	-42664.97	1058.92	-6706.2	-44378.1	-1426.49	-42692.16	0.026
	SLV -	-3370.85	-43439.16	-2384.44	-11423.1	-54446.4	-3296.71	-43513.30	-0.061
	SLV +	1134.41	-22199.26	4013.55	1105.9	-13827.7	1607.03	-22671.87	0.160
	SLE Rare -	-1118.22	-32819.20	814.56	-5158.6	-34137.0	-1097.30	-32840.12	0.026
	SLE Rare +	-1118.22	-32819.20	814.56	-5158.6	-34137.0	-1097.30	-32840.12	0.026
	SLE Frequenti -	-1118.22	-32819.20	814.56	-5158.6	-34137.0	-1097.30	-32840.12	0.026
	SLE Frequenti +	-1118.22	-32819.20	814.56	-5158.6	-34137.0	-1097.30	-32840.12	0.026
	SLE Quasi Permanenti -	-1118.22	-32819.20	814.56	-5158.6	-34137.0	-1097.30	-32840.12	0.026
	SLE Quasi Permanenti +	-1118.22	-32819.20	814.56	-5158.6	-34137.0	-1097.30	-32840.12	0.026
	SLO -	-2200.42	-37916.37	-721.37	-8163.8	-43772.5	-2195.75	-37921.04	-0.020
	SLO +	-36.01	-27722.04	2350.48	-2153.4	-24501.6	113.13	-27871.19	0.083
1643 1619	SLU Statiche -	-1279.92	-38837.38	1694.31	-6833.1	-79181.5	-1203.64	-38913.65	0.045
	SLU Statiche +	-1279.92	-38837.38	1694.31	-6833.1	-79181.5	-1203.64	-38913.65	0.045
	SLV -	-3078.79	-39650.26	-4791.95	-11611.0	-89183.0	-2560.81	-40168.24	-0.132
	SLV +	1109.68	-20099.56	7398.58	1098.5	-32634.7	3206.03	-22195.91	0.291
	SLE Rare -	-984.56	-29874.91	1303.32	-5256.3	-60908.9	-925.88	-29933.58	0.045
	SLE Rare +	-984.56	-29874.91	1303.32	-5256.3	-60908.9	-925.88	-29933.58	0.045
	SLE Frequenti -	-984.56	-29874.91	1303.32	-5256.3	-60908.9	-925.88	-29933.58	0.045
	SLE Frequenti +	-984.56	-29874.91	1303.32	-5256.3	-60908.9	-925.88	-29933.58	0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-984.56	-29874.91	1303.32	-5256.3	-60908.9	-925.88	-29933.58	0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-984.56	-29874.91	1303.32	-5256.3	-60908.9	-925.88	-29933.58	0.045
	SLO -	-1990.30	-34565.12	-1625.91	-8303.2	-74428.3	-1927.53	-34627.90	-0.051

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	21.19	-25184.69	4232.55	-2209.3	-47389.4	652.28	-25815.78	0.159
1642 1618	SLU Statiche -	312.05	-33198.05	2311.43	-4107.1	-97512.7	470.73	-33356.74	0.069
	SLU Statiche +	312.05	-33198.05	2311.43	-4107.1	-97512.7	470.73	-33356.74	0.069
	SLV -	-1520.30	-33872.24	-5415.66	-10348.1	-107715.4	-1193.04	-34692.71	-0.169
	SLV +	2000.38	-17201.70	8971.71	4029.4	-42304.2	5404.97	-20440.48	0.370
	SLE Rare -	240.04	-25536.97	1778.02	-3159.3	-75009.8	362.10	-25659.03	0.069
	SLE Rare +	240.04	-25536.97	1778.02	-3159.3	-75009.8	362.10	-25659.03	0.069
	SLE Frequenti -	240.04	-25536.97	1778.02	-3159.3	-75009.8	362.10	-25659.03	0.069
	SLE Frequenti +	240.04	-25536.97	1778.02	-3159.3	-75009.8	362.10	-25659.03	0.069
	SLE Quasi Permanenti -	240.04	-25536.97	1778.02	-3159.3	-75009.8	362.10	-25659.03	0.069
	SLE Quasi Permanenti +	240.04	-25536.97	1778.02	-3159.3	-75009.8	362.10	-25659.03	0.069
	SLO -	-604.42	-29534.44	-1680.08	-6610.8	-90673.5	-517.83	-29621.04	-0.059
	SLO +	1084.50	-21539.49	5236.12	292.2	-59346.1	2198.02	-22653.02	0.213
1641 1617	SLU Statiche -	1105.83	-26568.74	2789.23	-3724.0	-115089.8	1384.15	-26847.06	0.099
	SLU Statiche +	1105.83	-26568.74	2789.23	-3724.0	-115089.8	1384.15	-26847.06	0.099
	SLV -	-926.14	-27028.56	-5728.79	-5693.4	-124555.8	-922.07	-28223.62	-0.216
	SLV +	2627.42	-13846.42	10019.92	-35.8	-52505.5	7227.02	-15679.12	0.444
	SLE Rare -	850.64	-20437.49	2145.56	-2864.6	-88530.6	1064.73	-20651.58	0.099
	SLE Rare +	850.64	-20437.49	2145.56	-2864.6	-88530.6	1064.73	-20651.58	0.099
	SLE Frequenti -	850.64	-20437.49	2145.56	-2864.6	-88530.6	1064.73	-20651.58	0.099
	SLE Frequenti +	850.64	-20437.49	2145.56	-2864.6	-88530.6	1064.73	-20651.58	0.099
	SLE Quasi Permanenti -	850.64	-20437.49	2145.56	-2864.6	-88530.6	1064.73	-20651.58	0.099
	SLE Quasi Permanenti +	850.64	-20437.49	2145.56	-2864.6	-88530.6	1064.73	-20651.58	0.099
	SLO -	2.92	-23595.30	-1639.36	-4209.3	-105804.3	42.65	-23708.28	-0.070
	SLO +	1698.36	-17279.69	5930.49	-1519.9	-71256.9	3328.76	-18178.48	0.280
		1562.61	-18889.07	3246.98	-2101.9	-133220.5	2065.74	-19392.19	0.154

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1640 1616	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	1562.61	-18889.07	3246.98	-2101.9	-133220.5	2065.74	-19392.19	0.154
	SLV -	-1046.05	-20714.91	-5731.72	-4065.1	-142093.8	-1031.05	-20878.46	-0.287
	SLV +	3450.07	-8345.19	10727.07	831.4	-62860.8	9131.17	-10276.13	0.515
	SLE Rare -	1202.01	-14530.05	2497.67	-1616.8	-102477.3	1589.03	-14917.07	0.154
	SLE Rare +	1202.01	-14530.05	2497.67	-1616.8	-102477.3	1589.03	-14917.07	0.154
	SLE Frequenti -	1202.01	-14530.05	2497.67	-1616.8	-102477.3	1589.03	-14917.07	0.154
	SLE Frequenti +	1202.01	-14530.05	2497.67	-1616.8	-102477.3	1589.03	-14917.07	0.154
	SLE Quasi Permanenti -	1202.01	-14530.05	2497.67	-1616.8	-102477.3	1589.03	-14917.07	0.154
	SLE Quasi Permanenti +	1202.01	-14530.05	2497.67	-1616.8	-102477.3	1589.03	-14917.07	0.154
	SLO -	129.69	-17474.80	-1457.36	-2779.7	-121485.9	190.95	-17536.06	-0.084
	SLO +	2274.33	-11585.30	6452.70	-453.9	-83468.7	4559.49	-12634.51	0.366
1639 1615	SLU Statiche -	1472.01	-10228.41	3682.50	328.9	-151646.9	2534.52	-11290.93	0.281
	SLU Statiche +	1472.01	-10228.41	3682.50	328.9	-151646.9	2534.52	-11290.93	0.281
	SLV -	-1501.93	-14292.37	-5298.94	-6178.3	-159976.5	-1297.87	-14716.70	-0.469
	SLV +	3766.56	-1443.65	10964.32	6684.2	-73326.5	11178.03	-2685.11	0.599
	SLE Rare -	1132.31	-7868.01	2832.69	253.0	-116651.5	1949.63	-8685.33	0.281
	SLE Rare +	1132.31	-7868.01	2832.69	253.0	-116651.5	1949.63	-8685.33	0.281
	SLE Frequenti -	1132.31	-7868.01	2832.69	253.0	-116651.5	1949.63	-8685.33	0.281
	SLE Frequenti +	1132.31	-7868.01	2832.69	253.0	-116651.5	1949.63	-8685.33	0.281
	SLE Quasi Permanenti -	1132.31	-7868.01	2832.69	253.0	-116651.5	1949.63	-8685.33	0.281
	SLE Quasi Permanenti +	1132.31	-7868.01	2832.69	253.0	-116651.5	1949.63	-8685.33	0.281
	SLO -	-124.36	-10925.36	-1074.39	-2832.8	-137442.4	1.14	-11570.09	-0.116
	SLO +	2388.99	-4810.66	6739.77	3338.7	-95860.6	6009.01	-5805.84	0.493
1638 1614	SLU Statiche -	906.09	13.51	3698.14	4267.2	-171229.8	4184.77	-3265.17	0.725
		906.09	13.51	3698.14	4267.2	-171229.8	4184.77	-3265.17	0.725

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-3088.37	-8149.87	-4588.99	-30241.2	-180290.2	-4815.48	-8290.98	-0.726
	SLV +	4482.35	8170.66	10278.44	36806.2	-83140.2	14626.15	12700.54	0.779
	SLE Rare -	696.99	10.40	2844.72	3282.5	-131715.2	3219.06	-2511.67	0.725
	SLE Rare +	696.99	10.40	2844.72	3282.5	-131715.2	3219.06	-2511.67	0.725
	SLE Frequenti -	696.99	10.40	2844.72	3282.5	-131715.2	3219.06	-2511.67	0.725
	SLE Frequenti +	696.99	10.40	2844.72	3282.5	-131715.2	3219.06	-2511.67	0.725
	SLE Quasi Permanenti -	696.99	10.40	2844.72	3282.5	-131715.2	3219.06	-2511.67	0.725
	SLE Quasi Permanenti +	696.99	10.40	2844.72	3282.5	-131715.2	3219.06	-2511.67	0.725
	SLO -	-1111.00	-3884.22	-725.43	-12641.9	-155014.4	-1975.11	-5022.40	-0.672
	SLO +	2504.98	3905.01	6414.88	19206.9	-108416.1	8677.58	7620.31	0.766
1052 1638	SLU Statiche -	5677.95	681.31	4535.97	25085.3	-0.4	8358.11	-1998.85	0.534
	SLU Statiche +	5677.95	681.31	4535.97	25085.3	-0.4	8358.11	-1998.85	0.534
	SLV -	-2469.75	-296.34	-3854.38	-50399.6	-0.6	-4778.54	-6205.90	-0.640
	SLV +	11205.07	1344.51	10832.80	88992.4	-0.0	17495.60	3049.06	0.781
	SLE Rare -	4367.66	524.08	3489.21	19296.4	-0.3	6429.32	-1537.57	0.534
	SLE Rare +	4367.66	524.08	3489.21	19296.4	-0.3	6429.32	-1537.57	0.534
	SLE Frequenti -	4367.66	524.08	3489.21	19296.4	-0.3	6429.32	-1537.57	0.534
	SLE Frequenti +	4367.66	524.08	3489.21	19296.4	-0.3	6429.32	-1537.57	0.534
	SLE Quasi Permanenti -	4367.66	524.08	3489.21	19296.4	-0.3	6429.32	-1537.57	0.534
	SLE Quasi Permanenti +	4367.66	524.08	3489.21	19296.4	-0.3	6429.32	-1537.57	0.534
	SLO -	1101.91	132.23	-36.93	-14166.1	-0.4	1542.56	-3758.48	-0.027
	SLO +	7633.40	915.94	7015.34	52758.9	-0.2	11724.85	274.52	0.644
1632 1606	SLU Statiche -	-150.83	-25.38	-998.35	-46443.0	-2786.8	-1088.42	912.21	0.754
	SLU Statiche +	-150.83	-25.38	-998.35	-46443.0	-2786.8	-1088.42	912.21	0.754
	SLV -	-1557.35	-216.93	-2094.48	-90768.1	-5186.0	-3024.68	-1068.03	-0.712

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1325.30	177.89	558.56	19317.4	898.6	1577.72	1735.14	0.742
	SLE Rare -	-116.02	-19.52	-767.96	-35725.4	-2143.7	-837.24	701.70	0.754
	SLE Rare +	-116.02	-19.52	-767.96	-35725.4	-2143.7	-837.24	701.70	0.754
	SLE Frequenti -	-116.02	-19.52	-767.96	-35725.4	-2143.7	-837.24	701.70	0.754
	SLE Frequenti +	-116.02	-19.52	-767.96	-35725.4	-2143.7	-837.24	701.70	0.754
	SLE Quasi Permanenti -	-116.02	-19.52	-767.96	-35725.4	-2143.7	-837.24	701.70	0.754
	SLE Quasi Permanenti +	-116.02	-19.52	-767.96	-35725.4	-2143.7	-837.24	701.70	0.754
	SLO -	-806.27	-114.07	-1404.47	-62079.0	-3594.6	-1878.33	-940.13	-0.763
	SLO +	574.23	75.02	-131.45	-9371.7	-692.8	1113.46	1195.23	0.746
1049 1631	SLU Statiche -	-3695.54	-443.44	-9901.90	-94659.7	0.3	-12104.02	7965.04	0.704
	SLU Statiche +	-3695.54	-443.44	-9901.90	-94659.7	0.3	-12104.02	7965.04	0.704
	SLV -	-6981.76	-837.78	-19856.93	-183552.1	0.1	-24002.92	-3932.33	-0.743
	SLV +	1296.31	155.57	4623.23	37921.8	0.4	5384.22	16654.16	0.743
	SLE Rare -	-2842.72	-341.10	-7616.85	-72815.2	0.3	-9310.78	6126.95	0.704
	SLE Rare +	-2842.72	-341.10	-7616.85	-72815.2	0.3	-9310.78	6126.95	0.704
	SLE Frequenti -	-2842.72	-341.10	-7616.85	-72815.2	0.3	-9310.78	6126.95	0.704
	SLE Frequenti +	-2842.72	-341.10	-7616.85	-72815.2	0.3	-9310.78	6126.95	0.704
	SLE Quasi Permanenti -	-2842.72	-341.10	-7616.85	-72815.2	0.3	-9310.78	6126.95	0.704
	SLE Quasi Permanenti +	-2842.72	-341.10	-7616.85	-72815.2	0.3	-9310.78	6126.95	0.704
	SLO -	-4824.23	-578.88	-13488.61	-125704.4	0.2	-16356.17	1160.83	0.595
	SLO +	-861.22	-103.33	-1745.09	-19926.0	0.3	-2268.03	11153.24	0.728
1633 1609	SLU Statiche -	168.92	38.77	986.18	44239.6	2798.5	1092.17	-884.48	0.752
	SLU Statiche +	168.92	38.77	986.18	44239.6	2798.5	1092.17	-884.48	0.752
	SLV -	-1121.38	-163.98	-29.87	-7328.6	-1091.2	-1249.55	-1212.54	-0.711
	SLV +	1381.26	223.62	1547.08	75389.5	5396.6	2402.71	851.61	0.732
	SLE Rare -	129.94	29.82	758.60	34030.5	2152.7	840.13	-680.37	0.752
	SLE Rare +	129.94	29.82	758.60	34030.5	2152.7	840.13	-680.37	0.752

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	129.94	29.82	758.60	34030.5	2152.7	840.13	-680.37	0.752
	SLE Frequenti +	129.94	29.82	758.60	34030.5	2152.7	840.13	-680.37	0.752
	SLE Quasi Permanenti -	129.94	29.82	758.60	34030.5	2152.7	840.13	-680.37	0.752
	SLE Quasi Permanenti +	129.94	29.82	758.60	34030.5	2152.7	840.13	-680.37	0.752
	SLO -	-467.47	-62.95	379.82	14457.6	604.6	-937.97	-927.85	-0.758
	SLO +	727.35	122.59	1137.38	53603.3	3700.8	1578.74	831.81	0.784
1051 1635	SLU Statiche -	-4968.29	-596.17	-4992.31	-34307.7	0.3	-8232.18	2667.73	0.579
	SLU Statiche +	-4968.29	-596.17	-4992.31	-34307.7	0.3	-8232.18	2667.73	0.579
	SLV -	-7522.84	-902.68	-7679.60	-66522.6	0.1	-12208.49	-74.84	0.002
	SLV +	-120.68	-14.49	-0.89	13741.6	0.4	-623.79	4346.42	0.763
	SLE Rare -	-3821.76	-458.59	-3840.24	-26390.5	0.2	-6332.45	2052.10	0.579
	SLE Rare +	-3821.76	-458.59	-3840.24	-26390.5	0.2	-6332.45	2052.10	0.579
	SLE Frequenti -	-3821.76	-458.59	-3840.24	-26390.5	0.2	-6332.45	2052.10	0.579
	SLE Frequenti +	-3821.76	-458.59	-3840.24	-26390.5	0.2	-6332.45	2052.10	0.579
	SLE Quasi Permanenti -	-3821.76	-458.59	-3840.24	-26390.5	0.2	-6332.45	2052.10	0.579
	SLE Quasi Permanenti +	-3821.76	-458.59	-3840.24	-26390.5	0.2	-6332.45	2052.10	0.579
	SLO -	-5576.27	-669.11	-5685.34	-45761.8	0.1	-9155.81	954.66	0.527
	SLO +	-2067.25	-248.06	-1995.14	-7019.2	0.3	-3513.53	3153.98	0.625
1635 1611	SLU Statiche -	-218.69	-307.00	-2430.36	35835.7	2026.6	2167.92	-2693.60	-0.776
	SLU Statiche +	-218.69	-307.00	-2430.36	35835.7	2026.6	2167.92	-2693.60	-0.776
	SLV -	-4013.39	-938.03	-3754.89	-29798.1	-2676.7	-4079.59	-2963.97	-0.708
	SLV +	3676.95	465.72	15.88	84930.0	5794.6	6011.64	1110.45	0.683
	SLE Rare -	-168.22	-236.15	-1869.51	27566.0	1558.9	1667.63	-2072.00	-0.776
	SLE Rare +	-168.22	-236.15	-1869.51	27566.0	1558.9	1667.63	-2072.00	-0.776
	SLE Frequenti -	-168.22	-236.15	-1869.51	27566.0	1558.9	1667.63	-2072.00	-0.776
		-168.22	-236.15	-1869.51	27566.0	1558.9	1667.63	-2072.00	-0.776

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	-168.22	-236.15	-1869.51	27566.0	1558.9	1667.63	-2072.00	-0.776
	SLE Quasi Permanenti +	-168.22	-236.15	-1869.51	27566.0	1558.9	1667.63	-2072.00	-0.776
	SLO -	-1994.10	-568.12	-2771.51	609.9	-431.4	-2655.61	-2462.84	-0.734
	SLO +	1657.66	95.81	-967.50	54522.0	3549.2	3691.32	1362.65	0.736
1385 1610	SLU Statiche -	766.48	-2146.47	-4165.10	3164.8	158820.3	3722.42	-5102.41	-0.617
	SLU Statiche +	766.48	-2146.47	-4165.10	3164.8	158820.3	3722.42	-5102.41	-0.617
	SLV -	-2585.23	-5849.88	-6915.99	-25014.5	81692.1	-3330.51	-6135.67	-0.678
	SLV +	3764.43	2547.61	508.14	29883.4	162646.9	9330.18	8069.00	0.770
	SLE Rare -	589.60	-1651.13	-3203.92	2434.5	122169.5	2863.40	-3924.93	-0.617
	SLE Rare +	589.60	-1651.13	-3203.92	2434.5	122169.5	2863.40	-3924.93	-0.617
	SLE Frequenti -	589.60	-1651.13	-3203.92	2434.5	122169.5	2863.40	-3924.93	-0.617
	SLE Frequenti +	589.60	-1651.13	-3203.92	2434.5	122169.5	2863.40	-3924.93	-0.617
	SLE Quasi Permanenti -	589.60	-1651.13	-3203.92	2434.5	122169.5	2863.40	-3924.93	-0.617
	SLE Quasi Permanenti +	589.60	-1651.13	-3203.92	2434.5	122169.5	2863.40	-3924.93	-0.617
	SLO -	-921.91	-3619.73	-4992.71	-10515.9	102754.6	-153.89	-4909.47	-0.747
	SLO +	2101.12	317.46	-1415.13	15384.8	141584.3	5944.63	-3076.49	-0.437
1634 1382	SLU Statiche -	351.98	-601.67	1378.55	-3292.5	-83523.5	1333.84	-1583.53	0.619
	SLU Statiche +	351.98	-601.67	1378.55	-3292.5	-83523.5	1333.84	-1583.53	0.619
	SLV -	-755.97	-1093.65	-86.80	-18517.3	-78481.6	-830.47	-1713.45	-0.617
	SLV +	1297.48	168.00	2207.65	13451.8	-50016.2	2916.16	-315.30	0.768
	SLE Rare -	270.75	-462.82	1060.42	-2532.7	-64248.9	1026.03	-1218.10	0.619
	SLE Rare +	270.75	-462.82	1060.42	-2532.7	-64248.9	1026.03	-1218.10	0.619
	SLE Frequenti -	270.75	-462.82	1060.42	-2532.7	-64248.9	1026.03	-1218.10	0.619
	SLE Frequenti +	270.75	-462.82	1060.42	-2532.7	-64248.9	1026.03	-1218.10	0.619
		270.75	-462.82	1060.42	-2532.7	-64248.9	1026.03	-1218.10	0.619

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	270.75	-462.82	1060.42	-2532.7	-64248.9	1026.03	-1218.10	0.619
	SLO -	-219.97	-758.83	507.88	-10118.6	-71115.0	121.23	-1461.32	0.512
	SLO +	761.48	-166.81	1612.97	5053.1	-57382.8	1931.92	-975.96	0.695
1050 1634	SLU Statiche -	4466.55	535.97	9686.34	94411.4	-0.3	12384.96	-7382.45	0.685
	SLU Statiche +	4466.55	535.97	9686.34	94411.4	-0.3	12384.96	-7382.45	0.685
	SLV -	642.55	77.09	460.01	9253.2	-0.3	899.77	-11290.47	0.437
	SLV +	6229.06	747.47	14442.06	135995.1	-0.1	18188.10	-180.12	0.715
	SLE Rare -	3435.81	412.28	7451.03	72624.2	-0.2	9526.89	-5678.80	0.685
	SLE Rare +	3435.81	412.28	7451.03	72624.2	-0.2	9526.89	-5678.80	0.685
	SLE Frequenti -	3435.81	412.28	7451.03	72624.2	-0.2	9526.89	-5678.80	0.685
	SLE Frequenti +	3435.81	412.28	7451.03	72624.2	-0.2	9526.89	-5678.80	0.685
	SLE Quasi Permanenti -	3435.81	412.28	7451.03	72624.2	-0.2	9526.89	-5678.80	0.685
	SLE Quasi Permanenti +	3435.81	412.28	7451.03	72624.2	-0.2	9526.89	-5678.80	0.685
	SLO -	2099.60	251.94	4090.42	42713.8	-0.2	5369.21	-8341.33	0.653
	SLO +	4772.02	572.63	10811.65	102534.5	-0.1	13685.97	-3017.68	0.702
1637 1613	SLU Statiche -	-206.24	-345.27	2256.09	35013.8	-2348.3	1981.41	-2532.92	0.770
	SLU Statiche +	-206.24	-345.27	2256.09	35013.8	-2348.3	1981.41	-2532.92	0.770
	SLV -	-4448.98	-1079.04	-1669.76	-40180.6	-7690.0	-4898.77	-3715.09	-0.672
	SLV +	4131.68	547.86	5140.67	94048.0	4077.2	7539.97	618.15	0.706
	SLE Rare -	-158.65	-265.59	1735.46	26933.7	-1806.4	1524.16	-1948.40	0.770
	SLE Rare +	-158.65	-265.59	1735.46	26933.7	-1806.4	1524.16	-1948.40	0.770
	SLE Frequenti -	-158.65	-265.59	1735.46	26933.7	-1806.4	1524.16	-1948.40	0.770
	SLE Frequenti +	-158.65	-265.59	1735.46	26933.7	-1806.4	1524.16	-1948.40	0.770
	SLE Quasi Permanenti -	-158.65	-265.59	1735.46	26933.7	-1806.4	1524.16	-1948.40	0.770
		-158.65	-265.59	1735.46	26933.7	-1806.4	1524.16	-1948.40	0.770

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	-2209.23	-654.62	100.44	-5088.2	-4617.9	-2588.28	-2787.37	-0.735
	SLO +	1891.93	123.44	3370.48	58955.6	1005.1	4375.25	1071.16	0.727
1658 1684	SLU Statiche -	2043.94	1433.17	1574.69	3141.2	-1234.3	3342.58	134.53	0.690
	SLU Statiche +	2043.94	1433.17	1574.69	3141.2	-1234.3	3342.58	134.53	0.690
	SLV -	-278.63	-732.49	-617.68	-1909.2	-3353.2	185.54	-908.93	-0.779
	SLV +	3423.15	2937.37	3040.28	6741.9	1454.3	6040.30	5520.60	0.711
	SLE Rare -	1572.26	1102.44	1211.30	2416.3	-949.5	2571.22	103.49	0.690
	SLE Rare +	1572.26	1102.44	1211.30	2416.3	-949.5	2571.22	103.49	0.690
	SLE Frequenti -	1572.26	1102.44	1211.30	2416.3	-949.5	2571.22	103.49	0.690
	SLE Frequenti +	1572.26	1102.44	1211.30	2416.3	-949.5	2571.22	103.49	0.690
	SLE Quasi Permanenti -	1572.26	1102.44	1211.30	2416.3	-949.5	2571.22	103.49	0.690
	SLE Quasi Permanenti +	1572.26	1102.44	1211.30	2416.3	-949.5	2571.22	103.49	0.690
	SLO -	680.03	218.96	330.24	351.7	-2077.1	376.89	-266.24	-0.727
	SLO +	2464.50	1985.91	2092.35	4481.0	178.1	4250.19	2662.12	0.755
1681 1657	SLU Statiche -	1818.08	2465.44	1959.85	1949.4	-3910.0	155.37	4128.16	-0.704
	SLU Statiche +	1818.08	2465.44	1959.85	1949.4	-3910.0	155.37	4128.16	-0.704
	SLV -	-2221.22	-1152.11	-1544.54	-3797.3	-8881.2	-3057.49	37.58	-0.752
	SLV +	5018.27	4945.10	4559.68	6796.3	2865.8	9166.47	9210.69	0.751
	SLE Rare -	1398.52	1896.49	1507.57	1499.5	-3007.7	119.51	3175.50	-0.704
	SLE Rare +	1398.52	1896.49	1507.57	1499.5	-3007.7	119.51	3175.50	-0.704
	SLE Frequenti -	1398.52	1896.49	1507.57	1499.5	-3007.7	119.51	3175.50	-0.704
	SLE Frequenti +	1398.52	1896.49	1507.57	1499.5	-3007.7	119.51	3175.50	-0.704
	SLE Quasi Permanenti -	1398.52	1896.49	1507.57	1499.5	-3007.7	119.51	3175.50	-0.704
	SLE Quasi Permanenti +	1398.52	1896.49	1507.57	1499.5	-3007.7	119.51	3175.50	-0.704
	SLO -	-338.71	431.42	41.07	-1027.8	-5820.2	-347.14	196.52	-0.739

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	3135.75	3361.57	2974.08	4026.8	-195.2	6039.71	6073.39	0.782
1681 1655	SLU Statiche -	-2114.48	-395.59	1491.60	-9150.6	57241.5	-2976.52	466.45	-0.524
	SLU Statiche +	-2114.48	-395.59	1491.60	-9150.6	57241.5	-2976.52	466.45	-0.524
	SLV -	-4442.24	-8150.39	-5689.99	-15949.1	6281.7	-11223.43	-13058.03	-0.715
	SLV +	1189.19	7541.79	7984.76	1871.3	81782.1	2554.10	9191.16	0.769
	SLE Rare -	-1626.53	-304.30	1147.38	-7038.9	44031.9	-2289.63	358.80	-0.524
	SLE Rare +	-1626.53	-304.30	1147.38	-7038.9	44031.9	-2289.63	358.80	-0.524
	SLE Frequenti -	-1626.53	-304.30	1147.38	-7038.9	44031.9	-2289.63	358.80	-0.524
	SLE Frequenti +	-1626.53	-304.30	1147.38	-7038.9	44031.9	-2289.63	358.80	-0.524
	SLE Quasi Permanenti -	-1626.53	-304.30	1147.38	-7038.9	44031.9	-2289.63	358.80	-0.524
	SLE Quasi Permanenti +	-1626.53	-304.30	1147.38	-7038.9	44031.9	-2289.63	358.80	-0.524
	SLO -	-2979.68	-4053.64	-2136.34	-11320.5	25925.3	-6540.34	-7351.92	-0.687
	SLO +	-273.37	3445.03	4431.10	-2757.4	62138.6	1309.94	3540.54	0.781
1680 1654	SLU Statiche -	-273.06	10438.00	2108.05	-684.8	52891.9	-673.01	10837.95	-0.187
	SLU Statiche +	-273.06	10438.00	2108.05	-684.8	52891.9	-673.01	10837.95	-0.187
	SLV -	-670.89	1107.52	-6907.54	-2325.8	-418.5	-7557.80	2370.35	-0.681
	SLV +	250.79	14950.94	10150.70	1272.3	81790.7	-19.54	15788.83	0.532
	SLE Rare -	-210.05	8029.23	1621.58	-526.8	40686.1	-517.70	8336.88	-0.187
	SLE Rare +	-210.05	8029.23	1621.58	-526.8	40686.1	-517.70	8336.88	-0.187
	SLE Frequenti -	-210.05	8029.23	1621.58	-526.8	40686.1	-517.70	8336.88	-0.187
	SLE Frequenti +	-210.05	8029.23	1621.58	-526.8	40686.1	-517.70	8336.88	-0.187
	SLE Quasi Permanenti -	-210.05	8029.23	1621.58	-526.8	40686.1	-517.70	8336.88	-0.187
	SLE Quasi Permanenti +	-210.05	8029.23	1621.58	-526.8	40686.1	-517.70	8336.88	-0.187
	SLO -	-430.10	4736.74	-2475.64	-1388.3	20932.3	-3217.34	4999.30	-0.514
	SLO +	10.01	11321.72	5718.80	334.7	60439.9	-154.70	11864.48	0.279
		-499.14	19054.96	1667.31	-2707.7	45977.5	-640.29	19196.10	-0.084

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
1679 1653	SLU Statiche -								
	SLU Statiche +	-499.14	19054.96	1667.31	-2707.7	45977.5	-640.29	19196.10	-0.084
	SLV -	-533.61	8450.84	-7108.10	-3005.1	-3209.4	-4731.23	8552.87	-0.431
	SLV +	-234.30	20864.48	9673.19	-1160.5	73944.1	-454.31	23295.11	0.464
	SLE Rare -	-383.95	14657.66	1282.54	-2082.8	35367.3	-492.53	14766.23	-0.084
	SLE Rare +	-383.95	14657.66	1282.54	-2082.8	35367.3	-492.53	14766.23	-0.084
	SLE Frequenti -	-383.95	14657.66	1282.54	-2082.8	35367.3	-492.53	14766.23	-0.084
	SLE Frequenti +	-383.95	14657.66	1282.54	-2082.8	35367.3	-492.53	14766.23	-0.084
	SLE Quasi Permanenti -	-383.95	14657.66	1282.54	-2082.8	35367.3	-492.53	14766.23	-0.084
	SLE Quasi Permanenti +	-383.95	14657.66	1282.54	-2082.8	35367.3	-492.53	14766.23	-0.084
	SLO -	-454.55	11703.76	-2750.08	-2515.7	16828.6	-1958.48	11707.04	-0.296
	SLO +	-313.36	17611.56	5315.17	-1650.0	53906.1	-365.27	18411.70	0.198
1678 1652	SLU Statiche -	-512.43	26611.52	1282.40	-2412.8	39650.5	-572.93	26672.01	-0.047
	SLU Statiche +	-512.43	26611.52	1282.40	-2412.8	39650.5	-572.93	26672.01	-0.047
	SLV -	-597.46	13612.47	-7111.05	-2467.9	-6738.7	-3301.23	14401.67	-0.314
	SLV +	-190.89	27328.33	9083.98	-1244.1	67739.5	-411.69	29889.61	0.383
	SLE Rare -	-394.18	20470.40	986.46	-1856.0	30500.4	-440.71	20516.93	-0.047
	SLE Rare +	-394.18	20470.40	986.46	-1856.0	30500.4	-440.71	20516.93	-0.047
	SLE Frequenti -	-394.18	20470.40	986.46	-1856.0	30500.4	-440.71	20516.93	-0.047
	SLE Frequenti +	-394.18	20470.40	986.46	-1856.0	30500.4	-440.71	20516.93	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-394.18	20470.40	986.46	-1856.0	30500.4	-440.71	20516.93	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-394.18	20470.40	986.46	-1856.0	30500.4	-440.71	20516.93	-0.047
	SLO -	-490.91	17184.91	-2906.07	-2142.2	12607.8	-1362.34	17559.00	-0.202
	SLO +	-297.44	23755.88	4879.00	-1569.9	48393.0	-337.17	24653.69	0.152
1677 1651	SLU Statiche -	-389.44	33209.13	867.39	-2082.5	32400.8	-411.82	33231.51	-0.026
		-389.44	33209.13	867.39	-2082.5	32400.8	-411.82	33231.51	-0.026

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLU Statiche +								
	SLV -	-412.35	16715.21	-7001.68	-2636.3	-10259.0	-2627.91	18898.39	-0.237
	SLV +	-186.78	34375.76	8336.14	-567.5	60106.3	-317.86	36064.38	0.324
	SLE Rare -	-299.57	25545.48	667.23	-1601.9	24923.7	-316.78	25562.70	-0.026
	SLE Rare +	-299.57	25545.48	667.23	-1601.9	24923.7	-316.78	25562.70	-0.026
	SLE Frequenti -	-299.57	25545.48	667.23	-1601.9	24923.7	-316.78	25562.70	-0.026
	SLE Frequenti +	-299.57	25545.48	667.23	-1601.9	24923.7	-316.78	25562.70	-0.026
	SLE Quasi Permanenti -	-299.57	25545.48	667.23	-1601.9	24923.7	-316.78	25562.70	-0.026
	SLE Quasi Permanenti +	-299.57	25545.48	667.23	-1601.9	24923.7	-316.78	25562.70	-0.026
	SLO -	-352.67	21310.42	-3018.49	-2094.0	8025.5	-915.94	21660.14	-0.146
	SLO +	-246.46	29780.54	4352.95	-1109.8	41821.9	-292.03	30332.50	0.130
1676 1650	SLU Statiche -	-786.72	38403.13	599.07	-3007.3	24957.7	-795.87	38412.29	-0.015
	SLU Statiche +	-786.72	38403.13	599.07	-3007.3	24957.7	-795.87	38412.29	-0.015
	SLV -	-1724.66	18120.38	-5800.15	-4427.3	-13050.1	-3094.72	19352.64	-0.166
	SLV +	514.32	40961.36	6721.79	-199.3	51446.5	-149.86	41837.77	0.248
	SLE Rare -	-605.17	29540.87	460.82	-2313.3	19198.2	-612.21	29547.91	-0.015
	SLE Rare +	-605.17	29540.87	460.82	-2313.3	19198.2	-612.21	29547.91	-0.015
	SLE Frequenti -	-605.17	29540.87	460.82	-2313.3	19198.2	-612.21	29547.91	-0.015
	SLE Frequenti +	-605.17	29540.87	460.82	-2313.3	19198.2	-612.21	29547.91	-0.015
	SLE Quasi Permanenti -	-605.17	29540.87	460.82	-2313.3	19198.2	-612.21	29547.91	-0.015
	SLE Quasi Permanenti +	-605.17	29540.87	460.82	-2313.3	19198.2	-612.21	29547.91	-0.015
	SLO -	-1142.73	24060.03	-2547.03	-3326.1	3716.7	-1343.46	24252.64	-0.100
	SLO +	-67.60	35021.71	3468.67	-1300.5	34679.7	-345.18	35299.29	0.097
1674 1650	SLU Statiche -	757.26	-42275.42	1136.12	2924.6	18855.3	787.23	-42305.40	0.026
	SLU Statiche +	757.26	-42275.42	1136.12	2924.6	18855.3	787.23	-42305.40	0.026
	SLV -	-494.34	-44710.55	-2670.73	334.4	928.5	-223.75	-44981.13	-0.114

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLV +	1659.36	-20328.56	4418.60	4165.1	28079.6	1875.06	-20462.55	0.101
	SLE Rare -	582.51	-32519.55	873.94	2249.7	14504.0	605.56	-32542.61	0.026
	SLE Rare +	582.51	-32519.55	873.94	2249.7	14504.0	605.56	-32542.61	0.026
	SLE Frequenti -	582.51	-32519.55	873.94	2249.7	14504.0	605.56	-32542.61	0.026
	SLE Frequenti +	582.51	-32519.55	873.94	2249.7	14504.0	605.56	-32542.61	0.026
	SLE Quasi Permanenti -	582.51	-32519.55	873.94	2249.7	14504.0	605.56	-32542.61	0.026
	SLE Quasi Permanenti +	582.51	-32519.55	873.94	2249.7	14504.0	605.56	-32542.61	0.026
	SLO -	65.34	-38371.74	-826.95	1331.6	8044.7	182.33	-38488.73	-0.029
	SLO +	1099.67	-26667.37	2574.82	3167.9	20963.4	1104.75	-26672.45	0.068
1673 1649	SLU Statiche -	344.57	-44639.99	813.97	1986.3	11121.6	359.30	-44654.71	0.018
	SLU Statiche +	344.57	-44639.99	813.97	1986.3	11121.6	359.30	-44654.71	0.018
	SLV -	191.68	-45906.15	-1567.96	279.5	-4229.9	234.28	-45954.99	-0.055
	SLV +	338.44	-22770.76	2820.21	2776.3	21340.2	484.49	-22773.44	0.076
	SLE Rare -	265.06	-34338.45	626.13	1527.9	8555.1	276.38	-34349.78	0.018
	SLE Rare +	265.06	-34338.45	626.13	1527.9	8555.1	276.38	-34349.78	0.018
	SLE Frequenti -	265.06	-34338.45	626.13	1527.9	8555.1	276.38	-34349.78	0.018
	SLE Frequenti +	265.06	-34338.45	626.13	1527.9	8555.1	276.38	-34349.78	0.018
	SLE Quasi Permanenti -	265.06	-34338.45	626.13	1527.9	8555.1	276.38	-34349.78	0.018
	SLE Quasi Permanenti +	265.06	-34338.45	626.13	1527.9	8555.1	276.38	-34349.78	0.018
	SLO -	230.75	-39893.01	-417.68	931.5	2487.7	244.85	-39920.45	-0.012
	SLO +	299.36	-28783.90	1669.94	2124.3	14622.6	344.65	-28785.31	0.047
1672 1648	SLU Statiche -	438.33	-45604.68	250.26	2316.0	3620.5	439.69	-45606.04	0.005
	SLU Statiche +	438.33	-45604.68	250.26	2316.0	3620.5	439.69	-45606.04	0.005
	SLV -	185.31	-46719.71	-1782.43	1209.5	-8903.2	185.74	-46720.14	-0.055
	SLV +	489.04	-23441.35	2167.44	2353.5	14473.2	512.29	-23443.82	0.059
	SLE Rare -	337.18	-35080.52	192.51	1781.5	2785.0	338.22	-35081.57	0.005
	SLE Rare +	337.18	-35080.52	192.51	1781.5	2785.0	338.22	-35081.57	0.005

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti -	337.18	-35080.52	192.51	1781.5	2785.0	338.22	-35081.57	0.005
	SLE Frequenti +	337.18	-35080.52	192.51	1781.5	2785.0	338.22	-35081.57	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	337.18	-35080.52	192.51	1781.5	2785.0	338.22	-35081.57	0.005
	SLE Quasi Permanenti +	337.18	-35080.52	192.51	1781.5	2785.0	338.22	-35081.57	0.005
	SLO -	264.56	-40672.39	-745.17	1511.1	-2749.7	265.28	-40673.11	-0.022
	SLO +	409.79	-29488.66	1130.19	2051.9	8319.7	411.32	-29490.18	0.031
1671 1647	SLU Statiche -	438.32	-45604.92	-251.99	2315.9	-3622.0	439.70	-45606.30	-0.005
	SLU Statiche +	438.32	-45604.92	-251.99	2315.9	-3622.0	439.70	-45606.30	-0.005
	SLV -	185.58	-46738.07	-2173.90	1211.0	-14504.4	186.15	-46738.63	-0.059
	SLV +	488.77	-23423.36	1786.22	2352.0	8932.1	513.49	-23425.47	0.055
	SLE Rare -	337.17	-35080.71	-193.84	1781.5	-2786.2	338.23	-35081.77	-0.005
	SLE Rare +	337.17	-35080.71	-193.84	1781.5	-2786.2	338.23	-35081.77	-0.005
	SLE Frequenti -	337.17	-35080.71	-193.84	1781.5	-2786.2	338.23	-35081.77	-0.005
	SLE Frequenti +	337.17	-35080.71	-193.84	1781.5	-2786.2	338.23	-35081.77	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	337.17	-35080.71	-193.84	1781.5	-2786.2	338.23	-35081.77	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	337.17	-35080.71	-193.84	1781.5	-2786.2	338.23	-35081.77	-0.005
	SLO -	264.67	-40681.31	-1133.92	1511.8	-8334.9	265.48	-40682.12	-0.031
	SLO +	409.67	-29480.11	746.24	2051.2	2762.5	411.08	-29481.53	0.022
1670 1646	SLU Statiche -	344.59	-44640.70	-815.51	1986.3	-11123.3	359.37	-44655.48	-0.018
	SLU Statiche +	344.59	-44640.70	-815.51	1986.3	-11123.3	359.37	-44655.48	-0.018
	SLV -	191.35	-45921.49	-2825.03	278.3	-21363.0	233.70	-45971.75	-0.076
	SLV +	338.79	-22756.52	1570.40	2777.7	4250.2	485.64	-22759.65	0.056
	SLE Rare -	265.07	-34339.00	-627.31	1528.0	-8556.4	276.44	-34350.37	-0.018
	SLE Rare +	265.07	-34339.00	-627.31	1528.0	-8556.4	276.44	-34350.37	-0.018
	SLE Frequenti -	265.07	-34339.00	-627.31	1528.0	-8556.4	276.44	-34350.37	-0.018
		265.07	-34339.00	-627.31	1528.0	-8556.4	276.44	-34350.37	-0.018

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Frequenti +								
	SLE Quasi Permanenti -	265.07	-34339.00	-627.31	1528.0	-8556.4	276.44	-34350.37	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	265.07	-34339.00	-627.31	1528.0	-8556.4	276.44	-34350.37	-0.018
	SLO -	230.60	-39900.69	-1672.74	931.0	-14633.7	244.76	-39928.70	-0.047
	SLO +	299.54	-28777.32	418.11	2125.0	-2479.1	344.99	-28778.62	0.012
1669 1645	SLU Statiche -	757.24	-42276.65	-1137.86	2924.6	-18856.7	787.31	-42306.71	-0.026
	SLU Statiche +	757.24	-42276.65	-1137.86	2924.6	-18856.7	787.31	-42306.71	-0.026
	SLV -	-493.86	-44725.11	-4435.10	337.6	-28093.0	-220.35	-44998.62	-0.102
	SLV +	1658.84	-20315.90	2684.54	4161.9	-917.3	1877.78	-20452.56	0.114
	SLE Rare -	582.49	-32520.50	-875.28	2249.7	-14505.2	605.62	-32543.63	-0.026
	SLE Rare +	582.49	-32520.50	-875.28	2249.7	-14505.2	605.62	-32543.63	-0.026
	SLE Frequenti -	582.49	-32520.50	-875.28	2249.7	-14505.2	605.62	-32543.63	-0.026
	SLE Frequenti +	582.49	-32520.50	-875.28	2249.7	-14505.2	605.62	-32543.63	-0.026
	SLE Quasi Permanenti -	582.49	-32520.50	-875.28	2249.7	-14505.2	605.62	-32543.63	-0.026
	SLE Quasi Permanenti +	582.49	-32520.50	-875.28	2249.7	-14505.2	605.62	-32543.63	-0.026
	SLO -	65.49	-38379.25	-2583.37	1332.9	-20969.8	183.56	-38497.32	-0.068
	SLO +	1099.49	-26661.76	832.81	3166.5	-8040.5	1104.78	-26667.05	0.029
1668 1644	SLU Statiche -	786.63	-38405.06	-600.93	3007.1	-24959.3	795.84	-38414.27	-0.015
	SLU Statiche +	786.63	-38405.06	-600.93	3007.1	-24959.3	795.84	-38414.27	-0.015
	SLV -	-514.16	-40975.14	-6733.79	201.5	-51499.1	151.19	-41856.22	-0.167
	SLV +	1724.36	-18109.57	5809.27	4424.8	13100.3	3097.53	-19349.09	0.248
	SLE Rare -	605.10	-29542.35	-462.26	2313.2	-19199.4	612.19	-29549.44	-0.015
	SLE Rare +	605.10	-29542.35	-462.26	2313.2	-19199.4	612.19	-29549.44	-0.015
	SLE Frequenti -	605.10	-29542.35	-462.26	2313.2	-19199.4	612.19	-29549.44	-0.015
	SLE Frequenti +	605.10	-29542.35	-462.26	2313.2	-19199.4	612.19	-29549.44	-0.015
		605.10	-29542.35	-462.26	2313.2	-19199.4	612.19	-29549.44	-0.015

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti -								
	SLE Quasi Permanenti +	605.10	-29542.35	-462.26	2313.2	-19199.4	612.19	-29549.44	-0.015
	SLO -	67.56	-35029.10	-3475.14	1301.3	-34705.2	346.72	-35308.26	-0.100
	SLO +	1142.64	-24055.61	2550.63	3325.1	-3693.7	1343.96	-24249.36	0.097
1667 1643	SLU Statiche -	389.32	-33211.63	-869.46	2082.3	-32402.7	411.80	-33234.12	-0.026
	SLU Statiche +	389.32	-33211.63	-869.46	2082.3	-32402.7	411.80	-33234.12	-0.026
	SLV -	186.00	-34384.78	-8346.85	567.9	-60159.0	319.08	-36080.41	-0.237
	SLV +	412.95	-16710.04	7009.22	2635.7	10308.7	2630.10	-18902.55	0.325
	SLE Rare -	299.48	-25547.41	-668.81	1601.8	-24925.2	316.77	-25564.70	-0.026
	SLE Rare +	299.48	-25547.41	-668.81	1601.8	-24925.2	316.77	-25564.70	-0.026
	SLE Frequenti -	299.48	-25547.41	-668.81	1601.8	-24925.2	316.77	-25564.70	-0.026
	SLE Frequenti +	299.48	-25547.41	-668.81	1601.8	-24925.2	316.77	-25564.70	-0.026
	SLE Quasi Permanenti -	299.48	-25547.41	-668.81	1601.8	-24925.2	316.77	-25564.70	-0.026
	SLE Quasi Permanenti +	299.48	-25547.41	-668.81	1601.8	-24925.2	316.77	-25564.70	-0.026
	SLO -	246.04	-29785.80	-4358.91	1110.0	-41847.5	291.43	-30340.21	-0.146
	SLO +	352.92	-21309.02	3021.28	2093.5	-8002.9	917.52	-21660.35	0.130
1666 1642	SLU Statiche -	512.23	-26614.69	-1284.82	2412.3	-39652.8	572.95	-26675.40	-0.047
	SLU Statiche +	512.23	-26614.69	-1284.82	2412.3	-39652.8	572.95	-26675.40	-0.047
	SLV -	189.42	-27334.02	-9094.44	1240.1	-67789.3	409.22	-29904.88	-0.315
	SLV +	598.63	-13611.65	7117.79	2471.1	6785.0	3313.16	-14358.28	0.383
	SLE Rare -	394.03	-20472.83	-988.33	1855.6	-30502.2	440.73	-20519.54	-0.047
	SLE Rare +	394.03	-20472.83	-988.33	1855.6	-30502.2	440.73	-20519.54	-0.047
	SLE Frequenti -	394.03	-20472.83	-988.33	1855.6	-30502.2	440.73	-20519.54	-0.047
	SLE Frequenti +	394.03	-20472.83	-988.33	1855.6	-30502.2	440.73	-20519.54	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	394.03	-20472.83	-988.33	1855.6	-30502.2	440.73	-20519.54	-0.047
		394.03	-20472.83	-988.33	1855.6	-30502.2	440.73	-20519.54	-0.047

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLE Quasi Permanenti +								
	SLO -	296.65	-23759.66	-4884.99	1567.9	-48417.3	336.67	-24661.06	-0.202
	SLO +	491.41	-17186.01	2908.34	2143.3	-12587.1	1364.23	-17538.26	0.152
1665 1641	SLU Statiche -	499.00	-19058.84	-1670.03	2707.9	-45980.7	640.58	-19200.42	-0.085
	SLU Statiche +	499.00	-19058.84	-1670.03	2707.9	-45980.7	640.58	-19200.42	-0.085
	SLV -	232.90	-20910.35	-9684.52	1160.8	-73989.7	452.95	-23310.43	-0.432
	SLV +	534.80	-8410.94	7115.25	3005.2	3250.2	4742.97	-8515.57	0.465
	SLE Rare -	383.85	-14660.65	-1284.64	2083.0	-35369.8	492.76	-14769.55	-0.085
	SLE Rare +	383.85	-14660.65	-1284.64	2083.0	-35369.8	492.76	-14769.55	-0.085
	SLE Frequenti -	383.85	-14660.65	-1284.64	2083.0	-35369.8	492.76	-14769.55	-0.085
	SLE Frequenti +	383.85	-14660.65	-1284.64	2083.0	-35369.8	492.76	-14769.55	-0.085
	SLE Quasi Permanenti -	383.85	-14660.65	-1284.64	2083.0	-35369.8	492.76	-14769.55	-0.085
	SLE Quasi Permanenti +	383.85	-14660.65	-1284.64	2083.0	-35369.8	492.76	-14769.55	-0.085
	SLO -	312.64	-17635.21	-5321.69	1650.3	-53928.6	365.21	-18419.47	-0.297
	SLO +	455.06	-11686.09	2752.42	2515.7	-16810.9	1962.43	-11689.23	0.198
1664 1640	SLU Statiche -	272.49	-10443.00	-2111.66	683.0	-52895.3	673.61	-10844.13	-0.188
	SLU Statiche +	272.49	-10443.00	-2111.66	683.0	-52895.3	673.61	-10844.13	-0.188
	SLV -	-255.32	-14997.08	-10170.58	-1282.1	-81831.3	17.54	-17114.25	-0.646
	SLV +	674.53	-1069.08	6921.87	2332.9	453.9	6894.80	-1910.22	0.588
	SLE Rare -	209.61	-8033.08	-1624.36	525.4	-40688.7	518.16	-8341.64	-0.188
	SLE Rare +	209.61	-8033.08	-1624.36	525.4	-40688.7	518.16	-8341.64	-0.188
	SLE Frequenti -	209.61	-8033.08	-1624.36	525.4	-40688.7	518.16	-8341.64	-0.188
	SLE Frequenti +	209.61	-8033.08	-1624.36	525.4	-40688.7	518.16	-8341.64	-0.188
	SLE Quasi Permanenti -	209.61	-8033.08	-1624.36	525.4	-40688.7	518.16	-8341.64	-0.188
	SLE Quasi Permanenti +	209.61	-8033.08	-1624.36	525.4	-40688.7	518.16	-8341.64	-0.188
	SLO -	-12.44	-11345.46	-5730.20	-340.2	-60460.2	155.11	-11897.90	-0.514

Nodi Ni - Nk	Comb.	m _x [Nm/m]	m _y [Nm/m]	m _{xy} [Nm/m]	t _x [N/m]	t _y [N/m]	m ₁ [Nm/m]	m ₂ [Nm/m]	Angolo [rad]
	SLO +	431.66	-4720.70	2481.48	1391.0	-20917.2	3219.30	-4978.71	0.280
1663 1639	SLU Statiche -	2115.32	390.89	-1494.79	9152.3	-57248.4	2978.74	-472.54	-0.524
	SLU Statiche +	2115.32	390.89	-1494.79	9152.3	-57248.4	2978.74	-472.54	-0.524
	SLV -	-1190.20	-7583.38	-7998.13	-1875.6	-81850.1	-2548.63	-9210.30	-0.715
	SLV +	4444.53	8184.75	5698.45	15956.0	-6224.3	11238.84	13075.18	0.768
	SLE Rare -	1627.17	300.68	-1149.84	7040.2	-44037.2	2291.34	-363.49	-0.524
	SLE Rare +	1627.17	300.68	-1149.84	7040.2	-44037.2	2291.34	-363.49	-0.524
	SLE Frequenti -	1627.17	300.68	-1149.84	7040.2	-44037.2	2291.34	-363.49	-0.524
	SLE Frequenti +	1627.17	300.68	-1149.84	7040.2	-44037.2	2291.34	-363.49	-0.524
	SLE Quasi Permanenti -	1627.17	300.68	-1149.84	7040.2	-44037.2	2291.34	-363.49	-0.524
	SLE Quasi Permanenti +	1627.17	300.68	-1149.84	7040.2	-44037.2	2291.34	-363.49	-0.524
	SLO -	273.20	-3466.85	-4439.23	2755.9	-62173.3	-1309.05	-3551.25	-0.687
	SLO +	2981.13	4068.22	2139.55	11324.5	-25901.1	6548.91	7360.24	0.780
1662 1638	SLU Statiche -	1820.35	2465.45	-1960.58	1954.6	3908.4	155.97	4129.84	0.704
	SLU Statiche +	1820.35	2465.45	-1960.58	1954.6	3908.4	155.97	4129.84	0.704
	SLV -	-2226.90	-1157.03	-4563.51	-3827.1	-2897.0	-3066.68	36.60	-0.750
	SLV +	5027.44	4950.04	1547.23	6834.3	8909.9	9179.08	9217.56	0.752
	SLE Rare -	1400.27	1896.50	-1508.14	1503.6	3006.5	119.98	3176.80	0.704
	SLE Rare +	1400.27	1896.50	-1508.14	1503.6	3006.5	119.98	3176.80	0.704
	SLE Frequenti -	1400.27	1896.50	-1508.14	1503.6	3006.5	119.98	3176.80	0.704
	SLE Frequenti +	1400.27	1896.50	-1508.14	1503.6	3006.5	119.98	3176.80	0.704
	SLE Quasi Permanenti -	1400.27	1896.50	-1508.14	1503.6	3006.5	119.98	3176.80	0.704
	SLE Quasi Permanenti +	1400.27	1896.50	-1508.14	1503.6	3006.5	119.98	3176.80	0.704
	SLO -	-340.70	429.06	-2976.18	-1040.3	179.7	-348.80	197.55	-0.782
	SLO +	3141.24	3363.95	-40.09	4047.5	5833.2	6046.73	6077.42	0.739

Sollecitazioni negli elementi a 4 nodi

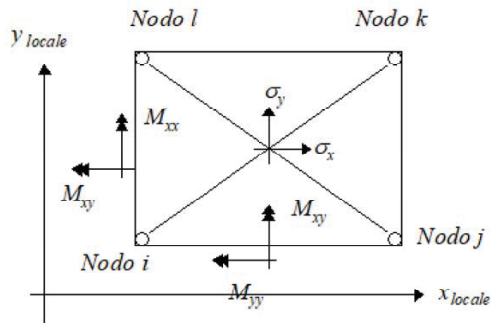
Convenzioni adottate

Nel seguito sono riportate le sollecitazioni indotte negli elementi a 4 nodi sia come sollecitazioni in corrispondenza dei nodi che come tensioni e momenti medi valutati nel centro dell'elemento. Per una dettagliata spiegazione sui presupposti teorici, il campo di applicazione e le modalità di impiego si rimanda all'apposito capitolo del manuale teorico in dotazione al programma.

Il sistema di riferimento locale dell'elemento risulta essere così disposto:

- L'asse **x** locale sulla congiungente i nodi **i** e **j** da **i** verso **j**.
- L'asse **y** locale sulla congiungente i nodi **i** e **l** da **i** verso **l**.
- L'asse **z** locale è ottenuto per prodotto vettoriale fra **x_{locale}** e **y_{locale}**.

Le tensioni medie nell'elemento (**σ_x**, **σ_y**, **τ_{xy}**) e i momenti medi (**M_x**, **M_y**, **M_{xy}**) sono anch'essi da intendersi diretti lungo le direzioni sopra citate.



Nodi Ni - Nk	Comb.	σ _x [MPa]	σ _y [MPa]	τ _{xy} [MPa]	σ ₁ [MPa]	σ ₂ [MPa]	Angolo [rad]
5 16	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.676
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.676
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.758
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.683
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.676

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ _x [MPa]	σ _y [MPa]	τ _{xy} [MPa]	σ ₁ [MPa]	σ ₂ [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.676
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.676
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.676
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.676
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.676
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.728
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.705
3 14	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.674
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.674
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.685
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.753
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.674
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.674
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.674
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.674
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.674
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.674
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.708
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.723
1 12	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.755
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.755
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.769
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.678
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.755
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.755
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.755
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.755
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.755
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.755
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.024
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.778
15 24	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.761
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.761
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.783
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.784
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.761

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.761
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.761
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.761
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.761
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.761
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.783
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.780
9 13	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	-0.033
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	-0.033
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.470
	SLV +	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.602
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.033
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.033
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.033
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.033
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.033
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.735
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.374
19 23	SLU Statiche -	0.1	-0.0	0.0	0.1	-0.0	0.131
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	0.0	0.1	-0.0	0.131
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.494
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.754
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.131
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.131
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.131
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.131
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.131
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.131
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.591
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.611
7 18	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.759
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.759
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.677
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.769
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.759

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.759
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.759
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.759
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.759
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.759
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.778
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.020
10 17	SLU Statiche -	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.104
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.104
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.0	-0.2	-0.0	-0.443
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.608
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.104
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.104
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.104
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.104
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.104
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.104
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.642
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.310
2 19	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.107
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.107
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.0	-0.611
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.441
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.107
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.107
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.107
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.107
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.107
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.107
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.309
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.639
12 22	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.059
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.059
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.758
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.510
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.059

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.059
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.059
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.059
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.059
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.059
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.2	-0.0	-0.664
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.588
6 20	SLU Statiche -	0.1	-0.0	0.0	0.1	-0.0	0.035
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	0.0	0.1	-0.0	0.035
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.588
	SLV +	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.488
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.035
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.035
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.035
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.035
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.035
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.035
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.369
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.754
29 37	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.194
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.194
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.426
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.598
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.194
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.194
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.194
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.194
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.194
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.194
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.469
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.668
22 34	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.393
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.393
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.701
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.718
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.393

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.393
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.393
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.393
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.393
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.393
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.784
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.545
13 28	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.776
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.776
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.783
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.552
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.776
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.776
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.776
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.776
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.776
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.776
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.780
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.568
23 35	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.227
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.227
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.592
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.408
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.227
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.227
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.227
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.227
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.227
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.227
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.657
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.435
21 33	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.294
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.294
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.704
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.670
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.294

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.294
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.294
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.294
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.294
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.294
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.538
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.751
17 30	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.145
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.145
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.710
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.729
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.145
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.145
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.145
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.145
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.145
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.145
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.618
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.703
20 26	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.051
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.051
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.510
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.761
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.051
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.051
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.051
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.051
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.051
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.051
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.2	-0.0	-0.591
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.667
16 25	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	-0.126
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	-0.126
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.757
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.497
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.126

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.126
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.126
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.126
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.126
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.126
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.567
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.635
11 21	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.166
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.166
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.727
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.713
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.166
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.166
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.166
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.166
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.166
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.166
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.694
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.621
27 32	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.122
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.122
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.400
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.542
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.122
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.122
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.122
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.122
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.122
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.122
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.408
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.557
36 46	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.730
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.730
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.688
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.303
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.730

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.730
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.730
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.730
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.730
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.730
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.734
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.467
26 39	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.222
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.222
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.540
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.432
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.222
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.222
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.222
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.222
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.222
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.222
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.553
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.449
31 41	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.599
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.599
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.753
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.256
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.599
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.599
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.599
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.599
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.599
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.599
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.657
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.748
32 42	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.548
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.548
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.751
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.263
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.548

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.548
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.548
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.548
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.548
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.548
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.687
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.719
33 43	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.580
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.580
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.300
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.745
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.580
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.580
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.580
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.580
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.580
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.580
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.702
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.693
34 44	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.717
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.717
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.274
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.696
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.717
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.717
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.717
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.717
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.717
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.717
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.439
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.746
46 54	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.669
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.669
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.738
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.660
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.669

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.669
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.669
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.669
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.669
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.669
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.699
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.747
42 52	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.682
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.682
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.654
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.720
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.682
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.682
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.682
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.682
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.682
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.682
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.735
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.779
41 51	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.668
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.668
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.714
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.630
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.668
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.668
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.668
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.668
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.668
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.668
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.770
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
47 55	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.658
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.658
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.660
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.706
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.658

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.658
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.658
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.658
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.658
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.658
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.751
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.761
38 49	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.590
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.590
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.275
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.745
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.590
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.590
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.590
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.590
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.590
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.590
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.752
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.693
67 55	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.719
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.719
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.710
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.581
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.719
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.719
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.719
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.719
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.719
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.719
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.710
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.668
66 54	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.722
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.722
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.589
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.729
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.722

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.722
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.722
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.722
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.722
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.722
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.668
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.728
48 59	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.380
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.380
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.564
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.776
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.380
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.380
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.380
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.380
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.380
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.380
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.738
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.228
45 53	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.458
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.458
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.780
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.765
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.458
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.458
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.458
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.458
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.458
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.458
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.361
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.775
65 53	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.219
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.219
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.068
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.684
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.219

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.219
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.219
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.219
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.219
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.219
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.632
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.630
62 52	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.694
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.694
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.721
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.585
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.694
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.694
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.694
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.694
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.694
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.694
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.732
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.680
61 51	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.650
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.650
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.539
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.734
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.650
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.650
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.650
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.650
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.650
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.650
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.656
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.759
40 50	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.389
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.389
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.770
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.765
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.389

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.389
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.389
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.389
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.389
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.389
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.261
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.730
60 50	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.163
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.163
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.073
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.753
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.163
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.163
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.163
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.163
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.163
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.163
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.445
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.761
43 57	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.449
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.449
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.762
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.772
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.449
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.449
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.449
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.449
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.449
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.449
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.785
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.373
63 57	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.206
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.206
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.673
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.099
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.206

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.206
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.206
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.206
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.206
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.206
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.619
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.646
67 75	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.287
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.287
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.646
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.737
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.287
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.287
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.287
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.287
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.287
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.287
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.764
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.774
68 59	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.148
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.148
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.672
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.715
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.148
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.148
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.148
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.148
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.148
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.148
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.749
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.748
70 62	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.191
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.191
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.702
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.642
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.191

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.191
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.191
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.191
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.191
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.191
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.750
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.742
71 63	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.273
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.273
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.652
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.654
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.273
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.273
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.273
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.273
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.273
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.273
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.752
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.745
66 74	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.314
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.314
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.619
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.734
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.314
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.314
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.314
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.314
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.314
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.314
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.291
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.782
75 69	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.144
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.144
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.691
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.289
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.144

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.144
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.144
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.144
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.144
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.144
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.560
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.351
191 85	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.082
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.082
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.713
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.713
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.082
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.082
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.082
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.082
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.082
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.082
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.606
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.391
73 84	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.305
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.305
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.057
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.692
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.305
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.305
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.305
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.305
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.305
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.305
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.486
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.562
81 72	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.283
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.283
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.445
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.299
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.283

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.283
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.283
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.283
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.283
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.283
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.784
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.543
78 66	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.242
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.242
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.295
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.765
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.242
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.242
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.242
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.242
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.242
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.242
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.256
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.586
80 71	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.198
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.198
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.640
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.680
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.198
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.198
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.198
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.198
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.198
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.198
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.349
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.510
76 61	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.142
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.142
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.271
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.706
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.142

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.142
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.142
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.142
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.142
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.142
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.348
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.566
85 79	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.129
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.129
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.323
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.699
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.129
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.129
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.129
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.129
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.129
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.129
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.589
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.174
72 64	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.225
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.225
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.770
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.328
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.225
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.225
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.225
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.225
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.225
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.225
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.593
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.277
91 81	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.320
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.320
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.771
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.563
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.320

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.320
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.320
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.320
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.320
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.320
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.380
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.677
88 73	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.673
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.359
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.139
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.782
86 70	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.519
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.319
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.132
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.543
90 80	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.104
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.104
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.502
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.110
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.104

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.104
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.104
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.104
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.104
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.104
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.368
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.557
82 77	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.166
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.166
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.344
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.686
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.166
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.166
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.166
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.166
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.166
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.166
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.783
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.152
91 101	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.320
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.320
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.563
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.771
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.320
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.320
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.320
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.320
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.320
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.320
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.677
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.382
98 89	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.077
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.077
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.091
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.432
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.077

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.077
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.077
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.077
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.077
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.077
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.550
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.342
97 85	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.437
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.437
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.677
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.657
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.437
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.437
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.437
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.437
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.437
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.437
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.778
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.337
92 82	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.433
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.433
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.685
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.732
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.433
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.433
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.433
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.433
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.433
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.433
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.543
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.594
92 102	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.433
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.433
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.732
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.685
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.433

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.433
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.433
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.433
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.433
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.433
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.596
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.543
95 83	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.127
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.127
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.446
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.137
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.127
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.127
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.127
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.127
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.127
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.127
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.326
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.699
96 84	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.476
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.476
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.719
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.476
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.476
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.476
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.476
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.476
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.476
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.004
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.576
93 87	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.130
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.130
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.133
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.437
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.130

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.130
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.130
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.130
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.130
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.130
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.708
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.330
102 94	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.437
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.133
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.330
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.708
113 107	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.686
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.344
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.152
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.782
108 96	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.137
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.418
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.729
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.334
96 104	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.413
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.413
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.669
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.745
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.413
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.413
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.413
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.413
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.413
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.413
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.551
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.645
101 113	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.281
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.281
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.298
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.446
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.281
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.281
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.281
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.281
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.281
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.281
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.543
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.784
100 112	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.197
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.197
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.680
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.640
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.197

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.197
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.197
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.197
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.197
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.197
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.351
106 91	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.103
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.103
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.109
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.502
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.103
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.103
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.103
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.103
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.103
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.103
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.557
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.368
110 100	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.117
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.319
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.519
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.117
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.117
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.542
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.132
105 99	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.114
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.114
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.477
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.177
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.114

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.114
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.114
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.114
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.114
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.114
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.383
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.578
97 105	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.357
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.357
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.370
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.659
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.357
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.357
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.357
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.357
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.357
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.357
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.599
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.594
115 103	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.161
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.161
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.333
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.678
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.161
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.161
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.161
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.161
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.161
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.161
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.765
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.140
125 116	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.226
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.226
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.785
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.325
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.226

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.226
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.226
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.226
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.226
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.226
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.607
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.272
116 127	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.263
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.263
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.436
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.722
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.263
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.263
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.263
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.263
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.263
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.263
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.692
103 192	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.296
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.296
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.479
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.339
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.296
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.296
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.296
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.296
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.296
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.296
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.449
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.782
37 47	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.572
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.572
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.749
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.376
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.572

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.572
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.572
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.572
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.572
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.572
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.696
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.701
189 48	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.542
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.542
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.279
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.739
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.542
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.542
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.542
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.542
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.542
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.542
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.730
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.677
123 114	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.225
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.225
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.328
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.769
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.225
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.225
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.225
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.225
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.225
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.225
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.277
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.593
104 118	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.200
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.200
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.636
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.696
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.200

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.200
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.200
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.200
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.200
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.200
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.474
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.547
122 113	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.272
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.272
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.654
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.652
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.272
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.272
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.272
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.272
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.272
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.272
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.745
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.751
121 112	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.190
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.190
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.641
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.703
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.190
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.190
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.190
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.190
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.190
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.190
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.741
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.751
118 109	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.494
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.317
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.117
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.120
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.538
120 111	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.142
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.142
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.706
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.271
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.142
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.142
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.142
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.142
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.142
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.142
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.567
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.350
133 127	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.691
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.691
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.717
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.597
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.691
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.691
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.691
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.691
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.691
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.691
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.728
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.688
117 128	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.199
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.199
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.708
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.751
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.199

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.199
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.199
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.199
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.199
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.199
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.680
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.736
131 123	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.693
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.693
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.586
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.721
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.693
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.693
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.693
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.693
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.693
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.693
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.680
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.732
128 119	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.139
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.139
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.275
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.723
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.139
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.139
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.139
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.139
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.139
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.139
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.323
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.566
130 122	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.650
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.650
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.734
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.539
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.650

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.650
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.650
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.650
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.650
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.650
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.760
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.657
133 147	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.685
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.685
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.652
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.724
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.685
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.685
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.685
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.685
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.685
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.685
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.731
	SLO +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.785
135 129	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.160
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.160
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.066
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.770
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.160
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.160
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.160
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.160
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.160
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.160
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.432
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.761
134 128	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.665
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.665
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.541
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.729
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.665

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.665
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.665
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.665
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.665
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.665
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.650
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.747
134 148	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.662
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.662
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.727
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.624
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.662
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.662
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.662
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.662
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.662
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.662
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.692
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.770
138 126	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.207
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.207
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.684
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.093
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.207
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.207
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.207
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.207
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.207
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.207
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.715
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.632
130 142	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.669
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.669
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.630
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.714
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.669

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.669
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.669
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.669
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.669
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.669
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.727
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.770
131 143	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.683
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.683
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.720
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.654
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.683
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.683
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.683
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.683
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.683
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.683
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.779
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.735
132 124	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.206
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.206
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.099
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.674
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.206
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.206
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.206
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.206
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.206
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.206
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.644
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.620
136 121	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.163
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.163
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.754
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.073
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.163

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.163
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.163
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.163
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.163
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.163
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.761
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.445
136 141	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.389
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.389
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.765
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.770
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.389
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.389
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.389
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.389
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.389
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.389
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.729
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.260
138 146	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.448
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.448
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.756
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.775
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.448
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.448
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.448
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.448
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.448
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.448
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.782
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.389
132 144	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.449
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.449
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.772
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.762
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.449

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.449
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.449
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.449
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.449
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.449
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.371
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.784
147 157	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.542
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.542
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.757
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.282
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.542
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.542
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.542
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.542
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.542
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.542
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.690
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.709
146 190	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.582
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.582
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.317
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.750
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.582
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.582
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.582
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.582
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.582
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.582
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.698
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.698
143 154	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.716
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.716
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.696
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.275
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.716

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.716
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.716
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.716
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.716
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.716
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.746
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.439
135 149	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.392
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.392
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.706
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.783
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.392
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.392
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.392
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.392
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.392
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.392
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.263
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.729
142 153	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.580
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.580
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.745
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.299
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.580
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.580
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.580
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.580
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.580
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.580
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.693
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.702
141 152	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.548
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.548
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.263
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.751
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.548

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.548
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.548
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.548
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.548
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.548
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.718
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.687
145 156	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.278
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.695
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.441
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.746
140 151	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.599
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.599
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.256
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.753
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.599
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.599
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.599
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.599
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.599
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.599
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.747
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.658
148 158	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.604
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.604
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.750
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.263
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.604

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.604
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.604
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.604
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.604
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.604
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.655
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.752
157 168	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.094
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.094
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.401
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.542
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.094
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.094
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.094
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.094
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.094
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.094
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.407
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.556
155 165	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.236
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.236
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.592
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.408
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.236
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.236
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.236
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.236
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.236
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.236
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.657
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.433
153 163	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.227
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.227
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.408
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.592
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.227

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.227
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.227
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.227
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.227
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.227
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.435
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.657
152 162	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.393
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.393
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.718
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.701
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.393
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.393
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.393
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.393
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.393
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.393
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.545
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.784
151 161	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.295
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.295
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.670
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.704
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.295
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.295
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.295
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.295
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.295
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.295
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.750
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.538
150 160	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.125
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.125
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.542
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.400
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.125

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.125
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.125
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.125
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.125
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.125
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.556
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.409
167 178	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.173
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.173
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.727
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.713
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.173
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.173
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.173
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.173
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.173
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.173
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.692
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.620
166 177	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.063
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.063
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.566
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.674
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.063
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.063
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.063
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.063
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.063
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.063
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.2	-0.0	-0.670
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.588
164 175	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.775
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.775
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.782
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.551
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.775

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.775
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.775
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.775
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.775
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.775
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.780
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.567
165 176	SLU Statiche -	0.1	-0.0	0.0	0.1	-0.0	0.134
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	0.0	0.1	-0.0	0.134
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.496
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.754
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.134
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.134
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.134
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.134
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.134
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.134
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.634
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.551
159 170	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.166
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.166
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.713
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.727
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.166
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.166
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.166
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.166
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.166
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.166
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.621
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.694
160 171	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.058
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.058
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.510
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.757
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.058

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.058
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.058
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.058
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.058
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.058
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.2	-0.0	-0.589
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.665
162 173	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.776
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.776
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.552
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.783
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.776
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.776
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.776
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.776
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.776
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.776
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.568
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.780
161 172	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	-0.131
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	-0.131
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.754
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.494
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.131
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.611
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.592
177 188	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.754
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.754
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.772
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.676
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.754

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.754
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.754
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.754
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.754
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.754
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.020
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.775
174 185	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.671
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.671
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.684
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.759
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.671
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.671
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.671
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.671
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.671
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.671
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.707
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.724
175 186	SLU Statiche -	0.1	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	-0.031
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	-0.031
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.477
	SLV +	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.596
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.031
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.031
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.031
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.031
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.031
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.031
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.743
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.372
176 187	SLU Statiche -	-0.1	0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.108
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.108
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.0	-0.613
	SLV +	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.444
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.108

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.108
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.108
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.108
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.108
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.108
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.312
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.640
190 167	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.287
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.287
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.705
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.670
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.287
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.287
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.287
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.287
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.287
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.287
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.539
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.752
156 166	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.395
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.395
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.702
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.717
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.395
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.395
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.395
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.395
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.395
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.395
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.785
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.546
25 38	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.304
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.304
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.670
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.706
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.304

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.304
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.304
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.304
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.304
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.304
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.748
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.543
24 189	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.386
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.386
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.713
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.703
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.386
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.386
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.386
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.386
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.386
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.386
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.783
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.687
172 183	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.674
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.674
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.753
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.685
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.674
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.674
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.674
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.674
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.674
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.674
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.723
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.708
169 180	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.756
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.756
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.678
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.769
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.756

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.756
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.756
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.756
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.756
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.756
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.778
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.024
170 181	SLU Statiche -	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.107
	SLU Statiche +	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.107
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.0	-0.2	-0.0	-0.441
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.611
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.107
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.107
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.107
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.107
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.107
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.107
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.638
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.309
171 182	SLU Statiche -	0.1	-0.0	0.0	0.1	-0.0	0.033
	SLU Statiche +	0.1	-0.0	0.0	0.1	-0.0	0.033
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.601
	SLV +	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.470
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.033
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.033
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.033
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.033
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.033
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.033
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.373
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.734
202 221	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.587
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.587
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.726
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.781
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.587

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.587
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.587
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.587
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.587
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.587
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.780
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.759
194 213	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.728
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.773
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.741
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.774
195 214	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.057
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.057
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.437
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.620
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.057
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.057
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.057
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.057
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.057
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.057
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.549
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.711
198 217	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.073
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.528
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.071
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.654
196 215	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.137
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.137
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.598
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.065
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.137
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.137
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.137
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.137
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.137
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.137
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.313
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.675
199 218	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.619
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.619
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.556
	SLV +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.394
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.619
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.619
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.619
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.619
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.619
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.619
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.561
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.431
200 219	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.586
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.586
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.781
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.586

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.586
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.586
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.586
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.586
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.586
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.759
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.780
220 242	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.609
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.706
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.665
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.751
218 240	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.371
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.371
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.705
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.608
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.371
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.371
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.371
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.371
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.371
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.371
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.749
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.664
228 238	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLV -	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.369
	SLV +	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.715
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.405
	SLO +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.749
212 236	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.179
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.179
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.2	-0.589
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.722
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.179
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.179
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.179
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.179
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.179
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.179
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.650
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.778
214 237	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.609
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.609
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.597
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.554
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.609
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.609
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.609
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.609
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.609
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.609
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.638
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.555
217 239	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.114
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.114
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.757
	SLV +	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.440
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.114

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.114
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.114
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.114
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.114
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.114
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.605
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.763
213 229	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.691
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.691
	SLV -	-0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.433
	SLV +	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.730
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.691
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.691
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.691
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.691
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.691
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.691
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.456
	SLO +	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.746
205 193	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.253
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.253
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.711
	SLV +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.354
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.253
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.253
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.253
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.253
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.253
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.253
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.743
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.359
223 233	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.329
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.329
	SLV -	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.717
	SLV +	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.370
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.329

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.329
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.329
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.329
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.329
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.329
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.752
	SLO +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.408
206 224	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.232
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.232
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.363
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.751
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.232
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.232
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.232
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.232
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.232
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.232
	SLO -	-0.2	-0.0	-0.0	-0.2	-0.0	-0.741
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.480
193 244	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.330
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.330
	SLV -	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.330
	SLV +	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.732
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.330
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.330
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.330
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.330
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.330
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.330
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.323
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.781
203 222	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.622
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.622
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.396
	SLV +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.555
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.622

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.622
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.622
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.622
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.622
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.622
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.433
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.561
204 223	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.089
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.089
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.529
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.069
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.089
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.089
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.089
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.089
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.089
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.089
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.654
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.067
207 225	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.064
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.563
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.759
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.315
224 234	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.609
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.609
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.557
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.600
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.609

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.609
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.609
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.609
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.609
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.609
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.557
	SLO +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.639
208 226	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.057
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.057
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.625
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.438
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.057
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.057
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.057
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.057
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.057
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.057
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.715
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.549
225 245	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.690
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.690
	SLV -	-0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.730
	SLV +	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.437
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.690
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.690
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.690
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.690
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.690
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.690
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.0	-0.2	-0.2	-0.746
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.459
209 227	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.773
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.729
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.774
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.741
226 246	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.178
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.178
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.2	-0.722
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.593
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.178
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.178
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.178
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.178
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.178
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.178
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.777
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.654
216 231	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.031
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.031
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.585
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.606
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.031
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.031
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.031
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.031
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.031
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.031
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.620
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.656
211 216	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.261
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.261
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.348
	SLV +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.708
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.261

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.261
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.261
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.261
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.261
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.261
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.353
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.740
197 228	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.230
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.230
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.772
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.363
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.230
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.230
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.230
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.230
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.230
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.230
	SLO -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.0	-0.498
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.721
238 252	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.271
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.271
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.580
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.600
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.271
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.271
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.271
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.271
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.271
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.271
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.681
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.618
229 250	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.675
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.675
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.561
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.578
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.675

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.675
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.675
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.675
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.675
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.675
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.579
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.574
236 249	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.524
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.524
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.392
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.754
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.524
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.524
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.524
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.524
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.524
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.524
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.401
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.785
235 248	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.257
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.257
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.718
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.710
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.257
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.257
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.257
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.257
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.257
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.257
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.638
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.630
222 243	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.032
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.032
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.608
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.587
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.032

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.032
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.032
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.032
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.659
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.623
221 232	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.116
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.116
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.441
	SLV +	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.759
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.116
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.116
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.116
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.116
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.116
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.116
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.760
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.605
215 230	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.329
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.329
	SLV -	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.737
	SLV +	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.326
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.329
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.329
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.329
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.329
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.329
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.329
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.561
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.784
251 266	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.190
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.754
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.780
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.690
241 256	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.042
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.042
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.708
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.686
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.042
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.042
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.042
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.042
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.042
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.042
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.588
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.612
231 253	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.015
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.015
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.768
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.434
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.015
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.015
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.015
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.015
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.015
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.015
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.627
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.743
239 254	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.046
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.046
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.688
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.707
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.046

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.046
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.046
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.046
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.046
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.046
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.614
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.586
242 257	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.023
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.023
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.441
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.771
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.023
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.023
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.023
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.023
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.023
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.023
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.741
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.627
232 258	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.269
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.269
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.594
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.587
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.269
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.269
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.269
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.269
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.269
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.269
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.616
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.682
243 259	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.445
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.445
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.672
	SLV +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.525
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.445

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.445
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.445
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.445
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.445
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.445
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.693
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.570
233 260	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.257
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.257
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.492
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.679
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.257
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.257
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.257
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.257
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.257
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.257
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.499
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.706
274 290	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.564
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063
259 279	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.125
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.125
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.774
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.750
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.125

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.125
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.125
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.125
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.125
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.125
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.746
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.726
258 268	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.528
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.528
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.760
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.779
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.528
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.528
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.528
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.528
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.528
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.528
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.746
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.757
257 278	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.478
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.478
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.736
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.166
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.478
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.478
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.478
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.478
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.478
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.478
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.772
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.009
244 261	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.681
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.681
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.583
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.575
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.681

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.681
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.681
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.681
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.681
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.681
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.579
	SLO +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.591
234 262	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.519
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.519
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.752
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.412
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.519
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.519
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.519
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.519
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.519
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.519
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.782
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.419
245 263	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.255
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.255
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.700
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.729
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.255
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.255
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.255
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.255
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.255
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.255
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.622
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.648
262 281	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.321
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.321
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.174
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.321

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.321
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.321
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.321
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.321
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.321
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.727
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.477
255 277	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.212
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.212
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.710
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.194
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.212
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.212
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.212
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.212
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.212
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.212
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.566
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.704
260 269	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.544
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.544
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.226
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.721
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.544
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.544
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.544
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.544
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.544
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.544
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.164
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.730
261 280	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.709
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.709
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.247
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.722
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.709

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.709
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.709
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.709
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.709
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.709
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.774
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.548
252 274	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.422
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.422
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.416
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.503
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.422
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.422
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.422
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.422
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.422
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.422
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.357
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.463
253 275	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.193
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.193
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.190
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.730
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.193
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.193
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.193
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.193
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.193
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.193
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.684
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.573
249 272	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.521
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.521
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.699
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.249
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.521

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.521
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.521
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.521
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.521
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.521
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.709
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.193
248 264	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.724
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.724
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.546
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.179
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.724
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.724
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.724
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.724
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.724
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.724
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.680
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.446
264 285	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.776
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.776
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.774
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.512
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.776
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.776
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.776
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.776
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.776
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.776
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.774
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.508
247 271	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.750
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.171
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.328
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.501
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.708
270 283	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.138
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.138
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.067
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.653
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.138
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.138
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.138
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.138
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.138
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.138
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.561
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.376
271 284	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.105
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.105
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.523
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.605
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.105
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.105
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.105
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.105
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.105
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.105
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.622
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.735
256 267	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.478
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.492
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.315
276 292	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.053
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.535
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.442
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.074
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.638
273 288	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.452
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.452
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.760
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.773
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.452
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.452
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.452
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.452
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.452
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.452
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.737
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.754
265 287	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.751
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.751
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.729
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.691
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.751

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.751
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.751
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.751
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.751
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.751
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.733
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.692
272 286	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.475
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.475
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.738
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.773
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.475
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.475
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.475
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.475
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.475
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.475
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.777
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.695
277 293	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.361
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.361
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.431
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.561
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.361
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.361
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.361
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.361
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.361
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.361
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.381
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.583
267 294	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.486
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.486
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.785
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.750
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.486

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.486
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.486
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.486
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.486
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.486
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.768
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
278 295	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.663
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.663
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.749
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.746
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.663
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.663
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.663
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.663
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.663
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.663
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.754
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.757
266 289	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.292
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.292
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.550
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.423
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.292
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.292
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.292
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.292
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.292
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.292
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.570
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.379
295 316	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.606
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.606
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.659
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.749
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.606

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.606
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.606
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.606
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.606
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.606
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.775
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.471
294 500	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.766
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.766
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.764
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.658
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.766
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.766
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.766
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.766
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.766
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.766
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.733
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.667
284 309	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.255
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.255
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.750
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.481
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.255
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.255
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.255
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.255
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.255
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.255
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.752
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.690
283 301	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.156
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.156
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.460
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.591
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.156

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.156
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.156
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.156
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.156
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.156
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.522
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.699
291 314	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.489
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.489
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.272
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.255
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.489
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.489
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.489
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.489
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.489
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.489
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.262
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.295
289 312	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.385
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.385
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.277
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.269
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.385
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.385
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.385
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.385
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.385
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.385
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.323
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.255
282 308	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.070
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.070
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.325
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.285
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.070

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.070
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.070
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.070
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.070
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.070
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.439
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.394
288 311	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.576
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.413
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.488
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.627
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.412
287 303	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.624
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.624
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	0.634
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.672
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.624
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.624
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.624
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.624
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.624
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.624
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.636
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.717
286 310	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.606
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.606
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.576
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.638
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.606

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.606
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.606
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.606
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.606
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.606
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.578
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.640
285 300	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.692
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.692
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.767
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.754
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.692
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.692
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.692
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.692
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.692
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.692
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.776
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.768
280 299	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.127
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.127
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.624
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.127
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.127
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.127
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.127
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.127
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.127
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.358
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.589
269 298	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.086
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.086
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.610
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.531
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.086

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.086
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.086
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.086
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.086
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.086
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.747
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.635
268 296	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.486
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.486
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.761
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.754
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.486
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.486
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.486
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.486
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.486
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.486
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.779
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.768
279 297	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.662
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.662
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.761
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.654
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.662
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.662
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.662
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.662
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.662
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.662
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.762
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.665
315 323	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.723
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.723
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.2	-0.039
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.522
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.723

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.723
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.723
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.723
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.723
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.723
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.704
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.287
305 334	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.010
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.010
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.431
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.667
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.010
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.010
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.010
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.010
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.010
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.010
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.381
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.390
313 332	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.608
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.608
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.393
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.121
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.608
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.608
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.608
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.608
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.608
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.608
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.416
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.112
314 322	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.698
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.698
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.633
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.695
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.698

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.698
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.698
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.698
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.698
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.698
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.657
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.705
332 348	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.690
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.690
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.477
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.447
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.690
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.690
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.690
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.690
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.690
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.690
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.523
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.454
309 320	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	0.040
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.653
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.130
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.005
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.542
303 329	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.751
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.751
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.729
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.630
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.751

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.751
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.751
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.751
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.751
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.751
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.738
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.648
301 327	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.238
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.238
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.767
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.756
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.238
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.238
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.238
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.238
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.238
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.238
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.731
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.738
311 330	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.707
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.707
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.121
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.435
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.707
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.707
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.707
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.707
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.707
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.707
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.112
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444
307 326	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.091
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.091
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.620
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.100
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.091

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.091
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.091
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.091
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.091
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.091
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.363
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.621
308 319	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.158
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.158
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.692
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.643
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.158
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.158
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.158
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.158
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.158
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.158
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.769
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.561
310 321	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.725
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.725
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.690
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.742
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.725
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.725
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.725
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.725
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.725
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.725
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.744
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.771
298 318	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.063
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.063
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.272
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.063

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.063
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.063
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.063
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.063
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.063
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.371
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.485
293 315	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.700
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.700
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.705
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.566
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.700
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.700
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.700
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.700
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.700
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.700
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.712
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.408
292 304	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.548
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.548
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.431
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.551
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.548
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.548
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.548
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.548
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.548
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.548
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.433
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.601
300 328	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.319
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.319
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.614
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.021
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.319

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.319
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.319
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.319
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.319
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.319
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.601
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.020
297 317	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.144
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.144
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.564
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.487
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.144
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.144
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.144
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.144
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.144
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.144
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.665
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.551
296 306	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.223
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.223
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.408
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.750
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.223
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.223
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.223
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.223
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.223
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.223
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.775
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.754
331 347	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.241
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.241
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.298
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.099
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.241

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.241
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.241
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.241
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.241
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.241
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.372
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.124
329 345	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.275
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.275
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.081
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.281
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.275
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.275
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.275
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.275
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.275
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.275
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.109
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.349
321 344	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.756
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.756
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.454
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.466
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.756
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.756
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.756
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.756
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.756
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.756
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.465
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.510
328 343	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.352
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.352
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.736
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.513
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.352

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.352
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.352
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.352
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.352
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.352
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.694
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.080
320 342	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.108
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.108
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.761
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.634
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.108
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.108
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.108
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.108
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.108
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.108
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.633
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.574
327 341	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.121
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.121
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.616
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.739
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.121
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.121
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.121
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.121
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.121
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.121
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.630
319 340	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.202
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.202
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.245
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.679
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.202

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.202
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.202
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.202
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.202
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.202
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.005
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.720
306 335	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.180
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.180
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.773
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.736
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.180
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.180
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.180
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.180
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.180
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.180
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.755
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.656
304 333	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.762
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.762
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.713
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.716
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.762
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.762
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.762
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.762
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.762
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.762
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.296
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.743
317 336	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.098
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.098
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.099
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.757
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.098

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.098
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.098
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.098
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.098
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.098
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.564
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.421
325 338	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.067
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.067
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.403
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.149
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.067
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.067
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.067
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.067
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.067
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.067
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.748
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.079
326 339	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.161
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.161
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.536
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.548
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.161
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.161
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.161
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.161
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.161
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.161
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.669
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.676
316 324	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.228
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.228
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.720
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.775
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.228

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.228
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.228
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.228
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.228
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.228
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.736
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.724
369 501	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.150
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.150
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.662
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	-0.021
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.150
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.150
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.150
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.150
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.150
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.150
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.645
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.032
347 358	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.667
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.667
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.459
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.458
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.667
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.667
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.667
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.667
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.667
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.667
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.463
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.504
348 369	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.659
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.184
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.370
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.686
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.070
335 354	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.072
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.072
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.037
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.517
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.072
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.072
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.072
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.072
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.072
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.072
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.623
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.256
333 350	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.242
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.242
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.751
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.340
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.242
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.242
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.242
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.242
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.242
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.242
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.582
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.700
322 349	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.421
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.421
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.520
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.710
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.421

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.421
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.421
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.421
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.421
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.421
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.118
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.669
324 353	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.184
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.184
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.423
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.556
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.184
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.184
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.184
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.184
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.184
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.184
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.495
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.685
334 352	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.188
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.188
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.698
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.564
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.188
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.188
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.188
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.188
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.188
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.188
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.662
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.373
323 351	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.230
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.230
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.632
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.741
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.230

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.230
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.230
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.230
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.230
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.230
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.762
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.566
342 357	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.346
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.346
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.517
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.727
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.346
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.346
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.346
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.346
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.346
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.346
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.100
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.682
343 365	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.765
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.765
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.466
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.457
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.765
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.765
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.765
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.765
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.765
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.765
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.509
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.468
351 360	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.219
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.219
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.555
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.719
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.219

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.219
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.219
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.219
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.219
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.219
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.374
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.687
371 390	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.729
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.096
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.089
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.394
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.562
360 389	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.174
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.174
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.769
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.610
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.174
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.174
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.174
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.174
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.174
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.174
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.628
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.779
370 388	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.224
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.224
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.775
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.721
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.224

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.224
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.224
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.224
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.224
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.224
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.719
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.737
359 387	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.323
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.323
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.510
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.730
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.323
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.323
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.323
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.323
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.323
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.323
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.246
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.639
358 385	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.760
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.760
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.672
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.734
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.760
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.760
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.760
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.760
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.760
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.760
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.734
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.766
368 384	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.665
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.665
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.707
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.630
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.665

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.665
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.665
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.665
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.665
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.665
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.724
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.655
338 355	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.163
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.163
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.542
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.538
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.163
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.163
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.163
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.163
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.163
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.163
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.675
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.670
339 363	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.202
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.202
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.750
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.561
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.202
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.202
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.202
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.202
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.202
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.202
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.734
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.149
337 362	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.068
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.068
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.072
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.403
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.068

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.068
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.068
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.068
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.068
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.068
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.070
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.763
344 366	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.272
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.272
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.275
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.076
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.272
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.272
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.272
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.272
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.272
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.272
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.341
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.105
346 368	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.224
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.224
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.092
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.274
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.224
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.224
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.224
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.224
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.224
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.224
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.116
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.342
341 364	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.090
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.090
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.634
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.757
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.090

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.090
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.090
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.090
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.090
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.090
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.570
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.630
340 356	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.107
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.107
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.748
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.605
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.107
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.107
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.107
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.107
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.107
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.107
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.634
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.503
367 383	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.547
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.547
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.111
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.414
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.547
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.547
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.547
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.547
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.547
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.547
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.102
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.438
365 381	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.691
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.691
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.388
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.124
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.691

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.691
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.691
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.691
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.691
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.691
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.403
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.117
357 380	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.749
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.749
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.627
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.715
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.749
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.749
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.749
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.749
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.749
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.749
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.646
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.726
364 379	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.710
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.710
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.732
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.696
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.710
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.710
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.710
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.710
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.710
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.710
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.755
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.748
355 376	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.751
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.771
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.731
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.734
362 375	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.162
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.162
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.625
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.702
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.162
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.162
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.162
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.162
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.162
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.162
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.543
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.778
349 359	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.177
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.177
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.377
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.741
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.177
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.177
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.177
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.177
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.177
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.177
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.712
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.561
350 370	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.199
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.199
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.673
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.765
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.199

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.199
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.199
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.199
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.199
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.199
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.606
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.693
353 372	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.075
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.075
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.374
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.020
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.075
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.075
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.075
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.075
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.075
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.075
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.784
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.305
361 374	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.093
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.093
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.106
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.657
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.093
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.093
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.093
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.093
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.093
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.093
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.573
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.373
352 371	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.196
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.196
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.544
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.412
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.196

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.196
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.196
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.196
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.196
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.196
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.669
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.485
374 394	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.158
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.158
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.590
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.469
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.158
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.158
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.158
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.158
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.158
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.158
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.696
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.533
375 395	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.259
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.259
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	0.474
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.743
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.259
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.259
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.259
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.259
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.259
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.259
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.694
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.761
373 393	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.071
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.071
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.287
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.346
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.071

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.071
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.071
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.071
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.071
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.071
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.396
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.471
363 391	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.145
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.145
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.623
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.032
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.145
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.145
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.145
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.145
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.145
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.145
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.491
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.057
376 396	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.695
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.695
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.777
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.731
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.695
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.695
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.695
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.695
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.695
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.695
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.764
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.783
356 378	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.046
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.046
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	0.030
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.553
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.046

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.046
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.046
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.046
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.046
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.046
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.105
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.379
395 411	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.474
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.474
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.763
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.746
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.474
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.474
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.474
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.474
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.474
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.474
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.785
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.761
391 397	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.760
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.760
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.780
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.685
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.760
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.760
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.760
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.760
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.760
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.760
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.761
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.691
396 419	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.653
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.653
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.738
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.753
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.653

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.653
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.653
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.653
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.653
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.653
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.743
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.765
385 405	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.695
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.695
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.609
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.334
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.695
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.695
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.695
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.695
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.695
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.695
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.609
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.377
384 404	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.709
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.709
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	0.505
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.696
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.709
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.709
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.709
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.709
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.709
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.709
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.291
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.701
383 403	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.562
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.562
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.546
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.430
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.562

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.562
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.562
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.562
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.562
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.562
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.593
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.432
382 402	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.549
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.549
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.250
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.283
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.549
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.549
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.549
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.549
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.549
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.549
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.284
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.274
380 400	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.407
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.407
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.273
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.266
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.407
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.407
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.407
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.407
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.407
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.407
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.259
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.308
379 399	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.509
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.509
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.424
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.564
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.509

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.509
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.509
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.509
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.509
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.509
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.423
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.614
378 398	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.670
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.670
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.678
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.598
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.670
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.670
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.670
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.670
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.670
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.670
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.683
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.507
389 409	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.055
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.055
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.363
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.260
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.055
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.055
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.055
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.055
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.055
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.055
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.482
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.358
388 408	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.136
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.136
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.490
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.563
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.136

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.136
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.136
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.136
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.136
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.136
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.551
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.668
387 407	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.184
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.184
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.740
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.337
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.184
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.184
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.184
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.184
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.184
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.184
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.781
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.702
386 406	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.280
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.280
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.147
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.554
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.280
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.280
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.280
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.280
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.280
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.280
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.250
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.560
407 426	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.083
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.083
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.546
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.586
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.083

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.083
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.083
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.083
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.083
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.083
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.661
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.731
406 415	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.547
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.547
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.780
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.483
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.547
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.547
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.547
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.547
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.547
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.547
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.781
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.478
405 425	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.656
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.656
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.703
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.725
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.656
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.656
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.656
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.656
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.656
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.656
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.707
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.731
404 414	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.729
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.729
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.726
	SLV +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.680
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.729

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.729
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.729
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.729
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.729
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.729
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.731
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.682
417 430	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.146
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.570
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.435
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.693
403 424	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.518
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.518
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.776
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.765
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.518
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.518
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.518
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.518
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.518
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.518
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.757
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.749
402 413	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.401
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.401
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.536
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.439
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.401

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.401
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.401
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.401
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.401
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.401
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.551
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.390
408 427	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.123
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.123
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.059
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.608
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.123
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.123
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.123
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.123
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.123
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.123
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.587
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.344
392 417	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.138
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.138
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.662
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.064
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.138
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.138
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.138
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.138
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.138
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.138
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.376
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.547
416 429	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.326
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.326
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.167
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.748
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.326

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.326
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.326
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.326
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.326
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.326
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.710
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.495
401 423	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.486
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.486
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.507
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.050
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.486
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.486
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.486
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.486
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.486
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.486
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.603
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070
397 412	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.464
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.464
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.764
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.772
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.464
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.464
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.464
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.464
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.464
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.464
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.747
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.750
393 410	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.105
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.105
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.611
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.516
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.105

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.105
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.105
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.105
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.105
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.105
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.746
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.614
398 420	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.315
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.315
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.426
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.554
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.315
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.315
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.315
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.315
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.315
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.315
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.381
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.574
394 418	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.767
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.767
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.509
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.777
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.767
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.767
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.767
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.767
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.767
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.767
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.504
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.777
399 421	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.397
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.397
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.045
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.552
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.397

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.397
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.397
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.397
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.397
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.397
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.063
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.662
429 447	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.754
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.396
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.785
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.404
426 444	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.315
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.315
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.721
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.174
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.315
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.315
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.315
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.315
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.315
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.315
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.472
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
428 446	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.257
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.257
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.709
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.720
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.257

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.257
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.257
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.257
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.257
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.257
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.629
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.641
415 443	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.699
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.699
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.696
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.239
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.699
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.699
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.699
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.699
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.699
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.699
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.556
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.784
425 442	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.592
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.592
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.731
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.263
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.592
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.592
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.592
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.592
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.592
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.592
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.739
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.200
414 441	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.160
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.160
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.760
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.768
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.160

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.160
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.160
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.160
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.160
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.160
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.739
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.743
410 431	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.235
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.699
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.523
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.177
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.708
419 433	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.470
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.470
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.720
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.187
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.470
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.470
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.470
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.470
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.470
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.470
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.755
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.024
412 434	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.427
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.427
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.474
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.061
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.427

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.427
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.427
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.427
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.427
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.427
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.489
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.422
430 448	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.580
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.561
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.679
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.576
	SLO +	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.579
432 451	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.260
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.260
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.585
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.582
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.260
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.260
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.260
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.260
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.260
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.260
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.605
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.680
433 452	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.012
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.012
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.425
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.773
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.012

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.012
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.012
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.012
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.012
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.012
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.739
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.629
420 435	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.201
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.201
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.729
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.186
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.201
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.201
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.201
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.201
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.201
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.201
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.574
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.683
422 437	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.234
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.234
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.197
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.699
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.234
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.234
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.234
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.234
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.234
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.234
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.722
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.577
423 438	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.466
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.466
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.359
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.472
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.466

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.466
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.466
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.466
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.466
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.466
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.387
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.497
413 439	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.503
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.503
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.219
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.754
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.503
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.503
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.503
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.503
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.503
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.503
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.779
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.690
424 440	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.552
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.552
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.769
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.771
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.552
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.552
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.552
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.552
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.552
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.552
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.748
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.758
454 473	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.365
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.365
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.701
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.610
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.365

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.365
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.365
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.365
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.365
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.365
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.746
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.666
452 471	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.373
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.373
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.605
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.705
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.373
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.373
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.373
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.373
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.373
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.373
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.662
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.750
451 470	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.111
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.111
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.437
	SLV +	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.759
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.111
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.111
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.111
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.111
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.111
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.111
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.761
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.606
450 469	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.024
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.024
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.601
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.585
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.024

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.024
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.024
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.024
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.024
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.024
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.652
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.620
449 468	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.325
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.325
	SLV -	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.717
	SLV +	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.366
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.325
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.325
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.325
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.325
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.325
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.325
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.751
	SLO +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.403
448 467	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.329
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.0	-0.329
	SLV -	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.326
	SLV +	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.735
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.329
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.329
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.329
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.329
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.329
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.329
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.320
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.785
447 466	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.611
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.611
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.556
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.595
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.611

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.611
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.611
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.611
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.611
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.611
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.557
	SLO +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.635
446 465	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.691
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.691
	SLV -	-0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.729
	SLV +	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.434
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.691
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.691
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.691
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.691
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.691
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.691
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.0	-0.2	-0.2	-0.745
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.456
436 455	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.030
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.030
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.682
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.714
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.030
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.030
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.030
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.030
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.030
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.030
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.610
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.593
434 453	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.047
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.047
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.700
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.693
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.047

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.047
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.047
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.047
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.047
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.047
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.579
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.618
437 456	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.045
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.045
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.767
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.434
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.045
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.045
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.045
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.045
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.045
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.045
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.622
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.744
438 457	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.289
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.289
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.585
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.605
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.289
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.289
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.289
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.289
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.289
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.289
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.682
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.625
442 461	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.406
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.749
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.511
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.412
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.781
441 460	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.681
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.681
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.582
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.587
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.681
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.681
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.681
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.681
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.681
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.681
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.597
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.580
443 462	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.244
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.244
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.731
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.693
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.244
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.244
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.244
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.244
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.244
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.244
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.645
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.614
439 458	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.453
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.453
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.535
	SLV +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.678
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.453

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.453
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.453
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.453
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.453
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.453
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.579
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.700
440 459	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.241
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.241
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.683
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.504
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.241
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.241
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.241
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.241
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.241
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.241
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.710
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.513
445 464	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.179
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.179
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.2	-0.723
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.589
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.179
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.179
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.179
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.179
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.179
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.179
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.778
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.650
472 491	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.584
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.584
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.779
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.728
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.584

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.584
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.584
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.584
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.584
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.584
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.758
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.782
455 474	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.126
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.126
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.758
	SLV +	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.441
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.126
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.126
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.126
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.126
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.126
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.126
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.601
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.760
473 492	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.624
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.624
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.554
	SLV +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.398
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.624
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.624
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.624
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.624
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.624
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.624
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.560
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.435
456 475	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.052
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.052
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.584
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.612
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.052

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.052
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.052
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.052
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.052
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.052
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.620
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.664
474 493	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.094
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.094
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.070
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.540
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.094
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.094
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.094
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.094
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.094
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.094
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.068
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.670
457 476	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.338
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.338
	SLV -	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.373
	SLV +	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.716
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.338
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.338
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.338
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.338
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.338
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.338
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.410
	SLO +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.751
475 494	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.353
	SLV +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.710
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.245
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.360
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.743
458 477	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.325
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.325
	SLV -	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.3	-0.732
	SLV +	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.333
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.325
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.325
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.325
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.325
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.325
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.325
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.780
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.323
476 495	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.234
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.234
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.751
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.364
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.234
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.234
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.234
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.234
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.234
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.234
	SLO -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.0	-0.480
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.741
459 478	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.604
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.604
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.603
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.554
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.604

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.604
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.604
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.604
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.604
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.604
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.642
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.553
477 496	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.138
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.138
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.2	-0.0	-0.574
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.065
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.138
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.138
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.138
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.138
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.138
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.138
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.320
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.745
460 479	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.688
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.688
	SLV -	-0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.436
	SLV +	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.730
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.688
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.688
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.688
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.688
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.688
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.688
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.458
	SLO +	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.746
478 497	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.056
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.056
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.439
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.623
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.056

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.056
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.056
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.056
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.056
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.056
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.550
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.713
461 480	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.170
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.170
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.2	-0.597
	SLV +	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.718
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.170
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.170
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.170
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.170
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.170
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.170
	SLO -	-0.0	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.659
	SLO +	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.775
479 498	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.731
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.772
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.774
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.743
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.773
250 265	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.118
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.118
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.749
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.769
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.118

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.118
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.118
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.118
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.118
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.118
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.722
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.738
499 273	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.547
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.547
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.766
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.775
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.547
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.547
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.547
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.547
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.547
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.547
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.745
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.762
418 502	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.118
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.118
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.771
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.748
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.118
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.118
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.118
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.118
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.118
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.118
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.741
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.721
411 432	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.521
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.521
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.759
	SLV +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.779
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.521

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.521
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.521
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.521
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.521
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.521
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.744
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.757
470 489	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.586
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.586
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.726
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.781
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.586
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.586
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.586
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.586
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.586
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.586
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.780
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.760
469 488	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.620
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.620
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.393
	SLV +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.554
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.620
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.620
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.620
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.620
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.620
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.620
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.430
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.559
468 487	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.085
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.085
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.535
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.073
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.085

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.085
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.085
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.085
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.085
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.085
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.670
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.072
467 486	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.265
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.265
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.719
	SLV +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.349
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.265
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.265
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.265
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.265
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.265
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.265
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.750
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.353
502 450	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.443
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.443
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.673
	SLV +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.517
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.443
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.443
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.443
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.443
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.443
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.443
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.694
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.561
466 485	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.229
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.229
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.361
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.767
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.229

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.229
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.229
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.229
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.229
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.229
	SLO -	-0.2	-0.0	-0.0	-0.2	-0.0	-0.725
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.491
431 449	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.260
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.260
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.478
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.682
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.260
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.260
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.260
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.260
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.260
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.260
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.484
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.711
465 484	SLU Statiche -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.066
	SLV +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.584
	SLE Rare -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Rare +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.137
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.697
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.311
464 483	SLU Statiche -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.058
	SLU Statiche +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.058
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.622
	SLV +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.436
	SLE Rare -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.058

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.058
	SLE Frequenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.058
	SLE Frequenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.058
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.058
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.058
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.712
	SLO +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.547
463 482	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLV -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.774
	SLV +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.728
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.774
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.774
	SLO +	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.741
230 251	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.449
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.449
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.528
	SLV +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.675
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.449
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.449
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.449
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.449
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.449
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.449
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.570
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.695
237 499	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.258
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.258
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.685
	SLV +	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.477
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.258

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.258
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.258
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.258
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.258
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.258
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.715
	SLO +	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.483
935 1084	SLU Statiche -	0.5	0.1	0.1	0.6	0.0	0.274
	SLU Statiche +	0.5	0.1	0.1	0.6	0.0	0.274
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.4	-0.1	-0.784
	SLV +	0.9	0.1	0.3	0.9	0.3	0.672
	SLE Rare -	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.274
	SLE Rare +	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.274
	SLE Frequenti -	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.274
	SLE Frequenti +	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.274
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.274
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.274
	SLO -	0.2	0.0	0.0	0.3	-0.1	0.020
	SLO +	0.6	0.1	0.2	0.6	0.1	0.621
933 1080	SLU Statiche -	0.5	0.1	-0.1	0.5	0.0	-0.275
	SLU Statiche +	0.5	0.1	-0.1	0.5	0.0	-0.275
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.4	-0.1	-0.673
	SLV +	0.9	0.1	0.1	0.9	0.3	0.785
	SLE Rare -	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.275
	SLE Rare +	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.275
	SLE Frequenti -	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.275
	SLE Frequenti +	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.275
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.275
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.275
	SLO -	0.2	0.0	-0.2	0.3	-0.1	-0.621
	SLO +	0.6	0.1	-0.0	0.6	0.1	-0.020
927 1068	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.586
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.586
	SLV -	-0.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	0.114
	SLV +	0.6	0.1	0.2	0.6	-0.0	0.497
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.586

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.586
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.586
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.586
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.586
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.586
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	-0.085
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.626
1063 1060	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.755
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.755
	SLV -	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.764
	SLV +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.726
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.755
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.755
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.755
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.755
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.755
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.755
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.758
	SLO +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.769
1065 1062	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.1	0.776
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.1	0.776
	SLV -	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.729
	SLV +	-0.0	-0.0	0.1	0.0	0.0	0.738
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.776
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.776
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.776
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.776
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.776
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.776
	SLO -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.762
	SLO +	-0.0	-0.0	0.1	0.0	0.0	0.754
1069 1066	SLU Statiche -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.320
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.320
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.0	-0.2	-0.1	-0.705
	SLV +	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.211
	SLE Rare -	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLO -	-0.1	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.624
	SLO +	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.120
928 1069	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.594
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.594
	SLV -	-0.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	0.116
	SLV +	0.6	0.1	0.2	0.7	-0.0	0.490
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.594
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.594
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.594
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.594
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.594
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.594
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	-0.082
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.616
1067 1064	SLU Statiche -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.325
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.325
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.176
	SLV +	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.718
	SLE Rare -	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.325
	SLE Rare +	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.325
	SLE Frequenti -	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.325
	SLE Frequenti +	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.325
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.325
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.325
	SLO -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.142
	SLO +	-0.0	0.1	-0.0	-0.0	0.1	0.671
1071 1068	SLU Statiche -	0.2	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.413
	SLU Statiche +	0.2	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.413
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.498
	SLV +	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	0.730
	SLE Rare -	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.413

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.413
	SLE Frequenti -	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.413
	SLE Frequenti +	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.413
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.413
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.413
	SLO -	0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.744
	SLO +	0.3	0.1	0.0	0.3	0.2	0.561
1075 1072	SLU Statiche -	0.5	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	-0.115
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	-0.115
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.486
	SLV +	1.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.744
	SLE Rare -	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.115
	SLE Rare +	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.115
	SLE Frequenti -	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.115
	SLE Frequenti +	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.115
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.115
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.115
	SLO -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.426
	SLO +	0.7	-0.0	-0.0	0.7	-0.0	-0.007
929 1072	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.499
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.499
	SLV -	-1.3	-0.2	-0.0	-1.3	-0.2	-0.143
	SLV +	1.2	0.2	0.1	1.2	0.2	0.207
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.499
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.499
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.499
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.499
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.499
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.499
	SLO -	-0.6	-0.1	0.0	-0.6	-0.1	-0.234
	SLO +	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	0.471
1073 1070	SLU Statiche -	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.413
	SLU Statiche +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.413
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.754
	SLV +	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.492
	SLE Rare -	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.413

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.413
	SLE Frequenti -	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.413
	SLE Frequenti +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.413
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.413
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.413
	SLO -	0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.556
	SLO +	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.747
930 1073	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.503
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.503
	SLV -	-1.3	-0.2	-0.0	-1.3	-0.2	-0.141
	SLV +	1.2	0.2	0.1	1.2	0.2	0.203
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.503
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.503
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.503
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.503
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.503
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.503
	SLO -	-0.6	-0.1	0.0	-0.6	-0.1	-0.232
	SLO +	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	0.462
1079 1076	SLU Statiche -	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.373
	SLU Statiche +	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.373
	SLV -	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.303
	SLV +	0.4	0.1	0.1	0.5	0.1	0.389
	SLE Rare -	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.373
	SLE Rare +	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.373
	SLE Frequenti -	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.373
	SLE Frequenti +	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.373
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.373
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.373
	SLO -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.320
	SLO +	0.2	-0.0	0.0	0.2	0.0	0.760
931 1076	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.528
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.528
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.1	-1.0	-0.1	-0.175
	SLV +	1.1	0.2	-0.0	1.1	0.2	0.561
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.528

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.528
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.528
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.528
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.528
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.528
	SLO -	-0.4	-0.1	-0.1	-0.4	-0.0	-0.314
	SLO +	0.6	0.1	-0.0	0.6	0.1	0.778
1077 1074	SLU Statiche -	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.117
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.117
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.711
	SLV +	1.0	0.0	0.2	1.0	0.1	0.604
	SLE Rare -	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.117
	SLE Rare +	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.117
	SLE Frequenti -	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.117
	SLE Frequenti +	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.117
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.117
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.117
	SLO -	0.1	-0.2	0.0	0.2	-0.2	0.005
	SLO +	0.7	-0.0	0.1	0.7	-0.0	0.450
932 1077	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.524
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.524
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.1	-1.0	-0.1	-0.174
	SLV +	1.1	0.2	-0.0	1.1	0.2	0.560
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.524
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.524
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.524
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.524
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.524
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.1	0.1	-0.0	-0.524
	SLO -	-0.4	-0.1	-0.1	-0.5	-0.1	-0.311
	SLO +	0.6	0.1	-0.0	0.6	0.1	0.781
1083 1080	SLU Statiche -	0.0	-0.1	0.1	0.0	-0.1	0.374
	SLU Statiche +	0.0	-0.1	0.1	0.0	-0.1	0.374
	SLV -	-0.4	-0.2	-0.1	-0.4	-0.3	-0.385
	SLV +	0.4	0.1	0.2	0.5	0.1	0.305
	SLE Rare -	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.374

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.374
	SLE Frequenti -	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.374
	SLE Frequenti +	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.374
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.374
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.374
	SLO -	-0.2	-0.2	-0.0	-0.2	-0.2	-0.753
	SLO +	0.2	-0.0	0.1	0.2	0.0	0.322
1084 1113	SLU Statiche -	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.318
	SLU Statiche +	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.318
	SLV -	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	-0.8	-0.767
	SLV +	0.2	-0.0	0.5	0.7	0.3	0.781
	SLE Rare -	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.318
	SLE Rare +	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.318
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.318
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.318
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.318
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.318
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.5	-0.619
	SLO +	0.0	-0.1	0.2	0.3	-0.2	0.713
1081 1078	SLU Statiche -	0.0	-0.1	0.1	0.0	-0.1	0.385
	SLU Statiche +	0.0	-0.1	0.1	0.0	-0.1	0.385
	SLV -	-0.4	-0.2	-0.1	-0.4	-0.3	-0.398
	SLV +	0.4	0.1	0.2	0.5	0.1	0.299
	SLE Rare -	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.385
	SLE Rare +	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.385
	SLE Frequenti -	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.385
	SLE Frequenti +	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.385
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.385
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.385
	SLO -	-0.2	-0.2	-0.0	-0.2	-0.2	-0.751
	SLO +	0.2	-0.0	0.1	0.2	0.0	0.319
934 1081	SLU Statiche -	0.5	0.1	-0.1	0.6	0.0	-0.271
	SLU Statiche +	0.5	0.1	-0.1	0.6	0.0	-0.271
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.3	-0.4	-0.1	-0.676
	SLV +	0.9	0.1	0.1	0.9	0.3	0.779
	SLE Rare -	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.271

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.271
	SLE Frequenti -	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.271
	SLE Frequenti +	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.271
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.271
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.271
	SLO -	0.2	0.0	-0.2	0.3	-0.1	-0.625
	SLO +	0.6	0.1	-0.0	0.6	0.1	-0.014
1088 1115	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.2	0.3	-0.3	-0.328
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.2	0.3	-0.3	-0.328
	SLV -	-0.2	-0.5	-0.5	-0.0	-0.6	-0.597
	SLV +	0.5	0.1	0.3	0.9	-0.0	0.751
	SLE Rare -	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.328
	SLE Rare +	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.328
	SLE Frequenti -	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.328
	SLE Frequenti +	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.328
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.328
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.328
	SLO -	-0.0	-0.4	-0.3	-0.0	-0.4	-0.476
	SLO +	0.3	-0.1	0.0	0.5	-0.1	0.155
1085 1082	SLU Statiche -	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.368
	SLU Statiche +	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.368
	SLV -	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.299
	SLV +	0.4	0.1	0.1	0.5	0.1	0.397
	SLE Rare -	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.368
	SLE Rare +	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.368
	SLE Frequenti -	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.368
	SLE Frequenti +	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.368
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.368
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.1	-0.368
	SLO -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.316
	SLO +	0.2	-0.0	0.0	0.2	0.0	0.772
936 1085	SLU Statiche -	0.5	0.1	0.1	0.5	0.0	0.277
	SLU Statiche +	0.5	0.1	0.1	0.5	0.0	0.277
	SLV -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.4	-0.1	-0.777
	SLV +	0.9	0.1	0.3	0.9	0.3	0.678
	SLE Rare -	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.277

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.277
	SLE Frequenti -	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.277
	SLE Frequenti +	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.277
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.277
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.277
	SLO -	0.2	0.0	0.0	0.3	-0.1	0.018
	SLO +	0.6	0.1	0.2	0.6	0.1	0.629
1089 1086	SLU Statiche -	0.5	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	-0.114
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	-0.114
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.569
	SLV +	1.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.724
	SLE Rare -	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Rare +	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Frequenti -	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Frequenti +	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLO -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.438
	SLO +	0.7	-0.0	-0.0	0.7	-0.0	-0.005
938 1089	SLU Statiche -	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.533
	SLU Statiche +	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.533
	SLV -	-1.0	-0.1	0.0	-1.0	-0.1	-0.534
	SLV +	1.1	0.2	0.1	1.1	0.2	0.171
	SLE Rare -	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.533
	SLE Rare +	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.533
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.533
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.533
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.533
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.533
	SLO -	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.1	-0.757
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.310
1118 1085	SLU Statiche -	0.2	-0.3	0.2	0.3	-0.3	0.327
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	0.2	0.3	-0.3	0.327
	SLV -	-0.2	-0.5	-0.3	-0.0	-0.6	-0.759
	SLV +	0.5	0.1	0.6	0.9	-0.0	0.595
	SLE Rare -	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.327

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.327
	SLE Frequenti -	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.327
	SLE Frequenti +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.327
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.327
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.327
	SLO -	-0.0	-0.4	-0.0	-0.0	-0.4	-0.174
	SLO +	0.4	-0.1	0.3	0.5	-0.1	0.474
937 1088	SLU Statiche -	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.523
	SLU Statiche +	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.523
	SLV -	-1.0	-0.1	0.0	-1.0	-0.1	-0.559
	SLV +	1.1	0.2	0.1	1.1	0.2	0.172
	SLE Rare -	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.523
	SLE Rare +	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.523
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.523
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.523
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.523
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.523
	SLO -	-0.4	-0.1	0.0	-0.4	-0.0	-0.779
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.310
1087 1084	SLU Statiche -	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.115
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.115
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.745
	SLV +	1.0	0.0	0.2	1.0	0.1	0.510
	SLE Rare -	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Rare +	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Frequenti -	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Frequenti +	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Quasi Permanenti -	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Quasi Permanenti +	0.4	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLO -	0.1	-0.2	0.0	0.2	-0.2	0.006
	SLO +	0.7	-0.0	0.1	0.7	-0.0	0.427
1120 1089	SLU Statiche -	0.2	-0.4	0.1	0.3	-0.4	0.176
	SLU Statiche +	0.2	-0.4	0.1	0.3	-0.4	0.176
	SLV -	-0.1	-0.6	-0.2	-0.0	-0.6	-0.433
	SLV +	0.5	-0.0	0.3	0.6	-0.1	0.446
	SLE Rare -	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.176

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.176
	SLE Frequenti -	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.176
	SLE Frequenti +	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.176
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.176
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.176
	SLO -	0.1	-0.4	-0.0	0.1	-0.4	-0.082
	SLO +	0.3	-0.1	0.2	0.4	-0.2	0.326
1091 1088	SLU Statiche -	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.417
	SLU Statiche +	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.417
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.743
	SLV +	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.500
	SLE Rare -	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.417
	SLE Rare +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.417
	SLE Frequenti -	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.417
	SLE Frequenti +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.417
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.417
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.417
	SLO -	0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.557
	SLO +	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.749
1095 1092	SLU Statiche -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.320
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.320
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.0	-0.2	-0.1	-0.699
	SLV +	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.201
	SLE Rare -	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLE Rare +	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.320
	SLO -	-0.1	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.620
	SLO +	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.127
941 1096	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.597
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.597
	SLV -	-0.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	-0.491
	SLV +	0.6	0.1	0.2	0.7	-0.0	-0.115
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.597

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.597
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.597
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.597
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.597
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.597
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	-0.616
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.085
939 1092	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.507
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.507
	SLV -	-1.3	-0.2	-0.1	-1.3	-0.2	-0.206
	SLV +	1.2	0.2	0.0	1.2	0.2	0.143
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.507
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.507
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.507
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.507
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.507
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.507
	SLO -	-0.6	-0.1	-0.1	-0.6	-0.1	-0.465
	SLO +	0.5	0.1	-0.0	0.5	0.1	0.235
1093 1090	SLU Statiche -	0.2	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.411
	SLU Statiche +	0.2	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.411
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.491
	SLV +	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	0.759
	SLE Rare -	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.411
	SLE Rare +	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.411
	SLE Frequenti -	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.411
	SLE Frequenti +	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.411
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.411
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.411
	SLO -	0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.748
	SLO +	0.3	0.1	0.0	0.3	0.2	0.552
940 1093	SLU Statiche -	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.505
	SLU Statiche +	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.505
	SLV -	-1.3	-0.2	-0.1	-1.3	-0.2	-0.207
	SLV +	1.2	0.2	0.0	1.2	0.2	0.144
	SLE Rare -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.505

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.505
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.505
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.505
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.505
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.505
	SLO -	-0.6	-0.1	-0.1	-0.7	-0.1	-0.468
	SLO +	0.5	0.1	-0.0	0.5	0.1	0.236
1097 1094	SLU Statiche -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.320
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.320
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.209
	SLV +	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.706
	SLE Rare -	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.320
	SLE Rare +	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.320
	SLE Frequenti -	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.320
	SLE Frequenti +	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.320
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.320
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.320
	SLO -	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.120
	SLO +	-0.0	0.1	-0.0	-0.0	0.1	0.623
942 1097	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.596
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.596
	SLV -	-0.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	-0.489
	SLV +	0.6	0.1	0.2	0.7	-0.0	-0.113
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.596
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.596
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.596
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.596
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.596
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.596
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	-0.616
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.086
1101 1098	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.775
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.775
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.737
	SLV +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.730
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.775

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.775
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.775
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.775
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.775
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.775
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.754
	SLO +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.762
1099 1096	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.1	0.775
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.1	0.775
	SLV -	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.731
	SLV +	-0.0	-0.0	0.1	0.0	0.0	0.738
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.775
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.775
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.775
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.775
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.775
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.775
	SLO -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.762
	SLO +	-0.0	-0.0	0.1	0.0	0.0	0.754
1107 1127	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.033
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.033
	SLV -	-0.1	-1.3	-0.1	-0.1	-1.3	-0.068
	SLV +	0.0	-0.7	0.1	0.0	-0.8	0.185
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLO -	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.020
	SLO +	0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.095
1105 1125	SLU Statiche -	-0.0	-1.4	-0.1	-0.0	-1.4	-0.080
	SLU Statiche +	-0.0	-1.4	-0.1	-0.0	-1.4	-0.080
	SLV -	-0.0	-1.3	-0.1	-0.0	-1.3	-0.119
	SLV +	0.0	-0.8	-0.0	0.0	-0.8	-0.044
	SLE Rare -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.080

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.080
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.080
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.080
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.080
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.080
	SLO -	-0.0	-1.2	-0.1	-0.0	-1.2	-0.097
	SLO +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.064
1106 1061	SLU Statiche -	0.0	-0.6	0.2	0.0	-0.6	0.244
	SLU Statiche +	0.0	-0.6	0.2	0.0	-0.6	0.244
	SLV -	-0.0	-0.6	0.1	-0.0	-0.7	0.184
	SLV +	0.1	-0.2	0.1	0.1	-0.3	0.406
	SLE Rare -	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Rare +	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Frequenti -	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Frequenti +	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLO -	-0.0	-0.5	0.1	0.0	-0.6	0.209
	SLO +	0.0	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.298
1122 1093	SLU Statiche -	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.5	-0.129
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.5	-0.129
	SLV -	-0.0	-0.6	-0.1	-0.0	-0.6	-0.393
	SLV +	0.2	-0.0	0.0	0.3	-0.1	0.046
	SLE Rare -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.129
	SLE Rare +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.129
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.129
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.129
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.129
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.129
	SLO -	0.0	-0.5	-0.1	0.0	-0.5	-0.246
	SLO +	0.2	-0.2	-0.0	0.2	-0.2	-0.034
1124 1097	SLU Statiche -	0.0	-0.6	-0.2	0.0	-0.6	-0.244
	SLU Statiche +	0.0	-0.6	-0.2	0.0	-0.6	-0.244
	SLV -	-0.0	-0.6	-0.1	-0.0	-0.7	-0.406
	SLV +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.3	-0.184
	SLE Rare -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.244

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.244
	SLE Frequenti -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.244
	SLE Frequenti +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.244
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.244
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.244
	SLO -	-0.0	-0.5	-0.1	0.0	-0.6	-0.298
	SLO +	0.0	-0.3	-0.1	0.1	-0.4	-0.209
1100 1121	SLU Statiche -	0.0	-0.6	0.2	0.0	-0.6	0.244
	SLU Statiche +	0.0	-0.6	0.2	0.0	-0.6	0.244
	SLV -	-0.0	-0.6	0.1	-0.0	-0.7	0.184
	SLV +	0.1	-0.2	0.1	0.1	-0.3	0.407
	SLE Rare -	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Rare +	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Frequenti -	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Frequenti +	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.244
	SLO -	-0.0	-0.5	0.1	0.0	-0.6	0.209
	SLO +	0.0	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.299
1096 1119	SLU Statiche -	0.1	-0.4	0.1	0.1	-0.5	0.127
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	0.1	0.1	-0.5	0.127
	SLV -	-0.0	-0.6	-0.0	-0.0	-0.6	-0.044
	SLV +	0.2	-0.0	0.1	0.3	-0.1	0.390
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLO -	0.0	-0.5	0.0	0.0	-0.5	0.034
	SLO +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.243
1092 1117	SLU Statiche -	0.2	-0.4	-0.1	0.3	-0.4	-0.178
	SLU Statiche +	0.2	-0.4	-0.1	0.3	-0.4	-0.178
	SLV -	-0.1	-0.6	-0.3	-0.0	-0.6	-0.448
	SLV +	0.5	-0.0	0.2	0.6	-0.1	0.419
	SLE Rare -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.178

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.178
	SLE Frequenti -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.178
	SLE Frequenti +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.178
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.178
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.178
	SLO -	0.1	-0.4	-0.2	0.1	-0.4	-0.326
	SLO +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.2	0.074
1080 1111	SLU Statiche -	-0.1	-0.3	0.1	-0.1	-0.3	0.319
	SLU Statiche +	-0.1	-0.3	0.1	-0.1	-0.3	0.319
	SLV -	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-0.8	-0.782
	SLV +	0.2	-0.0	0.6	0.7	0.3	0.767
	SLE Rare -	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.319
	SLE Rare +	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.319
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.319
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.319
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.319
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.319
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.5	-0.714
	SLO +	0.0	-0.1	0.3	0.3	-0.2	0.618
1116 1081	SLU Statiche -	-0.1	-0.3	0.1	-0.1	-0.3	0.321
	SLU Statiche +	-0.1	-0.3	0.1	-0.1	-0.3	0.321
	SLV -	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-0.8	-0.783
	SLV +	0.2	-0.0	0.6	0.7	0.3	0.766
	SLE Rare -	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.321
	SLE Rare +	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.321
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.321
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.321
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.321
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.321
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.5	-0.716
	SLO +	0.1	-0.1	0.3	0.3	-0.2	0.620
1114 1077	SLU Statiche -	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.319
	SLU Statiche +	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.319
	SLV -	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	-0.7	-0.785
	SLV +	0.2	-0.0	0.5	0.7	0.3	0.742
	SLE Rare -	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.319

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.319
	SLE Frequenti -	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.319
	SLE Frequenti +	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.319
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.319
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.319
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.5	-0.621
	SLO +	0.0	-0.1	0.2	0.3	-0.2	0.721
1076 1109	SLU Statiche -	0.2	-0.3	0.2	0.3	-0.3	0.328
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	0.2	0.3	-0.3	0.328
	SLV -	-0.2	-0.5	-0.3	-0.0	-0.6	-0.753
	SLV +	0.5	0.1	0.5	0.9	-0.0	0.597
	SLE Rare -	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.328
	SLE Rare +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.328
	SLE Frequenti -	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.328
	SLE Frequenti +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.328
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.328
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.3	0.328
	SLO -	-0.0	-0.4	-0.0	-0.0	-0.4	-0.155
	SLO +	0.3	-0.1	0.3	0.5	-0.1	0.475
1112 1073	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.2	0.3	-0.3	-0.331
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.2	0.3	-0.3	-0.331
	SLV -	-0.2	-0.5	-0.6	-0.0	-0.6	-0.599
	SLV +	0.5	0.1	0.3	0.9	-0.0	0.762
	SLE Rare -	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.331
	SLE Rare +	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.331
	SLE Frequenti -	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.331
	SLE Frequenti +	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.331
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.331
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.2	-0.1	0.2	-0.3	-0.331
	SLO -	-0.0	-0.4	-0.3	-0.0	-0.4	-0.479
	SLO +	0.3	-0.1	0.0	0.5	-0.1	0.171
1110 1069	SLU Statiche -	0.2	-0.4	-0.1	0.3	-0.4	-0.180
	SLU Statiche +	0.2	-0.4	-0.1	0.3	-0.4	-0.180
	SLV -	-0.1	-0.6	-0.3	-0.0	-0.6	-0.450
	SLV +	0.5	-0.0	0.2	0.6	-0.1	0.428
	SLE Rare -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.180

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.180
	SLE Frequenti -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.180
	SLE Frequenti +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.180
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.180
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.180
	SLO -	0.1	-0.4	-0.2	0.1	-0.4	-0.329
	SLO +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.2	0.077
1108 1065	SLU Statiche -	0.1	-0.4	0.1	0.1	-0.5	0.127
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	0.1	0.1	-0.5	0.127
	SLV -	-0.0	-0.6	-0.0	-0.0	-0.6	-0.047
	SLV +	0.2	-0.0	0.1	0.3	-0.1	0.392
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.127
	SLO -	0.0	-0.5	0.0	0.0	-0.5	0.032
	SLO +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.244
1072 1107	SLU Statiche -	0.2	-0.4	0.1	0.3	-0.4	0.177
	SLU Statiche +	0.2	-0.4	0.1	0.3	-0.4	0.177
	SLV -	-0.1	-0.6	-0.2	-0.0	-0.6	-0.421
	SLV +	0.5	-0.0	0.3	0.6	-0.1	0.445
	SLE Rare -	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.177
	SLE Rare +	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.177
	SLE Frequenti -	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.177
	SLE Frequenti +	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.177
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.177
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.177
	SLO -	0.1	-0.4	-0.0	0.1	-0.4	-0.075
	SLO +	0.3	-0.1	0.2	0.4	-0.2	0.324
1068 1105	SLU Statiche -	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.130
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.130
	SLV -	-0.0	-0.6	-0.1	-0.0	-0.6	-0.393
	SLV +	0.2	-0.0	0.0	0.3	-0.1	0.042
	SLE Rare -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.130

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.130
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.130
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.130
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.130
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.130
	SLO -	0.0	-0.5	-0.1	0.0	-0.5	-0.246
	SLO +	0.2	-0.2	-0.0	0.2	-0.2	-0.037
1064 1103	SLU Statiche -	0.0	-0.6	-0.2	0.0	-0.6	-0.245
	SLU Statiche +	0.0	-0.6	-0.2	0.0	-0.6	-0.245
	SLV -	-0.0	-0.7	-0.1	-0.0	-0.7	-0.423
	SLV +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.3	-0.180
	SLE Rare -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.245
	SLE Rare +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.245
	SLE Frequenti -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.245
	SLE Frequenti +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.245
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.245
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.245
	SLO -	-0.0	-0.5	-0.1	0.0	-0.6	-0.305
	SLO +	0.0	-0.3	-0.1	0.1	-0.4	-0.208
1129 1149	SLU Statiche -	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.011
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.011
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.047
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.2	0.101
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.0	-0.0	-1.8	-0.020
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.049
1128 1104	SLU Statiche -	-0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.080
	SLU Statiche +	-0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.080
	SLV -	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.044
	SLV +	0.0	-0.8	0.1	0.0	-0.8	0.118
	SLE Rare -	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLO -	-0.0	-1.2	0.1	-0.0	-1.2	0.063
	SLO +	0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.097
1131 1151	SLU Statiche -	-0.0	-2.0	0.2	0.0	-2.1	0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-2.0	0.2	0.0	-2.1	0.117
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.052
	SLV +	0.1	-1.2	0.5	0.2	-1.4	0.314
	SLE Rare -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Rare +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLO -	-0.1	-1.7	0.1	-0.0	-1.7	0.031
	SLO +	0.0	-1.4	0.3	0.1	-1.5	0.211
1130 1106	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	-0.0	-0.0	-1.3	-0.033
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	-0.0	-0.0	-1.3	-0.033
	SLV -	-0.1	-1.3	-0.1	-0.1	-1.3	-0.186
	SLV +	0.0	-0.7	0.1	0.0	-0.8	0.068
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLO -	-0.0	-1.2	-0.1	-0.0	-1.2	-0.096
	SLO +	0.0	-0.9	0.0	0.0	-0.9	0.020
1132 1108	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.228
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.228
	SLV -	-0.1	-1.3	-0.6	-0.1	-1.3	-0.512
	SLV +	0.1	-0.6	0.1	0.4	-0.9	0.079
	SLE Rare -	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.4	-0.0	-1.1	-0.374
	SLO +	0.1	-0.8	-0.1	0.2	-0.9	-0.080
1154 1130	SLU Statiche -	-0.0	-2.1	-0.2	0.0	-2.1	-0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-2.1	-0.2	0.0	-2.1	-0.117
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.5	-0.1	-1.9	-0.318
	SLV +	0.1	-1.2	0.1	0.2	-1.4	0.054
	SLE Rare -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Rare +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.0	-1.7	-0.213
	SLO +	0.0	-1.4	-0.0	0.1	-1.5	-0.029
1152 1128	SLU Statiche -	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.011
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.011
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.103
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.1	-1.2	0.048
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.1	-0.0	-1.8	-0.050
	SLO +	0.0	-1.4	0.0	0.0	-1.4	0.020
1150 1126	SLU Statiche -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.051
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.051
	SLV -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.037
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.2	0.068
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLO -	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.044
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.058
1111 1131	SLU Statiche -	-0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.208
	SLU Statiche +	-0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.208
	SLV -	-0.2	-1.2	-0.2	-0.1	-1.2	-0.178
	SLV +	0.2	-0.7	0.6	0.5	-0.8	0.467
	SLE Rare -	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLE Rare +	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLO -	-0.1	-1.1	0.0	-0.1	-1.1	0.021
	SLO +	0.1	-0.8	0.4	0.2	-0.9	0.356
1109 1129	SLU Statiche -	0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.228
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.228
	SLV -	-0.1	-1.3	-0.1	-0.1	-1.3	-0.076
	SLV +	0.1	-0.6	0.6	0.4	-0.9	0.511
	SLE Rare -	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.228
	SLE Rare +	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.228
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.228
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.228
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.228
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.228
	SLO -	-0.1	-1.1	0.1	-0.0	-1.1	0.081
	SLO +	0.1	-0.8	0.4	0.2	-0.9	0.374
1135 1155	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.3	-0.1	-1.8	-0.184
	SLV +	-0.1	-1.2	0.3	0.0	-1.3	0.240
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.1	-0.1	-1.6	-0.085
	SLO +	-0.1	-1.4	0.2	-0.1	-1.4	0.126
1133 1153	SLU Statiche -	-0.1	-2.0	0.2	-0.1	-2.0	0.108
	SLU Statiche +	-0.1	-2.0	0.2	-0.1	-2.0	0.108
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.2	-0.1	-1.8	-0.101
	SLV +	-0.0	-1.2	0.5	0.2	-1.3	0.332
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLO -	-0.1	-1.7	0.0	-0.1	-1.7	0.002
	SLO +	-0.0	-1.4	0.3	0.0	-1.4	0.219
1134 1110	SLU Statiche -	-0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.208
	SLU Statiche +	-0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.208
	SLV -	-0.2	-1.2	-0.6	-0.1	-1.2	-0.469
	SLV +	0.2	-0.7	0.2	0.5	-0.8	0.183
	SLE Rare -	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Rare +	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.4	-0.1	-1.1	-0.358
	SLO +	0.1	-0.8	-0.0	0.2	-0.9	-0.018
1158 1134	SLU Statiche -	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.018
	SLU Statiche +	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.018
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.3	-0.1	-1.8	-0.244
	SLV +	-0.1	-1.2	0.3	0.0	-1.3	0.187
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.2	-0.1	-1.6	-0.128
	SLO +	-0.1	-1.4	0.1	-0.1	-1.4	0.087
1156 1132	SLU Statiche -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.108
	SLU Statiche +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.108
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.5	-0.1	-1.8	-0.336
	SLV +	-0.0	-1.2	0.2	0.2	-1.3	0.105
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.1	-1.7	-0.221
	SLO +	-0.0	-1.4	0.0	0.0	-1.4	0.000
1137 1157	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-2.0	-0.018
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-2.0	-0.018
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.3	-0.1	-1.8	-0.240
	SLV +	-0.1	-1.2	0.3	0.0	-1.3	0.184
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.018
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.2	-0.1	-1.6	-0.126
	SLO +	-0.1	-1.4	0.1	-0.1	-1.4	0.085
1139 1159	SLU Statiche -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.108
	SLU Statiche +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.108
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.5	-0.1	-1.8	-0.333
	SLV +	-0.0	-1.2	0.2	0.2	-1.3	0.101
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.108
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.1	-1.7	-0.219
	SLO +	-0.0	-1.4	-0.0	0.0	-1.4	-0.002
1121 1141	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	-0.0	-0.0	-1.3	-0.033
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	-0.0	-0.0	-1.3	-0.033
	SLV -	-0.1	-1.3	-0.1	-0.1	-1.3	-0.185
	SLV +	0.0	-0.7	0.1	0.0	-0.8	0.068
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.033
	SLO -	-0.0	-1.2	-0.1	-0.0	-1.2	-0.095
	SLO +	0.0	-0.9	0.0	0.0	-0.9	0.020
1119 1139	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.228
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.228
	SLV -	-0.1	-1.3	-0.6	-0.1	-1.3	-0.511
	SLV +	0.1	-0.6	0.1	0.4	-0.9	0.076
	SLE Rare -	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLE Rare +	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.228
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.4	-0.0	-1.1	-0.374
	SLO +	0.1	-0.8	-0.1	0.2	-0.9	-0.081
1144 1120	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.033
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.033
	SLV -	-0.1	-1.3	-0.1	-0.1	-1.3	-0.069
	SLV +	0.0	-0.7	0.1	0.0	-0.8	0.185
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.033
	SLO -	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.020
	SLO +	0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.096
1146 1122	SLU Statiche -	-0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.080
	SLU Statiche +	-0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.080
	SLV -	-0.0	-1.3	-0.1	-0.0	-1.3	-0.119
	SLV +	0.0	-0.8	-0.0	0.0	-0.8	-0.044
	SLE Rare -	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.080
	SLE Rare +	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.080
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.080
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.080
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.080
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.080
	SLO -	-0.0	-1.2	-0.1	-0.0	-1.2	-0.097
	SLO +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.063
1123 1143	SLU Statiche -	-0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.080
	SLU Statiche +	-0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.080
	SLV -	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.044
	SLV +	0.0	-0.8	0.1	0.0	-0.8	0.118
	SLE Rare -	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLE Rare +	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.080
	SLO -	-0.0	-1.2	0.1	-0.0	-1.2	0.063
	SLO +	0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.097
1127 1147	SLU Statiche -	0.0	-2.1	-0.1	0.0	-2.1	-0.051
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	-0.1	0.0	-2.1	-0.051
	SLV -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.068
	SLV +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.037
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLO -	0.0	-1.8	-0.1	0.0	-1.8	-0.059
	SLO +	0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.044
1113 1133	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.1	-0.0	-1.3	0.048
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.1	-0.0	-1.3	0.048
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.4	-0.1	-1.2	-0.320
	SLV +	0.1	-0.8	0.5	0.3	-0.8	0.390
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.151
	SLO +	0.0	-0.9	0.2	0.1	-0.9	0.238
1138 1114	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.1	-0.0	-1.3	0.048
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.1	-0.0	-1.3	0.048
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.4	-0.1	-1.2	-0.324
	SLV +	0.1	-0.8	0.5	0.3	-0.8	0.393
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.048
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.154
	SLO +	0.0	-0.9	0.2	0.1	-0.9	0.240
1136 1112	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	-0.1	-0.0	-1.3	-0.048
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	-0.1	-0.0	-1.3	-0.048
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.5	-0.1	-1.2	-0.393
	SLV +	0.1	-0.8	0.4	0.3	-0.8	0.324
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.240
	SLO +	0.0	-0.9	0.2	0.1	-0.9	0.154
1160 1136	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.3	-0.1	-1.8	-0.188
	SLV +	-0.1	-1.2	0.3	0.0	-1.3	0.243
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.017
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.1	-0.1	-1.6	-0.087
	SLO +	-0.1	-1.4	0.2	-0.1	-1.4	0.128
1115 1135	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	-0.1	-0.0	-1.3	-0.048
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	-0.1	-0.0	-1.3	-0.048
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.5	-0.1	-1.2	-0.390
	SLV +	0.1	-0.8	0.4	0.3	-0.8	0.320
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.048
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.238
	SLO +	0.0	-0.9	0.2	0.1	-0.9	0.152
1140 1116	SLU Statiche -	-0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.208
	SLU Statiche +	-0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.208
	SLV -	-0.2	-1.2	-0.2	-0.1	-1.2	-0.183
	SLV +	0.2	-0.7	0.6	0.5	-0.8	0.469
	SLE Rare -	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.208
	SLO -	-0.1	-1.1	0.0	-0.1	-1.1	0.018
	SLO +	0.1	-0.8	0.4	0.2	-0.9	0.358
1162 1138	SLU Statiche -	-0.1	-2.0	0.2	-0.1	-2.0	0.108
	SLU Statiche +	-0.1	-2.0	0.2	-0.1	-2.0	0.108
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.2	-0.1	-1.8	-0.104
	SLV +	-0.0	-1.2	0.5	0.2	-1.3	0.336
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.108
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.0	-0.1	-1.7	-0.000
	SLO +	-0.0	-1.4	0.3	0.0	-1.4	0.221
1117 1137	SLU Statiche -	-0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.208
	SLU Statiche +	-0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.208
	SLV -	-0.2	-1.2	-0.6	-0.1	-1.2	-0.468
	SLV +	0.2	-0.7	0.2	0.5	-0.8	0.179
	SLE Rare -	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Rare +	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.208
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.4	-0.1	-1.1	-0.357
	SLO +	0.1	-0.8	-0.0	0.2	-0.9	-0.020
1142 1118	SLU Statiche -	0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.227
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.227
	SLV -	-0.1	-1.3	-0.1	-0.1	-1.3	-0.079
	SLV +	0.1	-0.6	0.6	0.4	-0.9	0.511
	SLE Rare -	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.227

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.227
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.227
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.227
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.227
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.227
	SLO -	-0.1	-1.1	0.1	-0.0	-1.1	0.079
	SLO +	0.1	-0.8	0.4	0.2	-0.9	0.374
1143 1163	SLU Statiche -	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.011
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.011
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.101
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.2	0.047
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.1	-0.0	-1.8	-0.049
	SLO +	0.0	-1.4	0.0	0.0	-1.4	0.020
1141 1161	SLU Statiche -	-0.0	-2.1	-0.2	0.0	-2.1	-0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-2.1	-0.2	0.0	-2.1	-0.117
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.5	-0.1	-1.9	-0.314
	SLV +	0.1	-1.2	0.1	0.2	-1.4	0.052
	SLE Rare -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Rare +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.0	-1.7	-0.211
	SLO +	0.0	-1.4	-0.1	0.1	-1.5	-0.031
1165 1185	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.005
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.005
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.068
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.036
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLO -	-0.0	-2.3	-0.1	-0.0	-2.3	-0.031
	SLO +	0.0	-1.8	0.0	0.0	-1.8	0.016
1164 1140	SLU Statiche -	-0.0	-2.1	0.2	0.0	-2.1	0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-2.1	0.2	0.0	-2.1	0.117
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.054
	SLV +	0.1	-1.2	0.5	0.2	-1.4	0.318
	SLE Rare -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Rare +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLO -	-0.1	-1.7	0.0	-0.0	-1.7	0.029
	SLO +	0.0	-1.4	0.3	0.1	-1.5	0.213
1167 1187	SLU Statiche -	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.032
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.032
	SLV -	-0.0	-2.6	0.0	-0.0	-2.6	0.025
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.039
	SLE Rare -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Rare +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Frequenti -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Frequenti +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLO -	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.028
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.035
1190 1166	SLU Statiche -	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.032
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.032
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.039
	SLV +	0.0	-1.5	-0.0	0.0	-1.5	-0.025
	SLE Rare -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Frequenti -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Frequenti +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLO -	0.0	-2.3	-0.1	0.0	-2.3	-0.035
	SLO +	0.0	-1.8	-0.1	0.0	-1.8	-0.028
1171 1191	SLU Statiche -	0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.022
	SLU Statiche +	0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.022
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.028
	SLV +	0.0	-1.7	-0.0	0.0	-1.7	-0.017
	SLE Rare -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Rare +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Frequenti -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Frequenti +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLO -	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.024
	SLO +	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.019
1163 1183	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.0	-2.7	-0.075
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	-0.2	-0.0	-2.7	-0.075
	SLV -	-0.1	-2.5	-0.4	-0.1	-2.5	-0.228
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.1	-1.7	0.039
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLO -	-0.1	-2.3	-0.3	-0.1	-2.3	-0.143
	SLO +	-0.0	-1.8	-0.0	0.0	-1.9	-0.016
1186 1162	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	0.2	-0.0	-2.7	0.075
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	0.2	-0.0	-2.7	0.075
	SLV -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.039
	SLV +	0.0	-1.6	0.4	0.1	-1.7	0.231
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	0.2	-0.0	-2.1	0.075

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLO -	-0.1	-2.3	0.0	-0.1	-2.3	0.016
	SLO +	-0.0	-1.8	0.3	0.0	-1.9	0.144
1188 1164	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.005
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.005
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.036
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.069
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLO -	-0.0	-2.3	-0.0	-0.0	-2.3	-0.016
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.032
1161 1181	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.076
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.076
	SLV -	-0.2	-2.3	-0.4	-0.2	-2.3	-0.247
	SLV +	-0.1	-1.6	0.1	0.0	-1.7	0.060
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLO -	-0.1	-2.1	-0.3	-0.1	-2.1	-0.155
	SLO +	-0.1	-1.8	-0.0	-0.1	-1.8	-0.006
1184 1160	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.076
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.076
	SLV -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.062
	SLV +	-0.1	-1.6	0.4	0.0	-1.7	0.250
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLO -	-0.1	-2.1	0.0	-0.1	-2.1	0.005
	SLO +	-0.1	-1.8	0.3	-0.1	-1.8	0.156
1180 1156	SLU Statiche -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.015
	SLU Statiche +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.015
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.3	-0.2	-2.2	-0.166
	SLV +	-0.1	-1.7	0.2	-0.1	-1.7	0.116
	SLE Rare -	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Rare +	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.2	-0.2	-2.1	-0.086
	SLO +	-0.1	-1.8	0.1	-0.1	-1.8	0.051
1182 1158	SLU Statiche -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.015
	SLU Statiche +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.015
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.2	-0.2	-2.2	-0.116
	SLV +	-0.1	-1.7	0.3	-0.1	-1.7	0.166
	SLE Rare -	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLE Rare +	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.1	-0.2	-2.1	-0.051
	SLO +	-0.1	-1.8	0.2	-0.1	-1.8	0.086
1178 1154	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.076
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.076
	SLV -	-0.2	-2.3	-0.4	-0.2	-2.3	-0.250
	SLV +	-0.1	-1.6	0.1	0.0	-1.7	0.062
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.076
	SLO -	-0.1	-2.1	-0.3	-0.1	-2.1	-0.156
	SLO +	-0.1	-1.8	-0.0	-0.1	-1.8	-0.005
1159 1179	SLU Statiche -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.015
	SLU Statiche +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.015
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.3	-0.2	-2.2	-0.164
	SLV +	-0.1	-1.7	0.2	-0.1	-1.7	0.114
	SLE Rare -	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Rare +	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.0	-0.0	-0.2	-2.0	-0.015
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.1	-0.2	-2.1	-0.085
	SLO +	-0.1	-1.8	0.1	-0.1	-1.8	0.050
1176 1152	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.0	-2.7	-0.075
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	-0.2	-0.0	-2.7	-0.075
	SLV -	-0.1	-2.5	-0.4	-0.1	-2.5	-0.231
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.1	-1.7	0.039
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.2	-0.0	-2.1	-0.075
	SLO -	-0.1	-2.3	-0.3	-0.1	-2.3	-0.144
	SLO +	-0.0	-1.8	-0.0	0.0	-1.9	-0.016
1157 1177	SLU Statiche -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.015
	SLU Statiche +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.015
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.2	-0.2	-2.2	-0.114
	SLV +	-0.1	-1.7	0.3	-0.1	-1.7	0.164
	SLE Rare -	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	-2.0	0.015
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.1	-0.2	-2.1	-0.050
	SLO +	-0.1	-1.8	0.1	-0.1	-1.8	0.085
1155 1175	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.076
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.076
	SLV -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.060
	SLV +	-0.1	-1.6	0.4	0.0	-1.7	0.247
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.076
	SLO -	-0.1	-2.1	0.0	-0.1	-2.1	0.006
	SLO +	-0.1	-1.8	0.3	-0.1	-1.8	0.155
1174 1150	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.005
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.005
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.069
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.036
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.005
	SLO -	-0.0	-2.3	-0.1	-0.0	-2.3	-0.032
	SLO +	0.0	-1.8	0.0	0.0	-1.8	0.016
1153 1173	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	0.2	-0.0	-2.7	0.075
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	0.2	-0.0	-2.7	0.075
	SLV -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.038
	SLV +	0.0	-1.6	0.4	0.1	-1.7	0.228
	SLE Rare -	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.075

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.075
	SLO -	-0.1	-2.3	0.0	-0.1	-2.3	0.017
	SLO +	-0.0	-1.8	0.3	0.0	-1.9	0.143
1172 1148	SLU Statiche -	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.032
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.032
	SLV -	-0.0	-2.6	0.0	-0.0	-2.6	0.025
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.039
	SLE Rare -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Rare +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Frequenti -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Frequenti +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLO -	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.028
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.035
1151 1171	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.005
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.005
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.036
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.068
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.005
	SLO -	-0.0	-2.3	-0.0	-0.0	-2.3	-0.016
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.031
1145 1165	SLU Statiche -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.051
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.051
	SLV -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.037
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.2	0.068
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.051
	SLO -	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.044
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.058
1168 1144	SLU Statiche -	0.0	-2.1	-0.1	0.0	-2.1	-0.051
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	-0.1	0.0	-2.1	-0.051
	SLV -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.068
	SLV +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.037
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.051
	SLO -	0.0	-1.8	-0.1	0.0	-1.8	-0.058
	SLO +	0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.044
1149 1169	SLU Statiche -	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.032
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.032
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.039
	SLV +	0.0	-1.5	-0.0	0.0	-1.5	-0.025
	SLE Rare -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Rare +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Frequenti -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Frequenti +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLO -	0.0	-2.3	-0.1	0.0	-2.3	-0.035
	SLO +	0.0	-1.8	-0.1	0.0	-1.8	-0.028
1166 1142	SLU Statiche -	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.011
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.011
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.048
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.1	-1.2	0.103
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.0	-0.0	-1.8	-0.020
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.050
1173 1193	SLU Statiche -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.005
	SLU Statiche +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.005
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.036
	SLV +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.039
	SLE Rare -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLE Rare +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLO -	-0.0	-2.7	-0.1	-0.0	-2.7	-0.021
	SLO +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.014
1195 1215	SLU Statiche -	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.016
	SLV -	-0.1	-3.4	-0.1	-0.1	-3.4	-0.041
	SLV +	0.0	-2.0	0.0	0.0	-2.0	0.017
	SLE Rare -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Rare +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.029
	SLO +	0.0	-2.3	-0.0	0.0	-2.3	-0.002
1194 1170	SLU Statiche -	0.0	-3.1	0.1	0.0	-3.1	0.022
	SLU Statiche +	0.0	-3.1	0.1	0.0	-3.1	0.022
	SLV -	-0.0	-3.1	0.0	-0.0	-3.1	0.017
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.028
	SLE Rare -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Frequenti -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Frequenti +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLO -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.019
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.024
1175 1195	SLU Statiche -	-0.1	-3.1	0.1	-0.1	-3.2	0.039
	SLU Statiche +	-0.1	-3.1	0.1	-0.1	-3.2	0.039
	SLV -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.046
	SLV +	0.0	-1.9	0.3	0.0	-1.9	0.151
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLO -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLO +	-0.0	-2.1	0.2	-0.0	-2.2	0.089
1197 1217	SLU Statiche -	-0.1	-3.5	0.0	-0.1	-3.5	0.005
	SLU Statiche +	-0.1	-3.5	0.0	-0.1	-3.5	0.005
	SLV -	-0.2	-3.3	-0.2	-0.2	-3.3	-0.060
	SLV +	0.0	-2.0	0.2	0.0	-2.1	0.094
	SLE Rare -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLE Rare +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLO -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.028
	SLO +	-0.0	-2.4	0.1	-0.0	-2.4	0.044
1196 1172	SLU Statiche -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.005
	SLU Statiche +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.005
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.039
	SLV +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.036
	SLE Rare -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLO -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.8	-0.014
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.021
1177 1197	SLU Statiche -	-0.2	-3.0	0.1	-0.2	-3.0	0.045
	SLU Statiche +	-0.2	-3.0	0.1	-0.2	-3.0	0.045
	SLV -	-0.2	-2.7	-0.1	-0.2	-2.7	-0.046
	SLV +	-0.1	-1.9	0.3	-0.1	-2.0	0.164
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.002
	SLO +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.098
1199 1219	SLU Statiche -	-0.3	-3.3	0.0	-0.3	-3.3	0.010
	SLU Statiche +	-0.3	-3.3	0.0	-0.3	-3.3	0.010
	SLV -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.060
	SLV +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.106
	SLE Rare -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Rare +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLO -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.026
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.052
1198 1174	SLU Statiche -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.2	-0.039
	SLU Statiche +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.2	-0.039
	SLV -	-0.1	-3.0	-0.3	-0.1	-3.0	-0.152
	SLV +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.9	0.046
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLO -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.089
	SLO +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.2	0.005
1220 1196	SLU Statiche -	-0.1	-3.5	-0.0	-0.1	-3.5	-0.005
	SLU Statiche +	-0.1	-3.5	-0.0	-0.1	-3.5	-0.005
	SLV -	-0.2	-3.3	-0.2	-0.2	-3.3	-0.095
	SLV +	0.0	-2.0	0.2	0.0	-2.0	0.061
	SLE Rare -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLE Rare +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLO -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.045
	SLO +	-0.0	-2.4	0.1	-0.0	-2.4	0.028
1179 1199	SLU Statiche -	-0.3	-3.0	0.0	-0.3	-3.0	0.008
	SLU Statiche +	-0.3	-3.0	0.0	-0.3	-3.0	0.008
	SLV -	-0.3	-2.6	-0.2	-0.3	-2.6	-0.077
	SLV +	-0.2	-2.0	0.2	-0.2	-2.0	0.109
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLO -	-0.2	-2.4	-0.1	-0.2	-2.4	-0.034
	SLO +	-0.2	-2.1	0.1	-0.2	-2.1	0.055
1201 1221	SLU Statiche -	-0.4	-3.2	-0.0	-0.4	-3.2	-0.002
	SLU Statiche +	-0.4	-3.2	-0.0	-0.4	-3.2	-0.002
	SLV -	-0.4	-2.8	-0.1	-0.4	-2.8	-0.054
	SLV +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.059
	SLE Rare -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLO -	-0.3	-2.6	-0.1	-0.3	-2.6	-0.028
	SLO +	-0.3	-2.3	0.1	-0.3	-2.3	0.026
1200 1176	SLU Statiche -	-0.2	-3.0	-0.1	-0.2	-3.0	-0.045
	SLU Statiche +	-0.2	-3.0	-0.1	-0.2	-3.0	-0.045
	SLV -	-0.2	-2.7	-0.3	-0.2	-2.7	-0.167
	SLV +	-0.1	-1.9	0.1	-0.1	-2.0	0.047
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.2	-0.2	-2.5	-0.099
	SLO +	-0.1	-2.1	0.0	-0.1	-2.1	0.003
1222 1198	SLU Statiche -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.011
	SLU Statiche +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.011
	SLV -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.107
	SLV +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.061
	SLE Rare -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.011
	SLE Rare +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.011
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.011
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.011
	SLO -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.053
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.026
1181 1201	SLU Statiche -	-0.3	-3.0	-0.0	-0.3	-3.0	-0.009
	SLU Statiche +	-0.3	-3.0	-0.0	-0.3	-3.0	-0.009
	SLV -	-0.3	-2.6	-0.2	-0.3	-2.6	-0.109
	SLV +	-0.2	-2.0	0.2	-0.2	-2.0	0.077
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLO -	-0.2	-2.4	-0.1	-0.2	-2.4	-0.055
	SLO +	-0.2	-2.1	0.1	-0.2	-2.1	0.034
1203 1223	SLU Statiche -	-0.4	-3.2	0.0	-0.4	-3.2	0.002
	SLU Statiche +	-0.4	-3.2	0.0	-0.4	-3.2	0.002
	SLV -	-0.4	-2.8	-0.1	-0.4	-2.8	-0.059
	SLV +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.054
	SLE Rare -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Rare +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLO -	-0.3	-2.6	-0.1	-0.3	-2.6	-0.026
	SLO +	-0.3	-2.3	0.1	-0.3	-2.3	0.028
1202 1178	SLU Statiche -	-0.3	-3.0	-0.0	-0.3	-3.0	-0.009
	SLU Statiche +	-0.3	-3.0	-0.0	-0.3	-3.0	-0.009
	SLV -	-0.3	-2.6	-0.2	-0.3	-2.6	-0.111
	SLV +	-0.2	-2.0	0.2	-0.2	-2.0	0.078
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.009
	SLO -	-0.2	-2.4	-0.1	-0.2	-2.4	-0.056
	SLO +	-0.2	-2.1	0.1	-0.2	-2.1	0.035
1183 1203	SLU Statiche -	-0.2	-3.0	-0.1	-0.2	-3.0	-0.045
	SLU Statiche +	-0.2	-3.0	-0.1	-0.2	-3.0	-0.045
	SLV -	-0.2	-2.7	-0.3	-0.2	-2.7	-0.165
	SLV +	-0.1	-1.9	0.1	-0.1	-2.0	0.045
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.045
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.2	-0.2	-2.5	-0.098
	SLO +	-0.1	-2.1	0.0	-0.1	-2.1	0.002
1205 1225	SLU Statiche -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.010
	SLU Statiche +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.010
	SLV -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.106
	SLV +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.061
	SLE Rare -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.010
	SLE Rare +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.010
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.010
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.010
	SLO -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.053
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.026
1224 1200	SLU Statiche -	-0.4	-3.2	0.0	-0.4	-3.2	0.002
	SLU Statiche +	-0.4	-3.2	0.0	-0.4	-3.2	0.002
	SLV -	-0.4	-2.8	-0.1	-0.4	-2.8	-0.061
	SLV +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.055
	SLE Rare -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Rare +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.002
	SLO -	-0.3	-2.6	-0.1	-0.3	-2.6	-0.027
	SLO +	-0.3	-2.3	0.1	-0.3	-2.3	0.029
1204 1180	SLU Statiche -	-0.3	-3.0	0.0	-0.3	-3.0	0.008
	SLU Statiche +	-0.3	-3.0	0.0	-0.3	-3.0	0.008
	SLV -	-0.3	-2.6	-0.2	-0.3	-2.6	-0.079
	SLV +	-0.2	-2.0	0.2	-0.2	-2.0	0.111
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.008
	SLO -	-0.2	-2.4	-0.1	-0.2	-2.4	-0.035
	SLO +	-0.2	-2.1	0.1	-0.2	-2.1	0.056
1226 1202	SLU Statiche -	-0.4	-3.2	-0.0	-0.4	-3.2	-0.002
	SLU Statiche +	-0.4	-3.2	-0.0	-0.4	-3.2	-0.002
	SLV -	-0.4	-2.8	-0.1	-0.4	-2.8	-0.055
	SLV +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.060
	SLE Rare -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLE Rare +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.002
	SLO -	-0.3	-2.6	-0.1	-0.3	-2.6	-0.029
	SLO +	-0.3	-2.3	0.1	-0.3	-2.3	0.026
1185 1205	SLU Statiche -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.2	-0.039
	SLU Statiche +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.2	-0.039
	SLV -	-0.1	-3.0	-0.3	-0.1	-3.0	-0.151
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.0	-1.9	0.046
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.039
	SLO -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.089
	SLO +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.2	0.005
1207 1227	SLU Statiche -	-0.1	-3.5	-0.0	-0.1	-3.5	-0.005
	SLU Statiche +	-0.1	-3.5	-0.0	-0.1	-3.5	-0.005
	SLV -	-0.2	-3.3	-0.2	-0.2	-3.3	-0.094
	SLV +	0.0	-2.0	0.2	0.0	-2.1	0.060
	SLE Rare -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLO -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.044
	SLO +	-0.0	-2.4	0.1	-0.0	-2.4	0.028
1206 1182	SLU Statiche -	-0.2	-3.0	0.1	-0.2	-3.0	0.045
	SLU Statiche +	-0.2	-3.0	0.1	-0.2	-3.0	0.045
	SLV -	-0.2	-2.7	-0.1	-0.2	-2.7	-0.047
	SLV +	-0.1	-1.9	0.3	-0.1	-2.0	0.167
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.045
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.003
	SLO +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.099
1187 1207	SLU Statiche -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.005
	SLU Statiche +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.005
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.039
	SLV +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.036
	SLE Rare -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLE Rare +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.005
	SLO -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.014
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.021
1209 1229	SLU Statiche -	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.016
	SLV -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.017
	SLV +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.041
	SLE Rare -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	0.0	-0.0	-3.1	0.002
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.029
1228 1204	SLU Statiche -	-0.3	-3.3	0.0	-0.3	-3.3	0.010
	SLU Statiche +	-0.3	-3.3	0.0	-0.3	-3.3	0.010
	SLV -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.061
	SLV +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.107
	SLE Rare -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Rare +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
	SLO -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.026
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.053
1189 1209	SLU Statiche -	0.0	-3.1	0.1	0.0	-3.1	0.022
	SLU Statiche +	0.0	-3.1	0.1	0.0	-3.1	0.022
	SLV -	-0.0	-3.1	0.0	-0.0	-3.1	0.017
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.028
	SLE Rare -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Rare +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Frequenti -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Frequenti +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLO -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.019
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.024
1212 1188	SLU Statiche -	0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.022
	SLU Statiche +	0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.022
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.028
	SLV +	0.0	-1.7	-0.0	0.0	-1.7	-0.017
	SLE Rare -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Frequenti -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Frequenti +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLO -	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.024
	SLO +	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.019
1193 1213	SLU Statiche -	0.0	-3.5	-0.1	0.0	-3.5	-0.016
	SLU Statiche +	0.0	-3.5	-0.1	0.0	-3.5	-0.016
	SLV -	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.021
	SLV +	0.0	-1.9	-0.0	0.0	-1.9	-0.011
	SLE Rare -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Rare +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.019
	SLO +	0.0	-2.3	-0.0	0.0	-2.3	-0.014
1208 1184	SLU Statiche -	-0.1	-3.1	0.1	-0.1	-3.2	0.039
	SLU Statiche +	-0.1	-3.1	0.1	-0.1	-3.2	0.039
	SLV -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.046
	SLV +	0.0	-1.8	0.3	0.0	-1.9	0.152
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.039
	SLO -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.005
	SLO +	-0.0	-2.1	0.2	-0.0	-2.2	0.089
1210 1186	SLU Statiche -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.005
	SLU Statiche +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.005
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.036
	SLV +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.039
	SLE Rare -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.005
	SLO -	-0.0	-2.7	-0.1	-0.0	-2.8	-0.021
	SLO +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.014
1216 1192	SLU Statiche -	0.0	-3.5	0.1	0.0	-3.5	0.016
	SLU Statiche +	0.0	-3.5	0.1	0.0	-3.5	0.016
	SLV -	-0.0	-3.5	0.0	-0.0	-3.5	0.011
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.0	-1.9	0.021
	SLE Rare -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Rare +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	0.0	-0.0	-3.1	0.014
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.019
1218 1194	SLU Statiche -	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.016
	SLV -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.5	-0.017
	SLV +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.041
	SLE Rare -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Rare +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	0.0	-0.0	-3.1	0.002
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.029
1231 1251	SLU Statiche -	0.0	-3.7	0.1	0.0	-3.7	0.017
	SLU Statiche +	0.0	-3.7	0.1	0.0	-3.7	0.017
	SLV -	-0.0	-3.7	-0.0	-0.0	-3.7	-0.011
	SLV +	0.1	-2.1	0.1	0.1	-2.1	0.039
	SLE Rare -	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLO -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.005
	SLO +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.028
1229 1249	SLU Statiche -	-0.0	-3.7	0.1	-0.0	-3.7	0.019
	SLU Statiche +	-0.0	-3.7	0.1	-0.0	-3.7	0.019
	SLV -	-0.2	-3.4	-0.1	-0.2	-3.4	-0.050
	SLV +	0.1	-2.2	0.2	0.1	-2.2	0.072
	SLE Rare -	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Rare +	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLO -	-0.1	-3.1	-0.0	-0.1	-3.1	-0.012
	SLO +	0.1	-2.5	0.1	0.1	-2.5	0.046
1234 1210	SLU Statiche -	0.0	-3.5	-0.1	0.0	-3.5	-0.016
	SLU Statiche +	0.0	-3.5	-0.1	0.0	-3.5	-0.016
	SLV -	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.021
	SLV +	0.0	-1.9	-0.0	0.0	-1.9	-0.011
	SLE Rare -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Rare +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.018
	SLO +	0.0	-2.3	-0.0	0.0	-2.3	-0.014
1230 1206	SLU Statiche -	-0.1	-3.5	0.0	-0.1	-3.5	0.005
	SLU Statiche +	-0.1	-3.5	0.0	-0.1	-3.5	0.005
	SLV -	-0.2	-3.3	-0.2	-0.2	-3.3	-0.060
	SLV +	0.0	-2.0	0.2	0.0	-2.0	0.095
	SLE Rare -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.005
	SLO -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.028
	SLO +	-0.0	-2.4	0.1	-0.0	-2.4	0.044
1232 1208	SLU Statiche -	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.016
	SLV -	-0.1	-3.4	-0.1	-0.1	-3.5	-0.041
	SLV +	0.0	-2.0	0.0	0.0	-2.0	0.017
	SLE Rare -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Rare +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.029
	SLO +	0.0	-2.3	-0.0	0.0	-2.3	-0.002
1211 1231	SLU Statiche -	0.0	-3.5	0.1	0.0	-3.5	0.016
	SLU Statiche +	0.0	-3.5	0.1	0.0	-3.5	0.016
	SLV -	-0.0	-3.5	0.0	-0.0	-3.5	0.011
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.0	-1.9	0.021
	SLE Rare -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Rare +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	0.0	0.0	-3.1	0.014
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.019
1215 1235	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.011
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.011
	SLV -	-0.0	-3.8	-0.1	-0.0	-3.8	-0.016
	SLV +	0.0	-1.9	-0.0	0.0	-1.9	-0.001
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLO -	-0.0	-3.3	-0.0	-0.0	-3.3	-0.013
	SLO +	0.0	-2.4	-0.0	0.0	-2.4	-0.007
1237 1257	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.011
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.011
	SLV -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.001
	SLV +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.015
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLO -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.007
	SLO +	0.0	-2.4	0.0	0.0	-2.4	0.013
1233 1253	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.011
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.011
	SLV -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.001
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.0	-1.9	0.016
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLO -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.007
	SLO +	0.0	-2.4	0.0	0.0	-2.4	0.013
1256 1232	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.011
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.011
	SLV -	-0.0	-3.8	-0.1	-0.0	-3.8	-0.016
	SLV +	0.0	-1.9	-0.0	0.0	-1.9	-0.001
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLO -	-0.0	-3.3	-0.0	-0.0	-3.4	-0.013
	SLO +	0.0	-2.4	-0.0	0.0	-2.4	-0.007
1254 1230	SLU Statiche -	0.0	-3.7	-0.1	0.0	-3.7	-0.018
	SLU Statiche +	0.0	-3.7	-0.1	0.0	-3.7	-0.018
	SLV -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.039
	SLV +	0.1	-2.1	0.0	0.1	-2.1	0.011
	SLE Rare -	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.018
	SLE Rare +	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.018
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.018
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.018
	SLO -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.028
	SLO +	0.0	-2.5	-0.0	0.0	-2.5	-0.005
1240 1216	SLU Statiche -	0.0	-3.7	0.1	0.0	-3.7	0.017
	SLU Statiche +	0.0	-3.7	0.1	0.0	-3.7	0.017
	SLV -	-0.0	-3.7	-0.0	-0.0	-3.7	-0.011
	SLV +	0.1	-2.1	0.1	0.1	-2.1	0.039
	SLE Rare -	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLE Rare +	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	0.1	0.0	-2.9	0.017
	SLO -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.005
	SLO +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.028
1238 1214	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.011
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.011
	SLV -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.001
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.0	-1.9	0.016
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLO -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.4	0.007
	SLO +	0.0	-2.4	0.0	0.0	-2.4	0.013
1259 1279	SLU Statiche -	0.0	-3.5	0.1	0.0	-3.5	0.016
	SLU Statiche +	0.0	-3.5	0.1	0.0	-3.5	0.016
	SLV -	-0.0	-3.5	0.0	-0.0	-3.5	0.012
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.0	-1.9	0.018
	SLE Rare -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Rare +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	0.0	0.0	-3.1	0.015
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.017
1262 1238	SLU Statiche -	0.0	-3.7	-0.1	0.0	-3.7	-0.017
	SLU Statiche +	0.0	-3.7	-0.1	0.0	-3.7	-0.017
	SLV -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.047
	SLV +	0.1	-2.1	0.0	0.1	-2.1	0.013
	SLE Rare -	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Rare +	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLO -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.031
	SLO +	0.0	-2.5	-0.0	0.0	-2.5	-0.003
1260 1236	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.011
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.011
	SLV -	-0.0	-3.8	-0.1	-0.0	-3.8	-0.016
	SLV +	0.0	-1.9	-0.0	0.0	-1.9	-0.001
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLO -	-0.0	-3.3	-0.0	-0.0	-3.3	-0.013
	SLO +	0.0	-2.4	-0.0	0.0	-2.4	-0.007
1242 1218	SLU Statiche -	-0.0	-3.7	0.1	-0.0	-3.7	0.019
	SLU Statiche +	-0.0	-3.7	0.1	-0.0	-3.7	0.019
	SLV -	-0.2	-3.5	-0.1	-0.2	-3.5	-0.050
	SLV +	0.1	-2.2	0.2	0.1	-2.2	0.072
	SLE Rare -	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Rare +	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.8	0.1	-0.0	-2.8	0.019
	SLO -	-0.1	-3.1	-0.0	-0.1	-3.1	-0.012
	SLO +	0.1	-2.5	0.1	0.1	-2.5	0.046
1217 1237	SLU Statiche -	0.0	-3.7	-0.1	0.0	-3.7	-0.017
	SLU Statiche +	0.0	-3.7	-0.1	0.0	-3.7	-0.017
	SLV -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.039
	SLV +	0.1	-2.1	0.0	0.1	-2.1	0.011
	SLE Rare -	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Rare +	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	-0.1	0.0	-2.9	-0.017
	SLO -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.028
	SLO +	0.0	-2.5	-0.0	0.0	-2.5	-0.005
1264 1240	SLU Statiche -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.017
	SLU Statiche +	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.017
	SLV -	-0.2	-3.5	-0.2	-0.2	-3.5	-0.088
	SLV +	0.1	-2.2	0.1	0.1	-2.2	0.048
	SLE Rare -	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLO -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.1	-0.050
	SLO +	0.1	-2.5	0.0	0.1	-2.5	0.015
1245 1265	SLU Statiche -	-0.5	-3.3	0.0	-0.5	-3.3	0.013
	SLU Statiche +	-0.5	-3.3	0.0	-0.5	-3.3	0.013
	SLV -	-0.5	-2.8	-0.1	-0.5	-2.8	-0.024
	SLV +	-0.3	-2.3	0.1	-0.3	-2.3	0.061
	SLE Rare -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Rare +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLO -	-0.5	-2.6	-0.0	-0.5	-2.6	-0.005
	SLO +	-0.3	-2.4	0.1	-0.3	-2.4	0.033
1239 1259	SLU Statiche -	0.0	-3.7	0.1	0.0	-3.7	0.017
	SLU Statiche +	0.0	-3.7	0.1	0.0	-3.7	0.017
	SLV -	-0.0	-3.7	-0.0	-0.0	-3.7	-0.013
	SLV +	0.1	-2.1	0.1	0.1	-2.1	0.047
	SLE Rare -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Rare +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLO -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.003
	SLO +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.031
1219 1239	SLU Statiche -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.019
	SLU Statiche +	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.019
	SLV -	-0.2	-3.4	-0.2	-0.2	-3.4	-0.072
	SLV +	0.1	-2.2	0.1	0.1	-2.2	0.050
	SLE Rare -	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLO -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.1	-0.046
	SLO +	0.1	-2.5	0.0	0.1	-2.5	0.011
1241 1261	SLU Statiche -	-0.0	-3.7	0.1	-0.0	-3.7	0.017
	SLU Statiche +	-0.0	-3.7	0.1	-0.0	-3.7	0.017
	SLV -	-0.2	-3.4	-0.1	-0.2	-3.4	-0.048
	SLV +	0.1	-2.2	0.2	0.1	-2.2	0.088
	SLE Rare -	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLE Rare +	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLO -	-0.1	-3.1	-0.0	-0.1	-3.1	-0.015
	SLO +	0.1	-2.5	0.1	0.1	-2.5	0.050
1221 1241	SLU Statiche -	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.023
	SLU Statiche +	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.023
	SLV -	-0.4	-3.0	-0.2	-0.4	-3.1	-0.081
	SLV +	-0.1	-2.2	0.1	-0.1	-2.3	0.054
	SLE Rare -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Rare +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.1	-0.3	-2.8	-0.052
	SLO +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.010
1243 1263	SLU Statiche -	-0.3	-3.4	0.1	-0.3	-3.4	0.021
	SLU Statiche +	-0.3	-3.4	0.1	-0.3	-3.4	0.021
	SLV -	-0.4	-3.0	-0.1	-0.4	-3.0	-0.051
	SLV +	-0.1	-2.3	0.2	-0.1	-2.3	0.105
	SLE Rare -	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.021

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.021
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.021
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.021
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.021
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.0	-0.3	-2.8	-0.015
	SLO +	-0.2	-2.5	0.1	-0.2	-2.5	0.059
1250 1226	SLU Statiche -	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.023
	SLU Statiche +	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.023
	SLV -	-0.4	-3.1	-0.2	-0.4	-3.1	-0.081
	SLV +	-0.1	-2.2	0.1	-0.1	-2.2	0.054
	SLE Rare -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Rare +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.023
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.1	-0.3	-2.8	-0.053
	SLO +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.011
1252 1228	SLU Statiche -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.019
	SLU Statiche +	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.019
	SLV -	-0.2	-3.5	-0.2	-0.2	-3.5	-0.072
	SLV +	0.1	-2.2	0.1	0.1	-2.2	0.050
	SLE Rare -	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLE Rare +	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.8	-0.1	-0.0	-2.8	-0.019
	SLO -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.1	-0.046
	SLO +	0.1	-2.5	0.0	0.1	-2.5	0.012
1248 1224	SLU Statiche -	-0.5	-3.3	-0.0	-0.5	-3.3	-0.014
	SLU Statiche +	-0.5	-3.3	-0.0	-0.5	-3.3	-0.014
	SLV -	-0.5	-2.8	-0.1	-0.5	-2.8	-0.047
	SLV +	-0.3	-2.2	0.0	-0.3	-2.2	0.025
	SLE Rare -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLO -	-0.5	-2.7	-0.1	-0.5	-2.7	-0.030
	SLO +	-0.3	-2.4	0.0	-0.3	-2.4	0.003
1223 1243	SLU Statiche -	-0.5	-3.3	-0.0	-0.5	-3.3	-0.014
	SLU Statiche +	-0.5	-3.3	-0.0	-0.5	-3.3	-0.014
	SLV -	-0.5	-2.8	-0.1	-0.5	-2.8	-0.046
	SLV +	-0.3	-2.2	0.0	-0.3	-2.2	0.025
	SLE Rare -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLE Rare +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.014
	SLO -	-0.5	-2.7	-0.1	-0.5	-2.7	-0.030
	SLO +	-0.3	-2.4	0.0	-0.3	-2.4	0.003
1225 1245	SLU Statiche -	-0.5	-3.3	0.0	-0.5	-3.3	0.014
	SLU Statiche +	-0.5	-3.3	0.0	-0.5	-3.3	0.014
	SLV -	-0.5	-2.8	-0.0	-0.5	-2.8	-0.025
	SLV +	-0.3	-2.2	0.1	-0.3	-2.2	0.046
	SLE Rare -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Rare +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLO -	-0.5	-2.7	-0.0	-0.5	-2.7	-0.003
	SLO +	-0.3	-2.4	0.1	-0.3	-2.4	0.030
1227 1247	SLU Statiche -	-0.3	-3.4	0.1	-0.3	-3.4	0.023
	SLU Statiche +	-0.3	-3.4	0.1	-0.3	-3.4	0.023
	SLV -	-0.4	-3.0	-0.1	-0.4	-3.1	-0.054
	SLV +	-0.1	-2.2	0.2	-0.1	-2.2	0.081
	SLE Rare -	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.0	-0.3	-2.8	-0.011
	SLO +	-0.2	-2.5	0.1	-0.2	-2.5	0.052
1246 1222	SLU Statiche -	-0.5	-3.3	0.0	-0.5	-3.3	0.014
	SLU Statiche +	-0.5	-3.3	0.0	-0.5	-3.3	0.014
	SLV -	-0.5	-2.8	-0.0	-0.5	-2.8	-0.025
	SLV +	-0.3	-2.2	0.1	-0.3	-2.2	0.047
	SLE Rare -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Rare +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.014
	SLO -	-0.5	-2.7	-0.0	-0.5	-2.7	-0.003
	SLO +	-0.3	-2.4	0.1	-0.3	-2.4	0.030
1244 1220	SLU Statiche -	-0.3	-3.4	0.1	-0.3	-3.4	0.023
	SLU Statiche +	-0.3	-3.4	0.1	-0.3	-3.4	0.023
	SLV -	-0.4	-3.1	-0.1	-0.4	-3.1	-0.055
	SLV +	-0.1	-2.2	0.2	-0.1	-2.2	0.081
	SLE Rare -	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLE Rare +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.023
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.0	-0.3	-2.8	-0.011
	SLO +	-0.2	-2.5	0.1	-0.2	-2.5	0.053
1261 1281	SLU Statiche -	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.016
	SLV -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.017
	SLV +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.048
	SLE Rare -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	0.0	-0.0	-3.1	0.000
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.031
1278 1254	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.011
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.011
	SLV -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.001
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.0	-1.9	0.015
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	0.0	-0.0	-2.9	0.011
	SLO -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.007
	SLO +	0.0	-2.4	0.0	0.0	-2.4	0.013
1263 1283	SLU Statiche -	-0.1	-3.5	-0.0	-0.1	-3.5	-0.008
	SLU Statiche +	-0.1	-3.5	-0.0	-0.1	-3.5	-0.008
	SLV -	-0.2	-3.3	-0.2	-0.2	-3.3	-0.079
	SLV +	0.0	-2.1	0.2	0.0	-2.1	0.068
	SLE Rare -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Rare +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLO -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.042
	SLO +	-0.0	-2.4	0.1	-0.0	-2.4	0.028
1282 1258	SLU Statiche -	0.0	-3.5	-0.1	0.0	-3.5	-0.016
	SLU Statiche +	0.0	-3.5	-0.1	0.0	-3.5	-0.016
	SLV -	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.018
	SLV +	0.0	-1.9	-0.0	0.0	-1.9	-0.012
	SLE Rare -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.017
	SLO +	0.0	-2.3	-0.0	0.0	-2.3	-0.015
1255 1275	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.011
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.011
	SLV -	-0.0	-3.8	-0.1	-0.0	-3.8	-0.015
	SLV +	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.001
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.011
	SLO -	-0.0	-3.3	-0.0	-0.0	-3.3	-0.013
	SLO +	0.0	-2.4	-0.0	0.0	-2.4	-0.007
1253 1273	SLU Statiche -	0.0	-3.7	-0.1	0.0	-3.7	-0.017
	SLU Statiche +	0.0	-3.7	-0.1	0.0	-3.7	-0.017
	SLV -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.047
	SLV +	0.1	-2.1	0.0	0.1	-2.1	0.013
	SLE Rare -	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Rare +	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	-0.0	0.0	-2.9	-0.017
	SLO -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.031
	SLO +	0.0	-2.5	-0.0	0.0	-2.5	-0.003
1272 1248	SLU Statiche -	-0.3	-3.4	0.1	-0.3	-3.4	0.021
	SLU Statiche +	-0.3	-3.4	0.1	-0.3	-3.4	0.021
	SLV -	-0.4	-3.1	-0.1	-0.4	-3.1	-0.051
	SLV +	-0.1	-2.2	0.2	-0.1	-2.2	0.104
	SLE Rare -	-0.2	-2.6	0.0	-0.2	-2.6	0.021

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.6	0.0	-0.2	-2.6	0.021
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.6	0.0	-0.2	-2.6	0.021
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.6	0.0	-0.2	-2.6	0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.6	0.0	-0.2	-2.6	0.021
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.6	0.0	-0.2	-2.6	0.021
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.0	-0.3	-2.8	-0.015
	SLO +	-0.2	-2.5	0.1	-0.2	-2.5	0.059
1247 1267	SLU Statiche -	-0.5	-3.3	-0.0	-0.5	-3.3	-0.013
	SLU Statiche +	-0.5	-3.3	-0.0	-0.5	-3.3	-0.013
	SLV -	-0.5	-2.8	-0.1	-0.5	-2.8	-0.061
	SLV +	-0.3	-2.3	0.1	-0.3	-2.3	0.024
	SLE Rare -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Rare +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLO -	-0.5	-2.6	-0.1	-0.5	-2.6	-0.034
	SLO +	-0.3	-2.4	0.0	-0.3	-2.4	0.005
1266 1242	SLU Statiche -	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.021
	SLU Statiche +	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.021
	SLV -	-0.4	-3.1	-0.2	-0.4	-3.1	-0.105
	SLV +	-0.1	-2.2	0.1	-0.1	-2.2	0.051
	SLE Rare -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLE Rare +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.1	-0.3	-2.8	-0.059
	SLO +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.015
1274 1250	SLU Statiche -	-0.0	-3.7	0.1	-0.0	-3.7	0.017
	SLU Statiche +	-0.0	-3.7	0.1	-0.0	-3.7	0.017
	SLV -	-0.2	-3.5	-0.1	-0.2	-3.5	-0.048
	SLV +	0.1	-2.2	0.2	0.1	-2.2	0.087
	SLE Rare -	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.8	0.0	-0.0	-2.8	0.017
	SLO -	-0.1	-3.1	-0.0	-0.1	-3.1	-0.015
	SLO +	0.1	-2.5	0.1	0.1	-2.5	0.050
1276 1252	SLU Statiche -	0.0	-3.7	0.1	0.0	-3.7	0.017
	SLU Statiche +	0.0	-3.7	0.1	0.0	-3.7	0.017
	SLV -	-0.0	-3.7	-0.0	-0.0	-3.7	-0.013
	SLV +	0.1	-2.1	0.1	0.1	-2.1	0.047
	SLE Rare -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Rare +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.017
	SLO -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.003
	SLO +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.031
1251 1271	SLU Statiche -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.017
	SLU Statiche +	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.017
	SLV -	-0.2	-3.4	-0.2	-0.2	-3.4	-0.088
	SLV +	0.1	-2.2	0.1	0.1	-2.2	0.048
	SLE Rare -	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLE Rare +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.8	-0.017
	SLO -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.1	-0.050
	SLO +	0.1	-2.5	0.0	0.1	-2.5	0.015
1249 1269	SLU Statiche -	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.021
	SLU Statiche +	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.021
	SLV -	-0.4	-3.0	-0.2	-0.4	-3.0	-0.105
	SLV +	-0.1	-2.2	0.1	-0.1	-2.3	0.051
	SLE Rare -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.021
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.1	-0.3	-2.8	-0.059
	SLO +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.015
1268 1244	SLU Statiche -	-0.5	-3.3	-0.0	-0.5	-3.3	-0.013
	SLU Statiche +	-0.5	-3.3	-0.0	-0.5	-3.3	-0.013
	SLV -	-0.5	-2.8	-0.1	-0.5	-2.8	-0.061
	SLV +	-0.3	-2.3	0.1	-0.3	-2.3	0.025
	SLE Rare -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Rare +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.5	-0.0	-0.4	-2.5	-0.013
	SLO -	-0.5	-2.6	-0.1	-0.5	-2.6	-0.034
	SLO +	-0.3	-2.4	0.0	-0.3	-2.4	0.005
1270 1246	SLU Statiche -	-0.5	-3.3	0.0	-0.5	-3.3	0.013
	SLU Statiche +	-0.5	-3.3	0.0	-0.5	-3.3	0.013
	SLV -	-0.5	-2.8	-0.1	-0.5	-2.8	-0.025
	SLV +	-0.3	-2.3	0.1	-0.3	-2.3	0.061
	SLE Rare -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Rare +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.5	0.0	-0.4	-2.5	0.013
	SLO -	-0.5	-2.6	-0.0	-0.5	-2.6	-0.005
	SLO +	-0.3	-2.4	0.1	-0.3	-2.4	0.033
1285 1305	SLU Statiche -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.1	-0.041
	SLU Statiche +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.1	-0.041
	SLV -	-0.1	-3.0	-0.3	-0.1	-3.0	-0.143
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.0	-1.9	0.038
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLO -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.085
	SLO +	-0.0	-2.2	-0.0	-0.0	-2.2	-0.001
1294 1270	SLU Statiche -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.013
	SLU Statiche +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.013
	SLV -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.087
	SLV +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.070
	SLE Rare -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLE Rare +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLO -	-0.2	-2.7	-0.1	-0.2	-2.7	-0.049
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.1	-2.3	0.025
1292 1268	SLU Statiche -	-0.4	-3.2	0.0	-0.4	-3.2	0.001
	SLU Statiche +	-0.4	-3.2	0.0	-0.4	-3.2	0.001
	SLV -	-0.4	-2.7	-0.1	-0.4	-2.7	-0.060
	SLV +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.061
	SLE Rare -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLE Rare +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLO -	-0.3	-2.6	-0.1	-0.3	-2.6	-0.028
	SLO +	-0.3	-2.4	0.1	-0.3	-2.4	0.030
1290 1266	SLU Statiche -	-0.4	-3.2	-0.0	-0.4	-3.2	-0.001
	SLU Statiche +	-0.4	-3.2	-0.0	-0.4	-3.2	-0.001
	SLV -	-0.4	-2.7	-0.1	-0.4	-2.7	-0.061
	SLV +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.060
	SLE Rare -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLO -	-0.3	-2.6	-0.1	-0.3	-2.6	-0.030
	SLO +	-0.3	-2.4	0.1	-0.3	-2.4	0.028
1269 1289	SLU Statiche -	-0.4	-3.2	-0.0	-0.4	-3.2	-0.001
	SLU Statiche +	-0.4	-3.2	-0.0	-0.4	-3.2	-0.001
	SLV -	-0.4	-2.7	-0.1	-0.4	-2.7	-0.062
	SLV +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.060
	SLE Rare -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLE Rare +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.5	-0.0	-0.3	-2.5	-0.001
	SLO -	-0.3	-2.6	-0.1	-0.3	-2.6	-0.030
	SLO +	-0.3	-2.4	0.1	-0.3	-2.4	0.028
1288 1264	SLU Statiche -	-0.3	-3.3	0.0	-0.3	-3.3	0.013
	SLU Statiche +	-0.3	-3.3	0.0	-0.3	-3.3	0.013
	SLV -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.071
	SLV +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.087
	SLE Rare -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Rare +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLO -	-0.2	-2.7	-0.1	-0.2	-2.7	-0.026
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.1	-2.3	0.049
1267 1287	SLU Statiche -	-0.4	-3.2	0.0	-0.4	-3.2	0.001
	SLU Statiche +	-0.4	-3.2	0.0	-0.4	-3.2	0.001
	SLV -	-0.4	-2.7	-0.1	-0.4	-2.7	-0.060
	SLV +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.061
	SLE Rare -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.5	0.0	-0.3	-2.5	0.001
	SLO -	-0.3	-2.6	-0.1	-0.3	-2.6	-0.028
	SLO +	-0.3	-2.4	0.1	-0.3	-2.4	0.030
1286 1262	SLU Statiche -	-0.1	-3.5	0.0	-0.1	-3.5	0.008
	SLU Statiche +	-0.1	-3.5	0.0	-0.1	-3.5	0.008
	SLV -	-0.2	-3.3	-0.2	-0.2	-3.3	-0.068
	SLV +	0.0	-2.0	0.2	0.0	-2.0	0.079
	SLE Rare -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Rare +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLO -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.028
	SLO +	-0.0	-2.4	0.1	-0.0	-2.4	0.042
1284 1260	SLU Statiche -	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.016
	SLV -	-0.1	-3.4	-0.1	-0.0	-3.4	-0.048
	SLV +	0.0	-2.0	0.0	0.0	-2.0	0.017
	SLE Rare -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Rare +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.031
	SLO +	0.0	-2.3	-0.0	0.0	-2.3	-0.000
1265 1285	SLU Statiche -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.013
	SLU Statiche +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.013
	SLV -	-0.3	-2.9	-0.2	-0.3	-2.9	-0.087
	SLV +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.071
	SLE Rare -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.013
	SLO -	-0.2	-2.7	-0.1	-0.2	-2.7	-0.049
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.1	-2.3	0.026
1271 1291	SLU Statiche -	-0.3	-3.3	0.0	-0.3	-3.3	0.013
	SLU Statiche +	-0.3	-3.3	0.0	-0.3	-3.3	0.013
	SLV -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.071
	SLV +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.1	0.087
	SLE Rare -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Rare +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.013
	SLO -	-0.2	-2.7	-0.1	-0.2	-2.7	-0.026
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.1	-2.3	0.050
1296 1272	SLU Statiche -	-0.1	-3.5	-0.0	-0.1	-3.5	-0.008
	SLU Statiche +	-0.1	-3.5	-0.0	-0.1	-3.5	-0.008
	SLV -	-0.2	-3.3	-0.2	-0.2	-3.3	-0.079
	SLV +	0.0	-2.0	0.2	0.0	-2.0	0.068
	SLE Rare -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Rare +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.7	-0.0	-0.1	-2.7	-0.008
	SLO -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.042
	SLO +	-0.0	-2.4	0.1	-0.0	-2.4	0.028
1275 1295	SLU Statiche -	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.016
	SLV -	-0.1	-3.4	-0.1	-0.0	-3.4	-0.048
	SLV +	0.0	-2.0	0.0	0.0	-2.0	0.017
	SLE Rare -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.031
	SLO +	0.0	-2.3	-0.0	0.0	-2.3	-0.000
1273 1293	SLU Statiche -	-0.1	-3.5	0.0	-0.1	-3.5	0.008
	SLU Statiche +	-0.1	-3.5	0.0	-0.1	-3.5	0.008
	SLV -	-0.2	-3.3	-0.2	-0.2	-3.3	-0.068
	SLV +	0.0	-2.1	0.2	0.0	-2.1	0.079
	SLE Rare -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Rare +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.008
	SLO -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.028
	SLO +	-0.0	-2.4	0.1	-0.0	-2.4	0.042
1309 1329	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLV -	-0.2	-2.3	-0.4	-0.2	-2.3	-0.245
	SLV +	-0.1	-1.7	0.1	0.0	-1.8	0.061
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLO -	-0.1	-2.1	-0.3	-0.1	-2.1	-0.157
	SLO +	-0.1	-1.8	-0.0	-0.0	-1.9	-0.008
1299 1319	SLU Statiche -	0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.022
	SLU Statiche +	0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.022
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.023
	SLV +	0.0	-1.7	-0.0	0.0	-1.7	-0.020
	SLE Rare -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Frequenti -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Frequenti +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLO -	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.023
	SLO +	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.021
1322 1298	SLU Statiche -	0.0	-3.1	0.1	0.0	-3.1	0.022
	SLU Statiche +	0.0	-3.1	0.1	0.0	-3.1	0.022
	SLV -	-0.0	-3.1	0.0	-0.0	-3.1	0.020
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.023
	SLE Rare -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Rare +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Frequenti -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Frequenti +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLO -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.021
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.023
1297 1317	SLU Statiche -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.004
	SLU Statiche +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.004
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.035
	SLV +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.037
	SLE Rare -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Rare +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLO -	-0.0	-2.7	-0.1	-0.0	-2.7	-0.019
	SLO +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.014
1320 1296	SLU Statiche -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.004
	SLU Statiche +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.004
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.038
	SLV +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.035
	SLE Rare -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLO -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.014
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.019
1318 1294	SLU Statiche -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.1	-0.041
	SLU Statiche +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.1	-3.1	-0.041
	SLV -	-0.1	-3.0	-0.3	-0.1	-3.0	-0.145
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.1	-1.9	0.038
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.041
	SLO -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.086
	SLO +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.2	-0.001
1316 1292	SLU Statiche -	-0.2	-3.0	-0.1	-0.2	-3.0	-0.047
	SLU Statiche +	-0.2	-3.0	-0.1	-0.2	-3.0	-0.047
	SLV -	-0.2	-2.7	-0.3	-0.2	-2.7	-0.166
	SLV +	-0.1	-1.9	0.1	-0.0	-2.0	0.046
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.2	-0.2	-2.5	-0.101
	SLO +	-0.1	-2.1	0.0	-0.1	-2.2	0.000
1295 1315	SLU Statiche -	-0.1	-3.1	0.1	-0.1	-3.1	0.041
	SLU Statiche +	-0.1	-3.1	0.1	-0.1	-3.1	0.041
	SLV -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.038
	SLV +	0.0	-1.9	0.3	0.0	-1.9	0.144
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLO -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.001
	SLO +	-0.0	-2.2	0.2	-0.0	-2.2	0.085
1293 1313	SLU Statiche -	-0.2	-3.0	0.1	-0.2	-3.0	0.047
	SLU Statiche +	-0.2	-3.0	0.1	-0.2	-3.0	0.047
	SLV -	-0.2	-2.7	-0.1	-0.2	-2.7	-0.046
	SLV +	-0.1	-1.9	0.3	-0.0	-2.0	0.166
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.000
	SLO +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.2	0.101
1291 1311	SLU Statiche -	-0.3	-2.9	0.0	-0.3	-2.9	0.010
	SLU Statiche +	-0.3	-2.9	0.0	-0.3	-2.9	0.010
	SLV -	-0.3	-2.5	-0.2	-0.3	-2.5	-0.085
	SLV +	-0.2	-2.1	0.2	-0.2	-2.1	0.107
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLO -	-0.2	-2.4	-0.1	-0.2	-2.4	-0.036
	SLO +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.057
1277 1297	SLU Statiche -	0.0	-3.5	-0.1	0.0	-3.5	-0.016
	SLU Statiche +	0.0	-3.5	-0.1	0.0	-3.5	-0.016
	SLV -	-0.0	-3.5	-0.1	-0.0	-3.5	-0.018
	SLV +	0.0	-1.9	-0.0	0.0	-1.9	-0.012
	SLE Rare -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Frequenti +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.017
	SLO +	0.0	-2.3	-0.0	0.0	-2.3	-0.015
1303 1323	SLU Statiche -	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.032
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.032
	SLV -	-0.0	-2.6	0.0	-0.0	-2.6	0.025
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.039
	SLE Rare -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Rare +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Frequenti -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Frequenti +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLO -	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.028
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.035
1305 1325	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.006
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.006
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.065
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.032
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLO -	-0.0	-2.3	-0.1	-0.0	-2.3	-0.030
	SLO +	0.0	-1.8	0.0	0.0	-1.8	0.014
1289 1309	SLU Statiche -	-0.3	-2.9	-0.0	-0.3	-2.9	-0.010
	SLU Statiche +	-0.3	-2.9	-0.0	-0.3	-2.9	-0.010
	SLV -	-0.3	-2.5	-0.2	-0.3	-2.5	-0.107
	SLV +	-0.2	-2.1	0.2	-0.2	-2.1	0.085
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLO -	-0.2	-2.4	-0.1	-0.2	-2.4	-0.057
	SLO +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.036
1314 1290	SLU Statiche -	-0.3	-2.9	-0.0	-0.3	-2.9	-0.010
	SLU Statiche +	-0.3	-2.9	-0.0	-0.3	-2.9	-0.010
	SLV -	-0.3	-2.5	-0.2	-0.3	-2.5	-0.107
	SLV +	-0.2	-2.1	0.2	-0.2	-2.1	0.085
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	-0.0	-0.2	-2.3	-0.010
	SLO -	-0.2	-2.4	-0.1	-0.2	-2.4	-0.057
	SLO +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.036
1287 1307	SLU Statiche -	-0.2	-3.0	-0.1	-0.2	-3.0	-0.047
	SLU Statiche +	-0.2	-3.0	-0.1	-0.2	-3.0	-0.047
	SLV -	-0.2	-2.7	-0.3	-0.2	-2.7	-0.166
	SLV +	-0.1	-1.9	0.1	-0.0	-2.0	0.046
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.047
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.2	-0.2	-2.5	-0.101
	SLO +	-0.1	-2.1	0.0	-0.1	-2.2	0.000
1308 1284	SLU Statiche -	-0.1	-3.1	0.1	-0.1	-3.1	0.041
	SLU Statiche +	-0.1	-3.1	0.1	-0.1	-3.1	0.041
	SLV -	-0.1	-3.0	-0.1	-0.1	-3.0	-0.038
	SLV +	0.0	-1.9	0.3	0.1	-1.9	0.145
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	0.1	-0.1	-2.4	0.041
	SLO -	-0.1	-2.7	0.0	-0.1	-2.7	0.001
	SLO +	-0.0	-2.1	0.2	-0.0	-2.2	0.086
1310 1286	SLU Statiche -	-0.2	-3.0	0.1	-0.2	-3.0	0.047
	SLU Statiche +	-0.2	-3.0	0.1	-0.2	-3.0	0.047
	SLV -	-0.2	-2.7	-0.1	-0.2	-2.7	-0.046
	SLV +	-0.1	-1.9	0.3	-0.0	-2.0	0.166
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.047
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.000
	SLO +	-0.1	-2.1	0.2	-0.1	-2.2	0.101
1312 1288	SLU Statiche -	-0.3	-2.9	0.0	-0.3	-2.9	0.010
	SLU Statiche +	-0.3	-2.9	0.0	-0.3	-2.9	0.010
	SLV -	-0.3	-2.5	-0.2	-0.3	-2.5	-0.085
	SLV +	-0.2	-2.1	0.2	-0.2	-2.1	0.107
	SLE Rare -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Rare +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.3	0.0	-0.2	-2.3	0.010
	SLO -	-0.2	-2.4	-0.1	-0.2	-2.4	-0.036
	SLO +	-0.2	-2.2	0.1	-0.2	-2.2	0.056
1283 1303	SLU Statiche -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.004
	SLU Statiche +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.004
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.037
	SLV +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.035
	SLE Rare -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.4	0.0	-0.0	-2.4	0.004
	SLO -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.014
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.019
1306 1282	SLU Statiche -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.004
	SLU Statiche +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.004
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.035
	SLV +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.037
	SLE Rare -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Rare +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.4	-0.0	-0.0	-2.4	-0.004
	SLO -	-0.0	-2.7	-0.1	-0.0	-2.7	-0.019
	SLO +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.014
1304 1280	SLU Statiche -	0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.022
	SLU Statiche +	0.0	-3.1	-0.1	0.0	-3.1	-0.022
	SLV -	-0.0	-3.1	-0.1	-0.0	-3.1	-0.023
	SLV +	0.0	-1.7	-0.0	0.0	-1.7	-0.020
	SLE Rare -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Rare +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Frequenti -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Frequenti +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.4	-0.1	0.0	-2.4	-0.022
	SLO -	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.023
	SLO +	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.021
1281 1301	SLU Statiche -	0.0	-3.1	0.1	0.0	-3.1	0.022
	SLU Statiche +	0.0	-3.1	0.1	0.0	-3.1	0.022
	SLV -	-0.0	-3.1	0.0	-0.0	-3.1	0.020
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.023
	SLE Rare -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Frequenti -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Frequenti +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.022
	SLO -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.021
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.023
1300 1276	SLU Statiche -	0.0	-3.5	0.1	0.0	-3.5	0.016
	SLU Statiche +	0.0	-3.5	0.1	0.0	-3.5	0.016
	SLV -	-0.0	-3.5	0.0	-0.0	-3.5	0.012
	SLV +	0.0	-1.9	0.1	0.0	-1.9	0.018
	SLE Rare -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Rare +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	0.0	0.0	-3.1	0.015
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.017
1298 1274	SLU Statiche -	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.016
	SLV -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.017
	SLV +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.048
	SLE Rare -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Rare +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.016
	SLO -	-0.0	-3.1	0.0	-0.0	-3.1	0.000
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.031
1307 1327	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.0	-2.7	-0.077
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	-0.2	-0.0	-2.7	-0.077
	SLV -	-0.1	-2.5	-0.4	-0.1	-2.5	-0.221
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.1	-1.7	0.031
	SLE Rare -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLO -	-0.1	-2.3	-0.3	-0.1	-2.3	-0.142
	SLO +	-0.0	-1.8	-0.0	0.0	-1.9	-0.021
1332 1308	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.079
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.079
	SLV -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.061
	SLV +	-0.1	-1.7	0.4	0.0	-1.8	0.246
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLO -	-0.1	-2.1	0.0	-0.1	-2.1	0.008
	SLO +	-0.1	-1.8	0.3	-0.0	-1.9	0.157
1334 1310	SLU Statiche -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.017
	SLU Statiche +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.017
	SLV -	-0.2	-2.1	-0.2	-0.2	-2.1	-0.120
	SLV +	-0.1	-1.8	0.3	-0.1	-1.8	0.167
	SLE Rare -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Rare +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLO -	-0.2	-2.0	-0.1	-0.2	-2.0	-0.051
	SLO +	-0.1	-1.9	0.2	-0.1	-1.9	0.088
1326 1302	SLU Statiche -	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.032
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.032
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.039
	SLV +	0.0	-1.5	-0.0	0.0	-1.5	-0.025
	SLE Rare -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Frequenti -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Frequenti +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLO -	0.0	-2.3	-0.1	0.0	-2.3	-0.035
	SLO +	0.0	-1.8	-0.1	0.0	-1.8	-0.028
1328 1304	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.006
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.006
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.032
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.6	0.066
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLO -	-0.0	-2.3	-0.0	-0.0	-2.3	-0.014
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.031
1330 1306	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	0.2	-0.0	-2.7	0.077
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	0.2	-0.0	-2.7	0.077
	SLV -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.032
	SLV +	0.0	-1.6	0.4	0.1	-1.7	0.223
	SLE Rare -	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Rare +	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLO -	-0.1	-2.3	0.0	-0.1	-2.3	0.020
	SLO +	-0.0	-1.8	0.3	0.0	-1.9	0.142
1356 1332	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.020
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.020
	SLV -	-0.1	-1.6	-0.3	-0.1	-1.6	-0.192
	SLV +	-0.0	-1.4	0.4	0.0	-1.4	0.242
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLO -	-0.1	-1.5	-0.1	-0.1	-1.5	-0.087
	SLO +	-0.1	-1.4	0.2	-0.0	-1.4	0.130
1331 1351	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.111
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.111
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.5	-0.1	-1.7	-0.330
	SLV +	-0.0	-1.3	0.2	0.2	-1.4	0.108
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.3	-0.1	-1.6	-0.221
	SLO +	-0.0	-1.4	-0.0	0.0	-1.5	-0.001
1329 1349	SLU Statiche -	-0.0	-2.1	-0.2	0.0	-2.1	-0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-2.1	-0.2	0.0	-2.1	-0.117
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.5	-0.1	-1.9	-0.304
	SLV +	0.1	-1.3	0.1	0.2	-1.4	0.049
	SLE Rare -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Rare +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.117
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.0	-1.7	-0.207
	SLO +	0.0	-1.4	-0.1	0.1	-1.5	-0.033
1350 1326	SLU Statiche -	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.011
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.011
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.046
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.1	-1.2	0.096
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.0	-0.0	-1.8	-0.019
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.047
1348 1324	SLU Statiche -	0.0	-2.1	-0.1	0.0	-2.1	-0.052
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	-0.1	0.0	-2.1	-0.052
	SLV -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.065
	SLV +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.041
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLO -	0.0	-1.8	-0.1	0.0	-1.8	-0.058
	SLO +	0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.047
1327 1347	SLU Statiche -	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.011
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.011
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.095
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.2	0.045
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.1	-0.0	-1.8	-0.046
	SLO +	0.0	-1.4	0.0	0.0	-1.4	0.018
1325 1345	SLU Statiche -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.052
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.052
	SLV -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.041
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.2	0.065
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLO -	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.047
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.058
1344 1320	SLU Statiche -	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.032
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.032
	SLV -	-0.0	-2.6	0.0	-0.0	-2.6	0.024
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.039
	SLE Rare -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Rare +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Frequenti -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Frequenti +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.032
	SLO -	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.028
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.035
1342 1318	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.006
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.006
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.066
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.6	0.032
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.006
	SLO -	-0.0	-2.3	-0.1	-0.0	-2.3	-0.031
	SLO +	0.0	-1.8	0.0	0.0	-1.8	0.014
1340 1316	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.0	-2.7	-0.077
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	-0.2	-0.0	-2.7	-0.077
	SLV -	-0.1	-2.5	-0.4	-0.1	-2.5	-0.223
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.1	-1.7	0.032
	SLE Rare -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.1	-0.077
	SLO -	-0.1	-2.3	-0.3	-0.1	-2.3	-0.142
	SLO +	-0.0	-1.8	-0.0	0.0	-1.9	-0.021
1321 1341	SLU Statiche -	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.032
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	-0.1	0.0	-2.7	-0.032
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.039
	SLV +	0.0	-1.5	-0.0	0.0	-1.5	-0.025
	SLE Rare -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Rare +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Frequenti -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Frequenti +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.032
	SLO -	0.0	-2.3	-0.1	0.0	-2.3	-0.035
	SLO +	0.0	-1.8	-0.1	0.0	-1.8	-0.028
1315 1335	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.079
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.079
	SLV -	-0.2	-2.3	-0.1	-0.2	-2.3	-0.061
	SLV +	-0.1	-1.7	0.4	0.0	-1.8	0.245
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	0.1	-0.1	-2.0	0.079
	SLO -	-0.1	-2.1	0.0	-0.1	-2.1	0.008
	SLO +	-0.1	-1.8	0.3	-0.0	-1.9	0.157
1319 1339	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.006
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	0.0	-0.0	-2.7	0.006
	SLV -	-0.0	-2.6	-0.1	-0.0	-2.6	-0.032
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.065
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	0.0	-0.0	-2.1	0.006
	SLO -	-0.0	-2.3	-0.0	-0.0	-2.3	-0.014
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.030
1317 1337	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	0.2	-0.0	-2.7	0.077
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	0.2	-0.0	-2.7	0.077
	SLV -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.031
	SLV +	0.0	-1.6	0.4	0.1	-1.7	0.221
	SLE Rare -	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Rare +	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.0	0.2	-0.0	-2.1	0.077
	SLO -	-0.1	-2.3	0.0	-0.1	-2.3	0.021
	SLO +	-0.0	-1.8	0.3	0.0	-1.9	0.142
1313 1333	SLU Statiche -	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.017
	SLU Statiche +	-0.2	-2.5	0.0	-0.2	-2.5	0.017
	SLV -	-0.2	-2.1	-0.2	-0.2	-2.1	-0.120
	SLV +	-0.1	-1.8	0.3	-0.1	-1.8	0.167
	SLE Rare -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Rare +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.017
	SLO -	-0.2	-2.0	-0.1	-0.2	-2.0	-0.051
	SLO +	-0.1	-1.9	0.2	-0.1	-1.9	0.088
1338 1314	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLV -	-0.2	-2.3	-0.4	-0.2	-2.3	-0.246
	SLV +	-0.1	-1.7	0.1	0.0	-1.8	0.061
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.079
	SLO -	-0.1	-2.1	-0.3	-0.1	-2.1	-0.157
	SLO +	-0.1	-1.8	-0.0	-0.0	-1.9	-0.008
1311 1331	SLU Statiche -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.017
	SLU Statiche +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.017
	SLV -	-0.2	-2.1	-0.3	-0.2	-2.1	-0.167
	SLV +	-0.1	-1.8	0.2	-0.1	-1.8	0.120
	SLE Rare -	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Rare +	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLO -	-0.2	-2.0	-0.2	-0.2	-2.0	-0.088
	SLO +	-0.1	-1.9	0.1	-0.1	-1.9	0.051
1336 1312	SLU Statiche -	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.017
	SLU Statiche +	-0.2	-2.5	-0.0	-0.2	-2.5	-0.017
	SLV -	-0.2	-2.1	-0.3	-0.2	-2.1	-0.167
	SLV +	-0.1	-1.8	0.2	-0.1	-1.8	0.120
	SLE Rare -	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Rare +	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.017
	SLO -	-0.2	-2.0	-0.2	-0.2	-2.0	-0.089
	SLO +	-0.1	-1.9	0.1	-0.1	-1.9	0.051
1354 1330	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	0.2	-0.1	-2.0	0.111
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	0.2	-0.1	-2.0	0.111
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.2	-0.1	-1.7	-0.110
	SLV +	-0.0	-1.3	0.5	0.2	-1.4	0.331
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLO -	-0.1	-1.6	0.0	-0.1	-1.6	0.000
	SLO +	-0.0	-1.4	0.3	0.0	-1.5	0.222
1352 1328	SLU Statiche -	-0.0	-2.1	0.2	0.0	-2.1	0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-2.1	0.2	0.0	-2.1	0.117
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.050
	SLV +	0.1	-1.3	0.5	0.2	-1.4	0.306
	SLE Rare -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Rare +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLO -	-0.1	-1.7	0.1	-0.1	-1.7	0.032
	SLO +	0.0	-1.4	0.3	0.1	-1.5	0.208
1378 1354	SLU Statiche -	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.3	0.046
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.3	0.046
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.4	-0.1	-1.2	-0.322
	SLV +	0.1	-0.9	0.5	0.3	-0.9	0.388
	SLE Rare -	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.046
	SLE Rare +	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.046
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.046
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.046
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.046
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.046
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.2	-0.0	-1.0	-0.153
	SLO +	0.1	-0.9	0.2	0.1	-0.9	0.236
1333 1353	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.020
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.020
	SLV -	-0.1	-1.6	-0.3	-0.1	-1.6	-0.242
	SLV +	-0.0	-1.4	0.3	0.0	-1.4	0.191
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.020

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.020
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.020
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.020
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.020
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.020
	SLO -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.130
	SLO +	-0.1	-1.4	0.1	-0.0	-1.4	0.086
1355 1375	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.3	-0.047
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.3	-0.047
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.5	-0.1	-1.2	-0.387
	SLV +	0.1	-0.9	0.4	0.3	-0.9	0.321
	SLE Rare -	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Rare +	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.2	-0.0	-1.0	-0.236
	SLO +	0.1	-0.9	0.2	0.1	-0.9	0.152
1337 1357	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	0.2	-0.1	-2.0	0.111
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	0.2	-0.1	-2.0	0.111
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.2	-0.1	-1.7	-0.109
	SLV +	-0.0	-1.3	0.5	0.2	-1.4	0.330
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	0.2	-0.1	-1.5	0.111
	SLO -	-0.1	-1.6	0.0	-0.1	-1.6	0.001
	SLO +	-0.0	-1.4	0.3	0.0	-1.5	0.221
1335 1355	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.020
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	0.0	-0.1	-1.9	0.020
	SLV -	-0.1	-1.6	-0.3	-0.1	-1.6	-0.191
	SLV +	-0.0	-1.4	0.3	0.0	-1.4	0.242
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.020
	SLO -	-0.1	-1.5	-0.1	-0.1	-1.5	-0.086
	SLO +	-0.1	-1.4	0.2	-0.0	-1.4	0.130
1353 1373	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.203
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.203
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.6	-0.1	-1.1	-0.455
	SLV +	0.1	-0.8	0.2	0.4	-0.9	0.192
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLO -	-0.1	-1.0	-0.4	-0.1	-1.0	-0.348
	SLO +	0.1	-0.9	-0.0	0.2	-1.0	-0.015
1376 1352	SLU Statiche -	0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.203
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.203
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.194
	SLV +	0.2	-0.8	0.6	0.4	-0.9	0.454
	SLE Rare -	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Rare +	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLO -	-0.1	-1.0	0.0	-0.1	-1.0	0.014
	SLO +	0.1	-0.9	0.4	0.2	-1.0	0.347
1351 1371	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	-0.3	0.1	-1.3	-0.226
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	-0.3	0.1	-1.3	-0.226
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.5	-0.1	-1.2	-0.445
	SLV +	0.1	-0.8	0.1	0.4	-1.0	0.076
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.226

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.226
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.226
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.226
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.226
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.226
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.4	-0.1	-1.1	-0.346
	SLO +	0.1	-0.9	-0.1	0.2	-1.0	-0.084
1343 1363	SLU Statiche -	0.0	-2.1	-0.1	0.0	-2.1	-0.052
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	-0.1	0.0	-2.1	-0.052
	SLV -	0.0	-2.0	-0.1	0.0	-2.0	-0.065
	SLV +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.041
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.1	0.0	-1.6	-0.052
	SLO -	0.0	-1.8	-0.1	0.0	-1.8	-0.058
	SLO +	0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.047
1341 1361	SLU Statiche -	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.011
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.011
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.045
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.2	0.095
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.0	0.0	-1.6	0.011
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.0	-0.0	-1.8	-0.018
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.047
1362 1338	SLU Statiche -	-0.0	-2.1	-0.2	0.0	-2.1	-0.118
	SLU Statiche +	-0.0	-2.1	-0.2	0.0	-2.1	-0.118
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.5	-0.1	-1.9	-0.306
	SLV +	0.1	-1.3	0.1	0.2	-1.4	0.050
	SLE Rare -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.118

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.118
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.118
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.118
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.118
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.6	-0.2	0.0	-1.6	-0.118
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.1	-1.7	-0.208
	SLO +	0.0	-1.4	-0.1	0.1	-1.5	-0.033
1339 1359	SLU Statiche -	-0.0	-2.1	0.2	0.0	-2.1	0.117
	SLU Statiche +	-0.0	-2.1	0.2	0.0	-2.1	0.117
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.049
	SLV +	0.1	-1.3	0.5	0.2	-1.4	0.304
	SLE Rare -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Rare +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.6	0.2	0.0	-1.6	0.117
	SLO -	-0.1	-1.7	0.1	-0.0	-1.7	0.033
	SLO +	0.0	-1.4	0.3	0.1	-1.5	0.207
1366 1342	SLU Statiche -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.052
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.052
	SLV -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.041
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.2	0.065
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.052
	SLO -	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.047
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.058
1364 1340	SLU Statiche -	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.011
	SLU Statiche +	0.0	-2.1	-0.0	0.0	-2.1	-0.011
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.096
	SLV +	0.0	-1.2	0.1	0.1	-1.2	0.046
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.011
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.1	-0.0	-1.8	-0.047
	SLO +	0.0	-1.4	0.0	0.0	-1.4	0.019
1347 1367	SLU Statiche -	-0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.082
	SLU Statiche +	-0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.082
	SLV -	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.049
	SLV +	0.0	-0.8	0.1	0.0	-0.9	0.109
	SLE Rare -	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLE Rare +	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLO -	-0.0	-1.1	0.1	-0.0	-1.2	0.067
	SLO +	0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.094
1349 1369	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	-0.0	-0.0	-1.3	-0.038
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	-0.0	-0.0	-1.3	-0.038
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.2	-0.1	-1.2	-0.175
	SLV +	0.0	-0.8	0.1	0.0	-0.8	0.063
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.098
	SLO +	-0.0	-0.9	0.0	0.0	-0.9	0.014
1374 1350	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.3	0.1	-1.3	0.226
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.3	0.1	-1.3	0.226
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.1	-0.1	-1.2	-0.076
	SLV +	0.1	-0.8	0.5	0.4	-1.0	0.444
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLO -	-0.1	-1.1	0.1	-0.1	-1.1	0.084
	SLO +	0.1	-0.9	0.4	0.2	-1.0	0.345
1372 1348	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.038
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.038
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.1	-0.1	-1.2	-0.063
	SLV +	0.0	-0.8	0.1	0.0	-0.8	0.174
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.0	-0.0	-1.1	-0.014
	SLO +	-0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.098
1370 1346	SLU Statiche -	-0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.082
	SLU Statiche +	-0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.082
	SLV -	-0.0	-1.3	-0.1	-0.0	-1.3	-0.109
	SLV +	0.0	-0.8	-0.0	0.0	-0.8	-0.049
	SLE Rare -	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Rare +	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.2	-0.094
	SLO +	0.0	-1.0	-0.1	0.0	-1.0	-0.067
1360 1336	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.111
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.111
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.5	-0.1	-1.7	-0.331
	SLV +	-0.0	-1.3	0.2	0.2	-1.4	0.110
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.111
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.3	-0.1	-1.6	-0.222
	SLO +	-0.0	-1.4	-0.0	0.0	-1.5	-0.001
1358 1334	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.021
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.0	-0.1	-1.9	-0.021
	SLV -	-0.1	-1.6	-0.4	-0.1	-1.6	-0.242
	SLV +	-0.0	-1.4	0.3	0.0	-1.4	0.191
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.021
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.021
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.021
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.021
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.021
	SLO -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-1.5	-0.130
	SLO +	-0.1	-1.4	0.1	-0.0	-1.4	0.087
1380 1356	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.3	-0.047
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.3	-0.047
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.5	-0.1	-1.2	-0.388
	SLV +	0.1	-0.9	0.4	0.3	-0.9	0.322
	SLE Rare -	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Rare +	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.047
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.2	-0.0	-1.0	-0.237
	SLO +	0.1	-0.9	0.2	0.1	-0.9	0.152
1563 1378	SLU Statiche -	0.0	-0.3	-0.0	0.0	-0.3	-0.147
	SLU Statiche +	0.0	-0.3	-0.0	0.0	-0.3	-0.147
	SLV -	-0.4	-0.3	-0.6	-0.9	-0.6	-0.764
	SLV +	0.4	-0.1	0.6	0.8	0.3	0.613
	SLE Rare -	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.147

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.147
	SLE Frequenti -	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.147
	SLE Frequenti +	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.147
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.147
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.147
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.5	-0.534
	SLO +	0.2	-0.1	0.3	0.4	-0.2	0.702
1359 1379	SLU Statiche -	0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.203
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	0.3	0.1	-1.3	0.203
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.192
	SLV +	0.1	-0.8	0.6	0.4	-0.9	0.455
	SLE Rare -	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Rare +	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	0.2	0.0	-1.0	0.203
	SLO -	-0.1	-1.0	0.0	-0.1	-1.0	0.015
	SLO +	0.1	-0.9	0.4	0.2	-1.0	0.348
1357 1377	SLU Statiche -	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.3	0.047
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	0.1	0.0	-1.3	0.047
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.4	-0.1	-1.2	-0.321
	SLV +	0.1	-0.9	0.5	0.3	-0.9	0.387
	SLE Rare -	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.047
	SLE Rare +	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.047
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.047
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.047
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.047
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.047
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.2	-0.0	-1.0	-0.152
	SLO +	0.1	-0.9	0.2	0.1	-0.9	0.236
1388 1364	SLU Statiche -	-0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.082
	SLU Statiche +	-0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.082
	SLV -	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.049
	SLV +	0.0	-0.8	0.1	0.0	-0.8	0.109
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.1	0.082

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.1	0.082
	SLO -	-0.0	-1.1	0.1	-0.0	-1.2	0.067
	SLO +	0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.094
1365 1385	SLU Statiche -	-0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.082
	SLU Statiche +	-0.0	-1.4	-0.1	0.0	-1.4	-0.082
	SLV -	-0.0	-1.3	-0.1	-0.0	-1.3	-0.109
	SLV +	0.0	-0.8	-0.0	0.0	-0.8	-0.049
	SLE Rare -	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Rare +	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.1	-0.1	0.0	-1.1	-0.082
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.2	-0.094
	SLO +	0.0	-1.0	-0.1	0.0	-1.0	-0.067
1386 1362	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	-0.0	-0.0	-1.3	-0.038
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	-0.0	-0.0	-1.3	-0.038
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.1	-0.1	-1.2	-0.175
	SLV +	0.0	-0.8	0.1	0.0	-0.8	0.063
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	-0.0	-0.0	-1.0	-0.038
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.098
	SLO +	-0.0	-0.9	0.0	0.0	-0.9	0.014
1363 1383	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.038
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.0	-0.0	-1.3	0.038
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.1	-0.1	-1.2	-0.063
	SLV +	0.0	-0.8	0.2	0.0	-0.8	0.175
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.0	-0.0	-1.0	0.038
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.0	-0.0	-1.1	-0.014
	SLO +	-0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.098
1384 1360	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	-0.3	0.1	-1.3	-0.227
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	-0.3	0.1	-1.3	-0.227
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.5	-0.1	-1.2	-0.444
	SLV +	0.1	-0.8	0.1	0.4	-1.0	0.076
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.227
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.227
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.227
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.227
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.227
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.227
	SLO -	-0.1	-1.1	-0.4	-0.1	-1.1	-0.345
	SLO +	0.1	-0.9	-0.1	0.2	-1.0	-0.085
1382 1358	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.203
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.3	-0.203
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.6	-0.1	-1.1	-0.454
	SLV +	0.2	-0.8	0.2	0.4	-0.9	0.193
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.0	-1.0	-0.203
	SLO -	-0.1	-1.0	-0.4	-0.1	-1.0	-0.348
	SLO +	0.1	-0.9	-0.0	0.2	-1.0	-0.014
1361 1381	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.3	0.1	-1.3	0.226
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.3	0.1	-1.3	0.226
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.1	-0.1	-1.2	-0.076
	SLV +	0.1	-0.8	0.5	0.4	-1.0	0.445
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	0.226
	SLO -	-0.1	-1.1	0.1	-0.1	-1.1	0.084
	SLO +	0.1	-0.9	0.4	0.2	-1.0	0.346
1410 1436	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.747
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.747
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.783
	SLV +	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.768
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.681
	SLO +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.773
1410 1434	SLU Statiche -	-0.0	-0.5	0.2	0.0	-0.5	0.292
	SLU Statiche +	-0.0	-0.5	0.2	0.0	-0.5	0.292
	SLV -	-0.1	-0.6	0.1	-0.0	-0.6	0.188
	SLV +	0.1	-0.1	0.1	0.1	-0.2	0.698
	SLE Rare -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Rare +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLO -	-0.0	-0.5	0.1	-0.0	-0.5	0.228
	SLO +	0.0	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.414
1409 1433	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.109
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.109
	SLV -	-0.0	-1.2	0.0	-0.0	-1.2	0.046
	SLV +	0.0	-0.8	0.2	0.0	-0.8	0.158
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLO -	-0.0	-1.1	0.1	-0.0	-1.1	0.081
	SLO +	0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.134
1408 1432	SLU Statiche -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.068
	SLU Statiche +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.068
	SLV -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.053
	SLV +	0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.085
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLO -	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.061
	SLO +	0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.075
1407 1431	SLU Statiche -	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.044
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.044
	SLV -	-0.0	-2.8	0.1	0.0	-2.8	0.037
	SLV +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.052
	SLE Rare -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Rare +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Frequenti -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Frequenti +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLO -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.041
	SLO +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.048
1406 1430	SLU Statiche -	0.0	-3.3	0.1	0.0	-3.3	0.033
	SLU Statiche +	0.0	-3.3	0.1	0.0	-3.3	0.033
	SLV -	-0.0	-3.4	0.0	0.0	-3.5	0.023
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.040
	SLE Rare -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Frequenti -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Frequenti +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLO -	0.0	-3.0	0.1	0.0	-3.0	0.029
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.036
1405 1429	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	0.1	-0.0	-3.8	0.027
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	0.1	-0.0	-3.8	0.027
	SLV -	-0.0	-4.1	0.0	-0.0	-4.1	0.018
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.030
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLO -	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.024
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.029
1414 1390	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.765
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.765
	SLV -	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.714
	SLV +	-0.0	-0.0	0.1	0.0	0.0	0.759
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.765
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.765
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.765
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.765
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.765
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.765
	SLO -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.738
	SLO +	-0.0	-0.0	0.1	0.0	0.0	0.780
1369 1389	SLU Statiche -	0.0	-0.6	0.1	0.0	-0.6	0.236
	SLU Statiche +	0.0	-0.6	0.1	0.0	-0.6	0.236
	SLV -	-0.0	-0.6	0.1	-0.0	-0.6	0.176
	SLV +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.340
	SLE Rare -	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.236

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.236
	SLE Frequenti -	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.236
	SLE Frequenti +	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.236
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.236
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.5	0.236
	SLO -	-0.0	-0.5	0.1	0.0	-0.5	0.204
	SLO +	0.0	-0.4	0.1	0.1	-0.4	0.277
1416 1442	SLU Statiche -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.0	-0.3	-0.1	-0.615
	SLV +	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.446
	SLE Rare -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Rare +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Frequenti -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Frequenti +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLO -	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.407
	SLO +	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.114
1021 1439	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.560
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.560
	SLV -	-0.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	0.228
	SLV +	0.5	0.1	0.2	0.6	0.0	0.451
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.560
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.560
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.560
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.560
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.560
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.560
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	0.127
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.497
1439 1415	SLU Statiche -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.352
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.352
	SLV -	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.524
	SLV +	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.240
	SLE Rare -	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.352

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.352
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.352
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.352
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.352
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.352
	SLO -	-0.1	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.389
	SLO +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.319
1371 1414	SLU Statiche -	0.1	-0.4	0.1	0.1	-0.4	0.111
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	0.1	0.1	-0.4	0.111
	SLV -	0.0	-0.5	-0.1	0.0	-0.5	-0.163
	SLV +	0.2	-0.2	0.2	0.2	-0.2	0.311
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLO -	0.1	-0.4	-0.0	0.1	-0.4	-0.014
	SLO +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.217
1438 1368	SLU Statiche -	0.0	-0.6	-0.1	0.0	-0.6	-0.236
	SLU Statiche +	0.0	-0.6	-0.1	0.0	-0.6	-0.236
	SLV -	-0.0	-0.5	-0.1	-0.0	-0.6	-0.340
	SLV +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.4	-0.176
	SLE Rare -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Rare +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Frequenti -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Frequenti +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLO -	-0.0	-0.5	-0.1	0.0	-0.5	-0.277
	SLO +	0.0	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.204
1437 1413	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.766
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.766
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.758
	SLV +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.712
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.766

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.766
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.766
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.766
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.766
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.766
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.780
	SLO +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.738
1391 1417	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.747
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.747
	SLV -	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.768
	SLV +	-0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.783
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLO -	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.773
	SLO +	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	0.0	-0.680
1392 1418	SLU Statiche -	-0.0	-0.5	0.2	0.0	-0.5	0.292
	SLU Statiche +	-0.0	-0.5	0.2	0.0	-0.5	0.292
	SLV -	-0.1	-0.6	0.1	-0.0	-0.6	0.188
	SLV +	0.1	-0.1	0.1	0.1	-0.2	0.700
	SLE Rare -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Rare +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLO -	-0.0	-0.5	0.1	-0.0	-0.5	0.228
	SLO +	0.0	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.414
1417 1443	SLU Statiche -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.154
	SLU Statiche +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.154
	SLV -	-0.0	-0.5	-0.1	-0.0	-0.6	-0.284
	SLV +	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.432
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLO -	0.0	-0.4	-0.0	0.0	-0.4	-0.043
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.2	-0.1	0.313
1022 1442	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.712
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.712
	SLV -	-0.7	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	0.237
	SLV +	0.6	0.1	0.3	0.8	0.0	0.445
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.712
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.712
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.712
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.712
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.712
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.712
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.4	-0.0	0.092
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.4	-0.0	0.508
1393 1419	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.109
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.109
	SLV -	-0.0	-1.2	0.0	-0.0	-1.2	0.046
	SLV +	0.0	-0.8	0.2	0.0	-0.8	0.158
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLO -	-0.0	-1.1	0.1	-0.0	-1.1	0.081
	SLO +	0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.134
1418 1444	SLU Statiche -	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.029
	SLU Statiche +	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.029
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.2	-0.1	-1.2	-0.225
	SLV +	0.0	-0.7	0.1	0.0	-0.7	0.104
	SLE Rare -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.115
	SLO +	-0.0	-0.8	0.0	0.0	-0.8	0.041
1394 1420	SLU Statiche -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.068
	SLU Statiche +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.068
	SLV -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.053
	SLV +	0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.085
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLO -	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.061
	SLO +	0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.075
1419 1445	SLU Statiche -	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.006
	SLU Statiche +	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.006
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.126
	SLV +	0.0	-1.1	0.1	0.1	-1.2	0.068
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.1	-0.0	-1.8	-0.056
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.033
1395 1421	SLU Statiche -	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.044
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.044
	SLV -	-0.0	-2.8	0.1	0.0	-2.8	0.037
	SLV +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.052
	SLE Rare -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Frequenti -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Frequenti +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLO -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.041
	SLO +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.048
1420 1446	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.001
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.001
	SLV -	-0.0	-2.7	-0.1	-0.0	-2.7	-0.089
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.047
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLO -	-0.0	-2.4	-0.1	-0.0	-2.4	-0.036
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.025
1403 1429	SLU Statiche -	-0.0	-4.1	-0.0	-0.0	-4.1	-0.007
	SLU Statiche +	-0.0	-4.1	-0.0	-0.0	-4.1	-0.007
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.0	-0.0	-4.5	-0.023
	SLV +	0.0	-1.9	0.0	0.0	-1.9	0.000
	SLE Rare -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Rare +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLO -	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.012
	SLO +	0.0	-2.6	-0.0	0.0	-2.6	-0.003
1396 1422	SLU Statiche -	0.0	-3.3	0.1	0.0	-3.3	0.033
	SLU Statiche +	0.0	-3.3	0.1	0.0	-3.3	0.033
	SLV -	-0.0	-3.4	0.0	0.0	-3.5	0.023
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.040
	SLE Rare -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Frequenti -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Frequenti +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLO -	0.0	-3.0	0.1	0.0	-3.0	0.029
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.036
1421 1447	SLU Statiche -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.009
	SLU Statiche +	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.009
	SLV -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.4	-0.046
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.040
	SLE Rare -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Rare +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLO -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.012
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.025
1397 1423	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	0.1	-0.0	-3.8	0.027
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	0.1	-0.0	-3.8	0.027
	SLV -	-0.0	-4.1	0.0	-0.0	-4.1	0.018
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.030
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLO -	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.024
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.029
1402 1428	SLU Statiche -	0.0	-4.3	-0.0	0.0	-4.3	-0.003
	SLU Statiche +	0.0	-4.3	-0.0	0.0	-4.3	-0.003
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.0	-0.0	-4.5	-0.007
	SLV +	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.001
	SLE Rare -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLE Frequenti -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLE Frequenti +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLO -	0.0	-3.9	-0.0	0.0	-3.9	-0.004
	SLO +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.002
1398 1424	SLU Statiche -	-0.0	-4.1	0.0	-0.0	-4.1	0.007
	SLU Statiche +	-0.0	-4.1	0.0	-0.0	-4.1	0.007
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.0	-0.0	-4.5	-0.000
	SLV +	0.0	-1.9	0.0	0.0	-1.9	0.023
	SLE Rare -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Rare +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLO -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.003
	SLO +	0.0	-2.6	0.0	0.0	-2.6	0.012
1399 1425	SLU Statiche -	0.0	-4.3	0.0	0.0	-4.3	0.003
	SLU Statiche +	0.0	-4.3	0.0	0.0	-4.3	0.003
	SLV -	-0.0	-4.5	0.0	-0.0	-4.5	0.001
	SLV +	0.0	-2.0	0.0	0.0	-2.0	0.007
	SLE Rare -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLE Rare +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLE Frequenti -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLE Frequenti +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLO -	0.0	-3.9	0.0	0.0	-3.9	0.002
	SLO +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.004
1400 1426	SLU Statiche -	0.0	-4.3	0.0	0.0	-4.3	0.002
	SLU Statiche +	0.0	-4.3	0.0	0.0	-4.3	0.002
	SLV -	-0.0	-4.6	-0.0	-0.0	-4.6	-0.000
	SLV +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.004
	SLE Rare -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLE Frequenti -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLE Frequenti +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLO -	0.0	-3.9	0.0	0.0	-3.9	0.001
	SLO +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.003
1401 1427	SLU Statiche -	0.0	-4.3	-0.0	0.0	-4.3	-0.002
	SLU Statiche +	0.0	-4.3	-0.0	0.0	-4.3	-0.002
	SLV -	-0.0	-4.6	-0.0	-0.0	-4.6	-0.004
	SLV +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.000
	SLE Rare -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Rare +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Frequenti -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Frequenti +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLO -	0.0	-3.9	-0.0	0.0	-3.9	-0.003
	SLO +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.001
1422 1448	SLU Statiche -	0.0	-3.8	0.0	0.0	-3.8	0.011
	SLU Statiche +	0.0	-3.8	0.0	0.0	-3.8	0.011
	SLV -	-0.1	-3.9	-0.1	-0.1	-3.9	-0.026
	SLV +	0.1	-1.9	0.1	0.1	-1.9	0.038
	SLE Rare -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Rare +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLO -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLO +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.024
1447 1473	SLU Statiche -	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.019
	SLU Statiche +	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.019
	SLV -	-0.3	-3.6	-0.3	-0.3	-3.6	-0.114
	SLV +	0.2	-2.2	0.2	0.2	-2.2	0.055
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLO -	-0.1	-3.2	-0.2	-0.1	-3.2	-0.060
	SLO +	0.1	-2.5	0.1	0.1	-2.6	0.018
1446 1472	SLU Statiche -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.040
	SLU Statiche +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.040
	SLV -	-0.2	-3.2	-0.4	-0.2	-3.2	-0.183
	SLV +	0.1	-1.8	0.2	0.1	-1.9	0.056
	SLE Rare -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Rare +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLO -	-0.1	-2.8	-0.2	-0.1	-2.8	-0.101
	SLO +	-0.0	-2.2	0.0	0.0	-2.2	0.011
1445 1471	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.074
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.074
	SLV -	-0.1	-2.6	-0.5	-0.1	-2.6	-0.269
	SLV +	0.0	-1.5	0.2	0.1	-1.6	0.063
	SLE Rare -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Rare +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLO -	-0.1	-2.3	-0.3	-0.1	-2.3	-0.161
	SLO +	-0.0	-1.8	-0.0	0.0	-1.8	-0.001
1444 1470	SLU Statiche -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.110
	SLU Statiche +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.110
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.5	-0.1	-1.9	-0.352
	SLV +	0.1	-1.2	0.2	0.2	-1.3	0.094
	SLE Rare -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.1	-1.7	-0.227
	SLO +	0.0	-1.4	-0.0	0.1	-1.4	-0.003
1443 1469	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.2	-0.216
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.2	-0.216
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.6	-0.1	-1.2	-0.508
	SLV +	0.1	-0.6	0.2	0.4	-0.8	0.162
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.4	-0.0	-1.0	-0.381
	SLO +	0.0	-0.8	-0.0	0.2	-0.9	-0.024
1442 1468	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.134
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.134
	SLV -	0.0	-0.5	-0.4	0.0	-0.5	-0.589
	SLV +	0.2	0.0	0.3	0.5	-0.0	0.504
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLO -	0.1	-0.4	-0.2	0.1	-0.4	-0.444
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.259
1026 1467	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.642
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.642
	SLV -	-1.2	-0.2	-0.2	-1.2	-0.1	0.052
	SLV +	1.2	0.2	0.2	1.2	0.1	0.351
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.642

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.642
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.642
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.642
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.642
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.642
	SLO -	-0.6	-0.1	-0.1	-0.6	-0.1	0.015
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.380
1441 1467	SLU Statiche -	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLU Statiche +	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.615
	SLV +	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.653
	SLE Rare -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Rare +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Frequenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Frequenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.647
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.719
1025 1464	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.739
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.739
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.2	-1.0	-0.1	0.047
	SLV +	1.0	0.1	0.2	1.0	0.1	0.390
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.739
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.739
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.739
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.739
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.739
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.739
	SLO -	-0.5	-0.1	-0.1	-0.5	-0.1	0.016
	SLO +	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	0.421
1464 1440	SLU Statiche -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.673
	SLU Statiche +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.673
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.486
	SLV +	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.715
	SLE Rare -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.673

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.673
	SLE Frequenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.673
	SLE Frequenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.673
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.673
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.673
	SLO -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.1	-0.555
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.776
1373 1439	SLU Statiche -	0.1	-0.4	-0.1	0.2	-0.4	-0.198
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	-0.1	0.2	-0.4	-0.198
	SLV -	0.0	-0.4	-0.4	0.0	-0.4	-0.537
	SLV +	0.2	-0.2	0.2	0.4	-0.2	0.392
	SLE Rare -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLE Rare +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLO -	0.1	-0.3	-0.2	0.1	-0.4	-0.413
	SLO +	0.1	-0.2	0.0	0.2	-0.3	0.121
1463 1370	SLU Statiche -	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.111
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.111
	SLV -	0.0	-0.5	-0.2	0.0	-0.5	-0.311
	SLV +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.163
	SLE Rare -	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Rare +	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLO -	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.217
	SLO +	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.014
1024 1463	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.562
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.562
	SLV -	-0.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	0.230
	SLV +	0.5	0.1	0.2	0.6	0.0	0.450
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.562

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.562
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.562
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.562
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.562
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.562
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	0.131
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.497
1462 1438	SLU Statiche -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.225
	SLV +	-0.0	0.1	-0.0	-0.0	0.1	0.529
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLO -	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.318
	SLO +	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.390
1435 1461	SLU Statiche -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.3	-0.1	-0.447
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.616
	SLE Rare -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLE Rare +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLE Frequenti -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLE Frequenti +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLO -	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.115
	SLO +	-0.0	0.1	-0.0	-0.0	0.1	0.407
1023 1460	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLV -	-0.7	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	0.236
	SLV +	0.6	0.1	0.3	0.8	0.0	0.444
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.713
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.4	-0.0	0.090
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.4	-0.0	0.508
1435 1459	SLU Statiche -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.154
	SLU Statiche +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.154
	SLV -	-0.0	-0.5	-0.1	-0.0	-0.6	-0.279
	SLV +	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.431
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLO -	0.0	-0.4	-0.0	0.0	-0.4	-0.041
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.2	-0.1	0.313
1434 1458	SLU Statiche -	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.029
	SLU Statiche +	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.029
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.2	-0.1	-1.2	-0.221
	SLV +	0.0	-0.7	0.1	0.0	-0.7	0.102
	SLE Rare -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Rare +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.113
	SLO +	-0.0	-0.8	0.0	0.0	-0.8	0.040
1448 1474	SLU Statiche -	-0.1	-4.1	-0.2	-0.1	-4.1	-0.047
	SLU Statiche +	-0.1	-4.1	-0.2	-0.1	-4.1	-0.047
	SLV -	-0.3	-4.0	-0.4	-0.3	-4.0	-0.129
	SLV +	0.2	-2.3	0.1	0.2	-2.4	0.026
	SLE Rare -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLO -	-0.2	-3.5	-0.3	-0.2	-3.5	-0.085
	SLO +	0.0	-2.8	-0.0	0.1	-2.8	-0.011
1433 1457	SLU Statiche -	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.006
	SLU Statiche +	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.006
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.125
	SLV +	0.0	-1.1	0.1	0.1	-1.2	0.067
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.1	-0.0	-1.8	-0.055
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.033
1432 1456	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.001
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.001
	SLV -	-0.0	-2.7	-0.1	-0.0	-2.7	-0.088
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.047
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLO -	-0.0	-2.4	-0.1	-0.0	-2.4	-0.036
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.025
1431 1455	SLU Statiche -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.009
	SLU Statiche +	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.009
	SLV -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.4	-0.045
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.040
	SLE Rare -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLO -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.012
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.025
1430 1454	SLU Statiche -	0.0	-3.8	0.0	0.0	-3.8	0.011
	SLU Statiche +	0.0	-3.8	0.0	0.0	-3.8	0.011
	SLV -	-0.1	-3.9	-0.1	-0.1	-3.9	-0.025
	SLV +	0.1	-1.9	0.1	0.1	-1.9	0.037
	SLE Rare -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Rare +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLO -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLO +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.024
1428 1454	SLU Statiche -	0.0	-4.1	0.1	0.0	-4.1	0.018
	SLU Statiche +	0.0	-4.1	0.1	0.0	-4.1	0.018
	SLV -	-0.1	-4.2	-0.1	-0.1	-4.2	-0.025
	SLV +	0.1	-2.1	0.2	0.1	-2.1	0.049
	SLE Rare -	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Rare +	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Frequenti -	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Frequenti +	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLO -	-0.0	-3.7	0.0	-0.0	-3.7	0.001
	SLO +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.033
1423 1449	SLU Statiche -	0.0	-4.1	-0.1	0.0	-4.1	-0.018
	SLU Statiche +	0.0	-4.1	-0.1	0.0	-4.1	-0.018
	SLV -	-0.1	-4.2	-0.2	-0.1	-4.2	-0.049
	SLV +	0.1	-2.1	0.1	0.1	-2.1	0.025
	SLE Rare -	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti -	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti +	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLO -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.033
	SLO +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.001
1424 1450	SLU Statiche -	-0.0	-4.3	-0.1	-0.0	-4.3	-0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-4.3	-0.1	-0.0	-4.3	-0.016
	SLV -	-0.1	-4.4	-0.2	-0.1	-4.4	-0.052
	SLV +	0.0	-2.2	0.0	0.0	-2.2	0.013
	SLE Rare -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLE Rare +	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.8	-0.1	-0.0	-3.8	-0.032
	SLO +	0.0	-2.8	-0.0	0.0	-2.8	-0.001
1425 1451	SLU Statiche -	-0.0	-4.4	-0.0	-0.0	-4.4	-0.004
	SLU Statiche +	-0.0	-4.4	-0.0	-0.0	-4.4	-0.004
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.1	-0.0	-4.5	-0.035
	SLV +	0.0	-2.2	0.1	0.0	-2.2	0.024
	SLE Rare -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Rare +	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLO -	-0.0	-3.9	-0.1	-0.0	-3.9	-0.018
	SLO +	0.0	-2.8	0.0	0.0	-2.8	0.008
1426 1452	SLU Statiche -	-0.0	-4.4	0.0	-0.0	-4.4	0.004
	SLU Statiche +	-0.0	-4.4	0.0	-0.0	-4.4	0.004
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.1	-0.0	-4.5	-0.024
	SLV +	0.0	-2.2	0.1	0.0	-2.2	0.035
	SLE Rare -	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLO -	-0.0	-3.9	-0.0	-0.0	-3.9	-0.008
	SLO +	0.0	-2.8	0.1	0.0	-2.8	0.018
1427 1453	SLU Statiche -	-0.0	-4.3	0.1	-0.0	-4.3	0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-4.3	0.1	-0.0	-4.3	0.016
	SLV -	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.013
	SLV +	0.0	-2.2	0.2	0.0	-2.2	0.052
	SLE Rare -	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLE Rare +	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLO -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.001
	SLO +	0.0	-2.8	0.1	0.0	-2.8	0.032
1474 1498	SLU Statiche -	-0.2	-4.2	-0.1	-0.2	-4.2	-0.033
	SLU Statiche +	-0.2	-4.2	-0.1	-0.2	-4.2	-0.033
	SLV -	-0.3	-3.9	-0.3	-0.3	-3.9	-0.111
	SLV +	-0.1	-2.6	0.1	-0.0	-2.6	0.035
	SLE Rare -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Rare +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLO -	-0.2	-3.5	-0.2	-0.2	-3.5	-0.069
	SLO +	-0.1	-2.9	0.0	-0.1	-2.9	0.001
1473 1497	SLU Statiche -	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.053
	SLU Statiche +	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.053
	SLV -	-0.4	-3.6	-0.4	-0.4	-3.6	-0.146
	SLV +	-0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.028
	SLE Rare -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.3	-0.3	-3.3	-0.096
	SLO +	-0.1	-2.8	-0.0	-0.1	-2.8	-0.013
1472 1496	SLU Statiche -	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.022
	SLU Statiche +	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.022
	SLV -	-0.4	-3.3	-0.3	-0.4	-3.3	-0.138
	SLV +	0.0	-2.3	0.2	0.0	-2.3	0.072
	SLE Rare -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Rare +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLO -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.074
	SLO +	-0.1	-2.5	0.1	-0.1	-2.6	0.026
1449 1475	SLU Statiche -	-0.1	-4.3	-0.1	-0.1	-4.3	-0.032
	SLU Statiche +	-0.1	-4.3	-0.1	-0.1	-4.3	-0.032
	SLV -	-0.2	-4.2	-0.3	-0.2	-4.2	-0.107
	SLV +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.030
	SLE Rare -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Rare +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLO -	-0.1	-3.7	-0.2	-0.1	-3.7	-0.066
	SLO +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.9	-0.001
1452 1476	SLU Statiche -	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.009
	SLU Statiche +	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.009
	SLV -	-0.2	-4.4	-0.2	-0.2	-4.4	-0.074
	SLV +	0.0	-2.4	0.2	0.0	-2.4	0.049
	SLE Rare -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLO -	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.038
	SLO +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.018
1450 1476	SLU Statiche -	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.009
	SLU Statiche +	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.009
	SLV -	-0.2	-4.4	-0.2	-0.2	-4.4	-0.074
	SLV +	0.0	-2.4	0.2	0.0	-2.4	0.049
	SLE Rare -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Rare +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLO -	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.039
	SLO +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.018
1477 1499	SLU Statiche -	-0.2	-4.3	-0.0	-0.2	-4.3	-0.008
	SLU Statiche +	-0.2	-4.3	-0.0	-0.2	-4.3	-0.008
	SLV -	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.074
	SLV +	-0.1	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.049
	SLE Rare -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLE Rare +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLO -	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.039
	SLO +	-0.1	-3.0	0.1	-0.1	-3.0	0.020
1475 1499	SLU Statiche -	-0.2	-4.3	-0.0	-0.2	-4.3	-0.009
	SLU Statiche +	-0.2	-4.3	-0.0	-0.2	-4.3	-0.009
	SLV -	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.074
	SLV +	-0.1	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.049
	SLE Rare -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLO -	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.039
	SLO +	-0.1	-3.0	0.1	-0.1	-3.0	0.020
1471 1495	SLU Statiche -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.045
	SLU Statiche +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.045
	SLV -	-0.3	-2.9	-0.4	-0.3	-2.9	-0.209
	SLV +	-0.0	-2.0	0.2	0.1	-2.1	0.083
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLO -	-0.2	-2.7	-0.3	-0.2	-2.7	-0.120
	SLO +	-0.1	-2.2	0.1	-0.1	-2.2	0.021
1470 1494	SLU Statiche -	-0.1	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLU Statiche +	-0.1	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLV -	-0.2	-2.4	-0.5	-0.2	-2.4	-0.299
	SLV +	-0.0	-1.6	0.2	0.1	-1.8	0.102
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLO -	-0.1	-2.2	-0.3	-0.1	-2.2	-0.183
	SLO +	-0.1	-1.8	0.0	-0.0	-1.9	0.015
1469 1493	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.105
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.105
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.6	-0.1	-1.8	-0.381
	SLV +	0.0	-1.2	0.3	0.3	-1.3	0.156
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.4	-0.1	-1.6	-0.246
	SLO +	-0.0	-1.3	0.0	0.1	-1.4	0.031
1468 1492	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.2	0.1	-1.2	-0.196
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.2	0.1	-1.2	-0.196
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.7	-0.1	-1.2	-0.502
	SLV +	0.2	-0.7	0.3	0.5	-0.8	0.262
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.4	-0.0	-1.0	-0.378
	SLO +	0.1	-0.8	0.0	0.3	-0.9	0.039
1467 1491	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.243
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.243
	SLV -	-0.1	-0.5	-0.5	0.1	-0.5	-0.599
	SLV +	0.4	0.1	0.3	0.7	0.0	0.671
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLO -	0.0	-0.3	-0.3	0.1	-0.3	-0.486
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.323
1030 1490	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.067
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.067
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.1	-1.0	-0.1	-0.364
	SLV +	1.1	0.2	0.1	1.1	0.1	-0.080
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.067

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.067
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.067
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.067
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.067
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.067
	SLO -	-0.4	-0.1	-0.0	-0.5	-0.1	-0.137
	SLO +	0.6	0.1	0.0	0.6	0.1	0.493
1488 1372	SLU Statiche -	0.1	-0.4	0.1	0.2	-0.4	0.198
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	0.1	0.2	-0.4	0.198
	SLV -	0.0	-0.4	-0.2	0.0	-0.4	-0.392
	SLV +	0.2	-0.2	0.4	0.4	-0.2	0.537
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLO -	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.4	-0.122
	SLO +	0.1	-0.2	0.2	0.2	-0.3	0.412
1028 1488	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.741
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.741
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.2	-1.1	-0.1	0.046
	SLV +	1.0	0.1	0.2	1.1	0.1	0.385
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.741
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.741
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.741
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.741
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.741
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.741
	SLO -	-0.5	-0.1	-0.1	-0.5	-0.1	0.016
	SLO +	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	0.416
1466 1490	SLU Statiche -	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.101
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.101
	SLV -	0.0	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.192
	SLV +	0.7	0.0	0.2	0.7	-0.0	0.767
	SLE Rare -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLE Frequenti -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLE Frequenti +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLO -	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.067
	SLO +	0.5	-0.0	0.1	0.5	-0.0	0.379
1487 1463	SLU Statiche -	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.672
	SLU Statiche +	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.672
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.716
	SLV +	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2	0.481
	SLE Rare -	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.672
	SLE Rare +	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.672
	SLE Frequenti -	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.672
	SLE Frequenti +	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.672
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.672
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.672
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.777
	SLO +	0.1	0.1	-0.0	0.2	0.1	0.552
1461 1485	SLU Statiche -	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLU Statiche +	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.614
	SLV +	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.655
	SLE Rare -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Rare +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Frequenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Frequenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.646
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.720
1027 1485	SLU Statiche -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.641
	SLU Statiche +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.641
	SLV -	-1.2	-0.2	-0.2	-1.2	-0.1	0.050
	SLV +	1.2	0.2	0.2	1.2	0.1	0.348
	SLE Rare -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.641

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.641
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.641
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.641
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.641
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.641
	SLO -	-0.6	-0.1	-0.1	-0.6	-0.1	0.013
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.376
1460 1484	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.133
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.133
	SLV -	0.0	-0.5	-0.4	0.0	-0.5	-0.586
	SLV +	0.2	0.0	0.3	0.5	-0.0	0.502
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.133
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.133
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.133
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.133
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.133
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.133
	SLO -	0.1	-0.4	-0.2	0.1	-0.4	-0.440
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.256
1459 1483	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.2	-0.216
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.2	-0.216
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.6	-0.1	-1.2	-0.507
	SLV +	0.1	-0.6	0.2	0.4	-0.8	0.160
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.4	-0.0	-1.0	-0.379
	SLO +	0.1	-0.8	-0.0	0.2	-0.9	-0.026
1454 1478	SLU Statiche -	-0.1	-4.1	-0.2	-0.1	-4.1	-0.047
	SLU Statiche +	-0.1	-4.1	-0.2	-0.1	-4.1	-0.047
	SLV -	-0.3	-4.0	-0.4	-0.3	-4.0	-0.129
	SLV +	0.2	-2.3	0.1	0.2	-2.4	0.025
	SLE Rare -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLO -	-0.2	-3.5	-0.3	-0.2	-3.5	-0.084
	SLO +	0.0	-2.8	-0.0	0.1	-2.8	-0.011
1455 1479	SLU Statiche -	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.019
	SLU Statiche +	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.019
	SLV -	-0.3	-3.6	-0.3	-0.3	-3.6	-0.114
	SLV +	0.2	-2.2	0.2	0.2	-2.2	0.055
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLO -	-0.1	-3.2	-0.2	-0.1	-3.2	-0.060
	SLO +	0.1	-2.5	0.1	0.1	-2.6	0.018
1458 1482	SLU Statiche -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.110
	SLU Statiche +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.110
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.5	-0.1	-1.9	-0.350
	SLV +	0.1	-1.2	0.2	0.2	-1.3	0.094
	SLE Rare -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Rare +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.1	-1.7	-0.226
	SLO +	0.0	-1.4	-0.0	0.1	-1.4	-0.004
1457 1481	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.074
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.074
	SLV -	-0.1	-2.6	-0.5	-0.1	-2.6	-0.268
	SLV +	0.0	-1.5	0.2	0.1	-1.6	0.063
	SLE Rare -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLO -	-0.1	-2.3	-0.3	-0.1	-2.3	-0.160
	SLO +	-0.0	-1.8	-0.0	0.0	-1.8	-0.002
1456 1480	SLU Statiche -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.040
	SLU Statiche +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.040
	SLV -	-0.2	-3.2	-0.4	-0.2	-3.2	-0.182
	SLV +	0.1	-1.8	0.2	0.1	-1.9	0.055
	SLE Rare -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Rare +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLO -	-0.1	-2.8	-0.2	-0.1	-2.8	-0.101
	SLO +	-0.0	-2.2	0.0	0.0	-2.2	0.011
1453 1477	SLU Statiche -	-0.1	-4.3	-0.1	-0.1	-4.3	-0.032
	SLU Statiche +	-0.1	-4.3	-0.1	-0.1	-4.3	-0.032
	SLV -	-0.2	-4.2	-0.3	-0.2	-4.2	-0.106
	SLV +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.030
	SLE Rare -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Rare +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLO -	-0.1	-3.7	-0.2	-0.1	-3.7	-0.066
	SLO +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.9	-0.001
1500 1524	SLU Statiche -	-0.3	-4.2	-0.0	-0.3	-4.2	-0.004
	SLU Statiche +	-0.3	-4.2	-0.0	-0.3	-4.2	-0.004
	SLV -	-0.3	-3.6	-0.1	-0.3	-3.6	-0.045
	SLV +	-0.2	-2.9	0.1	-0.2	-2.9	0.033
	SLE Rare -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLO -	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.023
	SLO +	-0.2	-3.1	0.0	-0.2	-3.1	0.014
1480 1502	SLU Statiche -	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.022
	SLU Statiche +	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.022
	SLV -	-0.4	-3.3	-0.3	-0.4	-3.3	-0.136
	SLV +	0.0	-2.3	0.2	0.0	-2.3	0.071
	SLE Rare -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Rare +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLO -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.074
	SLO +	-0.1	-2.5	0.1	-0.1	-2.6	0.025
1479 1501	SLU Statiche -	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.053
	SLU Statiche +	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.053
	SLV -	-0.4	-3.6	-0.4	-0.4	-3.6	-0.146
	SLV +	-0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.028
	SLE Rare -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Rare +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.3	-0.3	-3.3	-0.096
	SLO +	-0.1	-2.8	-0.0	-0.1	-2.8	-0.013
1478 1500	SLU Statiche -	-0.2	-4.2	-0.1	-0.2	-4.2	-0.033
	SLU Statiche +	-0.2	-4.2	-0.1	-0.2	-4.2	-0.033
	SLV -	-0.3	-3.9	-0.3	-0.3	-3.9	-0.111
	SLV +	-0.1	-2.6	0.1	-0.0	-2.6	0.035
	SLE Rare -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLO -	-0.2	-3.5	-0.2	-0.2	-3.5	-0.069
	SLO +	-0.1	-2.9	0.0	-0.1	-2.9	0.000
1481 1503	SLU Statiche -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.045
	SLU Statiche +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.045
	SLV -	-0.3	-2.9	-0.4	-0.3	-2.9	-0.208
	SLV +	-0.0	-2.0	0.2	0.1	-2.1	0.082
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLO -	-0.2	-2.7	-0.3	-0.2	-2.7	-0.119
	SLO +	-0.1	-2.2	0.1	-0.1	-2.2	0.021
1504 1528	SLU Statiche -	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.012
	SLU Statiche +	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.012
	SLV -	-0.3	-2.7	-0.3	-0.3	-2.7	-0.167
	SLV +	-0.1	-2.1	0.3	-0.1	-2.2	0.119
	SLE Rare -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Rare +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.2	-0.2	-2.5	-0.084
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.054
1503 1527	SLU Statiche -	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.004
	SLU Statiche +	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.004
	SLV -	-0.4	-3.0	-0.3	-0.4	-3.0	-0.116
	SLV +	-0.2	-2.4	0.2	-0.1	-2.5	0.095
	SLE Rare -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLO -	-0.4	-2.8	-0.1	-0.4	-2.9	-0.056
	SLO +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.045
1502 1526	SLU Statiche -	-0.4	-3.9	-0.1	-0.4	-3.9	-0.029
	SLU Statiche +	-0.4	-3.9	-0.1	-0.4	-3.9	-0.029
	SLV -	-0.4	-3.3	-0.3	-0.4	-3.3	-0.115
	SLV +	-0.2	-2.7	0.1	-0.2	-2.7	0.048
	SLE Rare -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Rare +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLO -	-0.4	-3.1	-0.2	-0.4	-3.1	-0.069
	SLO +	-0.3	-2.8	0.0	-0.2	-2.8	0.009
1501 1525	SLU Statiche -	-0.4	-4.1	-0.1	-0.4	-4.1	-0.018
	SLU Statiche +	-0.4	-4.1	-0.1	-0.4	-4.1	-0.018
	SLV -	-0.4	-3.5	-0.2	-0.4	-3.5	-0.075
	SLV +	-0.2	-2.8	0.1	-0.2	-2.9	0.029
	SLE Rare -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Rare +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.1	-0.3	-3.3	-0.044
	SLO +	-0.2	-3.0	0.0	-0.2	-3.0	0.005
1505 1529	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.027
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.027
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.4	-0.2	-2.3	-0.241
	SLV +	-0.1	-1.8	0.3	0.0	-1.8	0.159
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.2	-0.1	-2.1	-0.130
	SLO +	-0.1	-1.9	0.1	-0.1	-1.9	0.068
1506 1530	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.033
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.033
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.5	-0.1	-1.8	-0.323
	SLV +	-0.0	-1.3	0.4	0.1	-1.3	0.231
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.3	-0.1	-1.6	-0.180
	SLO +	-0.0	-1.4	0.2	-0.0	-1.4	0.106
1498 1524	SLU Statiche -	-0.3	-4.2	-0.0	-0.3	-4.2	-0.005
	SLU Statiche +	-0.3	-4.2	-0.0	-0.3	-4.2	-0.005
	SLV -	-0.3	-3.6	-0.1	-0.3	-3.6	-0.045
	SLV +	-0.2	-2.9	0.1	-0.2	-2.9	0.033
	SLE Rare -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLE Rare +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLO -	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.024
	SLO +	-0.2	-3.1	0.0	-0.2	-3.1	0.014
1497 1523	SLU Statiche -	-0.4	-4.1	-0.1	-0.4	-4.1	-0.018
	SLU Statiche +	-0.4	-4.1	-0.1	-0.4	-4.1	-0.018
	SLV -	-0.4	-3.5	-0.2	-0.4	-3.5	-0.076
	SLV +	-0.2	-2.8	0.1	-0.2	-2.9	0.030
	SLE Rare -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.1	-0.3	-3.3	-0.045
	SLO +	-0.2	-3.0	0.0	-0.2	-3.0	0.006
1496 1522	SLU Statiche -	-0.4	-3.9	-0.1	-0.4	-3.9	-0.029
	SLU Statiche +	-0.4	-3.9	-0.1	-0.4	-3.9	-0.029
	SLV -	-0.4	-3.3	-0.3	-0.4	-3.3	-0.117
	SLV +	-0.2	-2.7	0.1	-0.2	-2.7	0.049
	SLE Rare -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Rare +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLO -	-0.4	-3.1	-0.2	-0.4	-3.1	-0.070
	SLO +	-0.3	-2.8	0.0	-0.2	-2.8	0.010
1495 1521	SLU Statiche -	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.004
	SLU Statiche +	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.004
	SLV -	-0.4	-3.0	-0.3	-0.4	-3.0	-0.117
	SLV +	-0.2	-2.4	0.3	-0.1	-2.5	0.096
	SLE Rare -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Rare +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLO -	-0.4	-2.8	-0.1	-0.4	-2.9	-0.057
	SLO +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.046
1512 1488	SLU Statiche -	0.5	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	-0.114
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	-0.114
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.376
	SLV +	0.9	0.0	0.1	0.9	0.1	0.605
	SLE Rare -	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Frequenti -	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Frequenti +	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLO -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.507
	SLO +	0.6	-0.0	0.0	0.6	-0.1	0.010
1513 1374	SLU Statiche -	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.283
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.283
	SLV -	-0.2	-0.4	-0.3	-0.0	-0.5	-0.694
	SLV +	0.5	-0.1	0.5	0.8	-0.1	0.515
	SLE Rare -	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.283
	SLE Rare +	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.283
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.283
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.283
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.283
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.283
	SLO -	-0.0	-0.3	-0.1	-0.0	-0.3	-0.247
	SLO +	0.3	-0.2	0.3	0.4	-0.2	0.448
1032 1513	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.185
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.185
	SLV -	-0.9	-0.1	-0.2	-1.0	-0.1	-0.403
	SLV +	1.1	0.1	0.1	1.1	0.1	-0.098
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.185
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.185
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.185
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.185
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.185
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.185
	SLO -	-0.4	-0.1	-0.1	-0.4	-0.0	-0.230
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.225
1489 1515	SLU Statiche -	0.3	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.157
	SLU Statiche +	0.3	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.157
	SLV -	-0.6	-0.2	-0.1	-0.6	-0.2	0.027
	SLV +	1.0	0.1	0.2	1.0	0.1	0.282
	SLE Rare -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.157

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.157
	SLE Frequenti -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.157
	SLE Frequenti +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.157
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.157
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.157
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.0	-0.2	-0.2	0.094
	SLO +	0.6	-0.0	0.1	0.6	0.0	0.360
1029 1510	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.188
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.188
	SLV -	-0.9	-0.1	-0.1	-0.9	-0.1	-0.418
	SLV +	1.1	0.1	0.1	1.1	0.1	-0.093
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.188
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.188
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.188
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.188
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.188
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.188
	SLO -	-0.4	-0.1	-0.1	-0.4	-0.0	-0.231
	SLO +	0.6	0.1	0.0	0.6	0.1	0.135
1510 1465	SLU Statiche -	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.115
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.115
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.633
	SLV +	0.9	0.0	0.2	0.9	0.1	0.352
	SLE Rare -	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Rare +	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Frequenti -	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Frequenti +	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLO -	0.1	-0.2	-0.0	0.2	-0.2	-0.007
	SLO +	0.6	-0.0	0.1	0.6	-0.1	0.484
1375 1464	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.284
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.284
	SLV -	-0.2	-0.4	-0.5	0.0	-0.5	-0.519
	SLV +	0.5	-0.1	0.3	0.8	-0.1	0.680
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLO -	-0.0	-0.3	-0.3	-0.0	-0.3	-0.450
	SLO +	0.3	-0.2	0.1	0.4	-0.2	0.238
1486 1508	SLU Statiche -	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.100
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.100
	SLV -	0.0	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.782
	SLV +	0.7	0.0	0.2	0.7	0.2	0.612
	SLE Rare -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Rare +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Frequenti -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Frequenti +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLO -	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.067
	SLO +	0.5	-0.0	0.1	0.5	-0.0	0.388
1031 1508	SLU Statiche -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.063
	SLU Statiche +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.063
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.1	-1.0	-0.1	-0.364
	SLV +	1.1	0.2	0.1	1.2	0.1	-0.082
	SLE Rare -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.063
	SLE Rare +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.063
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.063
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.063
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.063
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	-0.063
	SLO -	-0.5	-0.1	-0.1	-0.5	-0.1	-0.141
	SLO +	0.6	0.1	0.0	0.6	0.1	0.594
1485 1507	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.242
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.242
	SLV -	-0.1	-0.5	-0.5	0.0	-0.5	-0.593
	SLV +	0.4	0.1	0.3	0.7	0.0	0.680
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLO -	0.0	-0.3	-0.3	0.1	-0.3	-0.480
	SLO +	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.326
1482 1504	SLU Statiche -	-0.1	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLU Statiche +	-0.1	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLV -	-0.2	-2.4	-0.5	-0.2	-2.4	-0.298
	SLV +	-0.0	-1.6	0.2	0.1	-1.8	0.101
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLO -	-0.1	-2.2	-0.3	-0.1	-2.2	-0.182
	SLO +	-0.1	-1.8	0.0	-0.0	-1.9	0.015
1483 1505	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.105
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.105
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.6	-0.1	-1.8	-0.380
	SLV +	0.0	-1.2	0.3	0.3	-1.3	0.156
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.4	-0.1	-1.6	-0.245
	SLO +	-0.0	-1.3	0.0	0.1	-1.4	0.031
1484 1506	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.2	0.1	-1.2	-0.195
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.2	0.1	-1.2	-0.195
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.7	-0.1	-1.2	-0.500
	SLV +	0.2	-0.7	0.3	0.5	-0.8	0.262
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLO -	-0.1	-1.0	-0.4	-0.1	-1.0	-0.377
	SLO +	0.1	-0.8	0.0	0.3	-0.9	0.039
1494 1520	SLU Statiche -	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.013
	SLU Statiche +	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.013
	SLV -	-0.3	-2.7	-0.3	-0.3	-2.7	-0.168
	SLV +	-0.1	-2.1	0.3	-0.1	-2.2	0.120
	SLE Rare -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLE Rare +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.2	-0.2	-2.5	-0.085
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.055
1493 1519	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.027
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.027
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.4	-0.2	-2.3	-0.242
	SLV +	-0.1	-1.8	0.3	0.0	-1.8	0.159
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.2	-0.1	-2.1	-0.130
	SLO +	-0.1	-1.9	0.1	-0.1	-1.9	0.069
1492 1518	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.034
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.034
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.5	-0.1	-1.8	-0.324
	SLV +	-0.0	-1.3	0.4	0.1	-1.3	0.231
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.3	-0.1	-1.6	-0.181
	SLO +	-0.0	-1.4	0.2	-0.0	-1.4	0.106
1491 1517	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.077
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.077
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.6	-0.1	-1.3	-0.469
	SLV +	0.1	-0.8	0.5	0.5	-0.8	0.374
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLO -	-0.1	-1.0	-0.3	-0.0	-1.1	-0.311
	SLO +	0.1	-0.9	0.2	0.2	-0.9	0.180
1490 1516	SLU Statiche -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.200
	SLU Statiche +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.200
	SLV -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.9	-0.5	-0.760
	SLV +	0.5	-0.0	0.5	0.9	0.2	0.497
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.200
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.200
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.200
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.200
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.200
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.200
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.3	-0.0	-0.4	-0.484
	SLO +	0.3	-0.1	0.2	0.5	-0.2	0.649
1033 1515	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.1	0.3	-0.0	-0.355
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.1	0.3	-0.0	-0.355
	SLV -	-0.7	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	-0.476
	SLV +	1.1	0.2	0.0	1.1	0.1	0.434
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.355

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.355
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.355
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.355
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.355
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.355
	SLO -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	-0.416
	SLO +	0.6	0.1	-0.0	0.6	0.1	0.783
1557 1531	SLU Statiche -	0.0	-1.3	-0.0	0.0	-1.3	-0.000
	SLU Statiche +	0.0	-1.3	-0.0	0.0	-1.3	-0.000
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.6	-0.1	-1.3	-0.430
	SLV +	0.1	-0.8	0.6	0.3	-0.9	0.430
	SLE Rare -	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.000
	SLE Rare +	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.000
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.000
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	-0.0	0.0	-1.0	-0.000
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.3	-0.0	-1.1	-0.252
	SLO +	0.1	-0.9	0.3	0.1	-0.9	0.252
1556 1530	SLU Statiche -	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.000
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.4	-0.1	-1.7	-0.276
	SLV +	-0.0	-1.3	0.4	0.1	-1.4	0.276
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.000
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.000
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.2	-0.1	-1.6	-0.141
	SLO +	-0.1	-1.4	0.2	-0.0	-1.4	0.141
1555 1529	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	-0.0	-0.2	-2.6	-0.000
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	-0.0	-0.2	-2.6	-0.000
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.4	-0.2	-2.2	-0.197
	SLV +	-0.1	-1.8	0.4	-0.1	-1.8	0.197
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.0	-0.1	-2.0	-0.000
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.2	-0.2	-2.1	-0.097
	SLO +	-0.1	-1.9	0.2	-0.1	-1.9	0.096
1554 1528	SLU Statiche -	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.000
	SLV -	-0.2	-2.6	-0.3	-0.2	-2.6	-0.139
	SLV +	-0.2	-2.2	0.3	-0.2	-2.2	0.139
	SLE Rare -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.000
	SLE Rare +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.000
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.1	-0.2	-2.5	-0.067
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.067
1553 1527	SLU Statiche -	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.000
	SLV -	-0.4	-2.9	-0.2	-0.4	-2.9	-0.101
	SLV +	-0.3	-2.5	0.2	-0.3	-2.5	0.101
	SLE Rare -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.000
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.1	-0.3	-2.8	-0.048
	SLO +	-0.3	-2.6	0.1	-0.3	-2.6	0.048
1552 1526	SLU Statiche -	-0.5	-3.8	-0.0	-0.5	-3.8	-0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-3.8	-0.0	-0.5	-3.8	-0.000
	SLV -	-0.4	-3.1	-0.2	-0.4	-3.1	-0.077
	SLV +	-0.3	-2.8	0.2	-0.3	-2.8	0.077
	SLE Rare -	-0.4	-2.9	-0.0	-0.4	-2.9	-0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.4	-2.9	-0.0	-0.4	-2.9	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.9	-0.0	-0.4	-2.9	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.9	-0.0	-0.4	-2.9	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.9	-0.0	-0.4	-2.9	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.9	-0.0	-0.4	-2.9	-0.000
	SLO -	-0.4	-3.0	-0.1	-0.4	-3.0	-0.037
	SLO +	-0.3	-2.9	0.1	-0.3	-2.9	0.037
1551 1525	SLU Statiche -	-0.4	-4.1	-0.0	-0.4	-4.1	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-4.1	-0.0	-0.4	-4.1	-0.000
	SLV -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.044
	SLV +	-0.3	-3.1	0.1	-0.3	-3.1	0.044
	SLE Rare -	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLO -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.021
	SLO +	-0.3	-3.1	0.1	-0.3	-3.1	0.021
1550 1524	SLU Statiche -	-0.4	-4.2	-0.0	-0.4	-4.2	-0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-4.2	-0.0	-0.4	-4.2	-0.000
	SLV -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.012
	SLV +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.012
	SLE Rare -	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Rare +	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.2	-0.0	-0.3	-3.2	-0.000
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.006
	SLO +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.005
1507 1531	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.077
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.077
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.6	-0.1	-1.3	-0.469
	SLV +	0.1	-0.8	0.5	0.5	-0.8	0.375
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLO -	-0.1	-1.0	-0.3	-0.0	-1.1	-0.311
	SLO +	0.1	-0.8	0.2	0.2	-0.9	0.181
1035 1535	SLU Statiche -	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.288
	SLU Statiche +	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.288
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.5	-0.0	-0.441
	SLV +	0.9	0.1	0.2	0.9	0.2	0.731
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.288
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.288
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.288
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.288
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.288
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.288
	SLO -	0.0	0.0	-0.2	0.2	-0.2	-0.785
	SLO +	0.6	0.1	0.0	0.6	0.1	0.086
1535 1511	SLU Statiche -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.136
	SLU Statiche +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.136
	SLV -	-0.5	-0.2	-0.1	-0.5	-0.2	-0.128
	SLV +	0.8	0.0	0.1	0.8	0.0	0.291
	SLE Rare -	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.136
	SLE Rare +	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.136
	SLE Frequenti -	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.136
	SLE Frequenti +	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.136
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.136
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.136
	SLO -	-0.2	-0.2	-0.0	-0.2	-0.2	0.059
	SLO +	0.5	-0.0	0.1	0.5	-0.0	0.424
1377 1510	SLU Statiche -	0.0	-0.3	-0.0	0.0	-0.3	-0.148
	SLU Statiche +	0.0	-0.3	-0.0	0.0	-0.3	-0.148
	SLV -	-0.4	-0.3	-0.6	-0.9	-0.6	-0.769
	SLV +	0.4	-0.1	0.5	0.8	0.3	0.605
	SLE Rare -	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.148

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.148
	SLE Frequenti -	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.148
	SLE Frequenti +	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.148
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.148
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.148
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.5	-0.533
	SLO +	0.2	-0.1	0.2	0.4	-0.2	0.695
1509 1533	SLU Statiche -	0.3	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.156
	SLU Statiche +	0.3	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.156
	SLV -	-0.6	-0.2	-0.1	-0.6	-0.2	0.028
	SLV +	1.0	0.1	0.2	1.1	0.1	0.272
	SLE Rare -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Rare +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Frequenti -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Frequenti +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.0	-0.2	-0.2	0.095
	SLO +	0.6	-0.0	0.1	0.6	0.0	0.383
1034 1533	SLU Statiche -	0.3	0.0	-0.1	0.3	-0.0	-0.356
	SLU Statiche +	0.3	0.0	-0.1	0.3	-0.0	-0.356
	SLV -	-0.7	-0.1	-0.2	-0.8	-0.0	-0.489
	SLV +	1.1	0.2	0.0	1.1	0.2	0.429
	SLE Rare -	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.356
	SLE Rare +	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.356
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.356
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.356
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.356
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	-0.1	0.2	-0.0	-0.356
	SLO -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	-0.422
	SLO +	0.7	0.1	-0.0	0.7	0.1	0.776
1508 1532	SLU Statiche -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.199
	SLU Statiche +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.199
	SLV -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.9	-0.5	-0.752
	SLV +	0.6	-0.0	0.5	0.9	0.2	0.506
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.3	-0.0	-0.4	-0.481
	SLO +	0.3	-0.1	0.2	0.5	-0.2	0.659
1538 1376	SLU Statiche -	0.0	-0.3	0.0	0.0	-0.3	0.147
	SLU Statiche +	0.0	-0.3	0.0	0.0	-0.3	0.147
	SLV -	-0.4	-0.3	-0.6	-0.9	-0.6	-0.611
	SLV +	0.4	-0.1	0.6	0.8	0.3	0.764
	SLE Rare -	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.147
	SLE Rare +	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.147
	SLE Frequenti -	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.147
	SLE Frequenti +	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.147
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.147
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.147
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.5	-0.701
	SLO +	0.2	-0.1	0.3	0.4	-0.2	0.533
1036 1538	SLU Statiche -	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.289
	SLU Statiche +	0.4	0.1	-0.1	0.4	0.0	-0.289
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.3	-0.6	-0.0	-0.450
	SLV +	0.9	0.1	0.2	0.9	0.2	0.725
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.289
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.289
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.289
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.289
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.289
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.1	0.3	0.0	-0.289
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.745
	SLO +	0.6	0.1	0.0	0.6	0.2	0.777
1539 1515	SLU Statiche -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.000
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.000
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.729
	SLV +	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.728
	SLE Rare -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	0.000
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.782
	SLO +	0.1	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.781
1537 1513	SLU Statiche -	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.135
	SLU Statiche +	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.135
	SLV -	-0.5	-0.2	-0.1	-0.5	-0.3	-0.282
	SLV +	0.8	0.0	0.1	0.8	0.0	0.117
	SLE Rare -	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.135
	SLE Rare +	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.135
	SLE Frequenti -	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.135
	SLE Frequenti +	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.135
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.135
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.135
	SLO -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.427
	SLO +	0.5	-0.0	0.0	0.5	-0.0	-0.062
1540 1516	SLU Statiche -	-0.1	-0.3	0.0	-0.1	-0.3	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-0.3	0.0	-0.1	-0.3	0.000
	SLV -	-0.2	-0.4	-0.7	-0.0	-0.9	-0.711
	SLV +	0.1	-0.1	0.7	0.6	-0.3	0.711
	SLE Rare -	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.000
	SLE Rare +	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.000
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.000
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.000
	SLO -	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.5	-0.632
	SLO +	0.0	-0.2	0.3	0.2	-0.2	0.633
1037 1540	SLU Statiche -	0.4	0.1	0.0	0.4	0.1	0.000
	SLU Statiche +	0.4	0.1	0.0	0.4	0.1	0.000
	SLV -	0.1	0.0	-0.3	0.2	-0.2	-0.616
	SLV +	0.5	0.1	0.3	0.6	0.1	0.616
	SLE Rare -	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.000
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.000
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.000
	SLO -	0.2	0.0	-0.2	0.3	-0.0	-0.443
	SLO +	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.444
1541 1517	SLU Statiche -	0.0	-1.3	0.0	0.0	-1.3	0.000
	SLU Statiche +	0.0	-1.3	0.0	0.0	-1.3	0.000
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.6	-0.1	-1.3	-0.429
	SLV +	0.1	-0.8	0.6	0.3	-0.9	0.429
	SLE Rare -	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.000
	SLE Rare +	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.000
	SLE Frequenti -	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.000
	SLE Frequenti +	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	0.000
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.3	-0.0	-1.1	-0.251
	SLO +	0.1	-0.9	0.3	0.1	-0.9	0.252
1542 1518	SLU Statiche -	-0.1	-2.0	0.0	-0.1	-2.0	0.000
	SLU Statiche +	-0.1	-2.0	0.0	-0.1	-2.0	0.000
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.4	-0.1	-1.7	-0.276
	SLV +	-0.0	-1.3	0.4	0.1	-1.4	0.276
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.000
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	0.0	-0.1	-1.5	0.000
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.2	-0.1	-1.6	-0.141
	SLO +	-0.1	-1.4	0.2	-0.0	-1.4	0.141
1543 1519	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	0.0	-0.2	-2.6	0.000
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	0.0	-0.2	-2.6	0.000
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.4	-0.2	-2.2	-0.198
	SLV +	-0.1	-1.8	0.4	-0.1	-1.8	0.198
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	0.0	-0.1	-2.0	0.000

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	0.0	-0.1	-2.0	0.000
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	0.0	-0.1	-2.0	0.000
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	0.0	-0.1	-2.0	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	0.0	-0.1	-2.0	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	0.0	-0.1	-2.0	0.000
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.2	-0.2	-2.1	-0.097
	SLO +	-0.1	-1.9	0.2	-0.1	-1.9	0.097
1544 1520	SLU Statiche -	-0.3	-3.1	0.0	-0.3	-3.1	0.000
	SLU Statiche +	-0.3	-3.1	0.0	-0.3	-3.1	0.000
	SLV -	-0.2	-2.6	-0.3	-0.2	-2.6	-0.141
	SLV +	-0.2	-2.2	0.3	-0.2	-2.2	0.141
	SLE Rare -	-0.2	-2.4	0.0	-0.2	-2.4	0.000
	SLE Rare +	-0.2	-2.4	0.0	-0.2	-2.4	0.000
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.4	0.0	-0.2	-2.4	0.000
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.4	0.0	-0.2	-2.4	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.4	0.0	-0.2	-2.4	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.4	0.0	-0.2	-2.4	0.000
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.1	-0.2	-2.5	-0.067
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.068
1546 1522	SLU Statiche -	-0.5	-3.8	0.0	-0.5	-3.8	0.000
	SLU Statiche +	-0.5	-3.8	0.0	-0.5	-3.8	0.000
	SLV -	-0.4	-3.1	-0.2	-0.4	-3.1	-0.078
	SLV +	-0.3	-2.8	0.2	-0.3	-2.8	0.078
	SLE Rare -	-0.4	-2.9	0.0	-0.4	-2.9	0.000
	SLE Rare +	-0.4	-2.9	0.0	-0.4	-2.9	0.000
	SLE Frequenti -	-0.4	-2.9	0.0	-0.4	-2.9	0.000
	SLE Frequenti +	-0.4	-2.9	0.0	-0.4	-2.9	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	-2.9	0.0	-0.4	-2.9	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	-2.9	0.0	-0.4	-2.9	0.000
	SLO -	-0.4	-3.0	-0.1	-0.4	-3.0	-0.037
	SLO +	-0.3	-2.9	0.1	-0.3	-2.9	0.037
1545 1521	SLU Statiche -	-0.4	-3.5	0.0	-0.4	-3.5	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-3.5	0.0	-0.4	-3.5	0.000
	SLV -	-0.4	-2.9	-0.2	-0.4	-2.9	-0.103
	SLV +	-0.3	-2.5	0.2	-0.3	-2.5	0.103
	SLE Rare -	-0.3	-2.7	0.0	-0.3	-2.7	0.000

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	-0.3	-2.7	0.0	-0.3	-2.7	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.7	0.0	-0.3	-2.7	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.7	0.0	-0.3	-2.7	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.7	0.0	-0.3	-2.7	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.7	0.0	-0.3	-2.7	0.000
	SLO -	-0.3	-2.8	-0.1	-0.3	-2.8	-0.049
	SLO +	-0.3	-2.6	0.1	-0.3	-2.6	0.049
1547 1523	SLU Statiche -	-0.4	-4.1	0.0	-0.4	-4.1	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-4.1	0.0	-0.4	-4.1	0.000
	SLV -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.045
	SLV +	-0.3	-3.1	0.1	-0.3	-3.1	0.045
	SLE Rare -	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLO -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.021
	SLO +	-0.3	-3.1	0.1	-0.3	-3.1	0.021
1548 1524	SLU Statiche -	-0.4	-4.2	0.0	-0.4	-4.2	0.000
	SLU Statiche +	-0.4	-4.2	0.0	-0.4	-4.2	0.000
	SLV -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.013
	SLV +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.013
	SLE Rare -	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Rare +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.000
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.006
	SLO +	-0.3	-3.2	0.0	-0.3	-3.2	0.006
1040 1563	SLU Statiche -	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.288
	SLU Statiche +	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.288
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.2	-0.6	-0.0	-0.724
	SLV +	0.9	0.1	0.3	0.9	0.2	0.449
	SLE Rare -	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.2	-0.2	-0.777
	SLO +	0.6	0.1	0.2	0.6	0.2	0.744
1564 1540	SLU Statiche -	0.3	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.156
	SLU Statiche +	0.3	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.156
	SLV -	-0.6	-0.2	-0.1	-0.6	-0.2	0.028
	SLV +	1.0	0.1	0.2	1.0	0.1	0.280
	SLE Rare -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Rare +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Frequenti -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Frequenti +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.0	-0.2	-0.1	0.094
	SLO +	0.6	-0.0	0.1	0.6	0.0	0.356
1565 1541	SLU Statiche -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.199
	SLU Statiche +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.199
	SLV -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.9	-0.5	-0.760
	SLV +	0.6	-0.0	0.5	0.9	0.2	0.500
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.3	-0.0	-0.4	-0.484
	SLO +	0.3	-0.1	0.2	0.5	-0.2	0.650
1041 1565	SLU Statiche -	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.355
	SLU Statiche +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.355
	SLV -	-0.7	-0.1	-0.0	-0.7	-0.0	-0.432
	SLV +	1.1	0.2	0.2	1.1	0.1	0.475
	SLE Rare -	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLO -	-0.2	-0.0	0.0	-0.3	-0.0	-0.781
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.415
1562 1538	SLU Statiche -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.135
	SLU Statiche +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.135
	SLV -	-0.5	-0.2	-0.1	-0.5	-0.3	-0.122
	SLV +	0.8	0.0	0.1	0.8	0.0	0.285
	SLE Rare -	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.135
	SLE Rare +	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.135
	SLE Frequenti -	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.135
	SLE Frequenti +	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.135
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.135
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.135
	SLO -	-0.2	-0.2	-0.0	-0.2	-0.2	0.060
	SLO +	0.5	-0.0	0.1	0.5	-0.0	0.433
1039 1560	SLU Statiche -	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.288
	SLU Statiche +	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.288
	SLV -	-0.3	-0.0	-0.2	-0.5	-0.0	-0.733
	SLV +	0.9	0.1	0.3	0.9	0.2	0.444
	SLE Rare -	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLE Rare +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.288
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.2	-0.2	-0.785
	SLO +	0.6	0.1	0.2	0.6	0.2	0.736
1560 1536	SLU Statiche -	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.136
	SLU Statiche +	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.136
	SLV -	-0.5	-0.2	-0.1	-0.5	-0.2	-0.292
	SLV +	0.8	0.0	0.1	0.8	0.0	0.125
	SLE Rare -	0.1	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.136

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.136
	SLE Frequenti -	0.1	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.136
	SLE Frequenti +	0.1	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.136
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.136
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.136
	SLO -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.426
	SLO +	0.5	-0.0	0.0	0.5	-0.0	-0.060
1379 1535	SLU Statiche -	0.0	-0.3	0.0	0.0	-0.3	0.148
	SLU Statiche +	0.0	-0.3	0.0	0.0	-0.3	0.148
	SLV -	-0.4	-0.3	-0.5	-0.9	-0.5	-0.607
	SLV +	0.4	-0.1	0.6	0.8	0.3	0.769
	SLE Rare -	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.148
	SLE Rare +	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.148
	SLE Frequenti -	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.148
	SLE Frequenti +	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.148
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.148
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.148
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.5	-0.695
	SLO +	0.2	-0.1	0.3	0.4	-0.2	0.533
1558 1532	SLU Statiche -	-0.1	-0.3	0.0	-0.1	-0.3	0.001
	SLU Statiche +	-0.1	-0.3	0.0	-0.1	-0.3	0.001
	SLV -	-0.2	-0.4	-0.7	-0.0	-0.9	-0.712
	SLV +	0.1	-0.1	0.7	0.6	-0.3	0.712
	SLE Rare -	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.001
	SLE Rare +	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.001
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.001
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.3	0.0	-0.0	-0.3	0.001
	SLO -	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-0.5	-0.634
	SLO +	0.0	-0.2	0.3	0.2	-0.2	0.634
1559 1533	SLU Statiche -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.001
	SLU Statiche +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.001
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.730
	SLV +	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.731
	SLE Rare -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.001

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.001
	SLE Frequenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.001
	SLE Frequenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.001
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.777
	SLO +	0.1	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.778
1038 1558	SLU Statiche -	0.4	0.1	-0.0	0.4	0.1	-0.001
	SLU Statiche +	0.4	0.1	-0.0	0.4	0.1	-0.001
	SLV -	0.1	0.0	-0.4	0.2	-0.2	-0.621
	SLV +	0.5	0.1	0.4	0.6	0.1	0.621
	SLE Rare -	0.3	0.0	-0.0	0.3	0.0	-0.001
	SLE Rare +	0.3	0.0	-0.0	0.3	0.0	-0.001
	SLE Frequenti -	0.3	0.0	-0.0	0.3	0.0	-0.001
	SLE Frequenti +	0.3	0.0	-0.0	0.3	0.0	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	0.0	-0.0	0.3	0.0	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	0.0	-0.0	0.3	0.0	-0.001
	SLO -	0.2	0.0	-0.2	0.3	-0.0	-0.451
	SLO +	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.451
1566 1542	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.077
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.077
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.6	-0.1	-1.3	-0.469
	SLV +	0.1	-0.8	0.5	0.5	-0.8	0.374
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLO -	-0.1	-1.0	-0.3	-0.0	-1.1	-0.311
	SLO +	0.1	-0.9	0.2	0.2	-0.9	0.180
1590 1568	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.105
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.105
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.6	-0.1	-1.8	-0.381
	SLV +	0.0	-1.2	0.3	0.3	-1.3	0.156
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.4	-0.1	-1.6	-0.246
	SLO +	-0.0	-1.3	0.0	0.1	-1.4	0.031
1589 1567	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.2	0.1	-1.2	-0.195
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.2	0.1	-1.2	-0.195
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.7	-0.1	-1.2	-0.502
	SLV +	0.2	-0.7	0.3	0.5	-0.8	0.262
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.195
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.4	-0.0	-1.0	-0.378
	SLO +	0.1	-0.8	0.0	0.3	-0.9	0.039
1591 1569	SLU Statiche -	-0.1	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLU Statiche +	-0.1	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLV -	-0.2	-2.4	-0.5	-0.2	-2.4	-0.299
	SLV +	-0.0	-1.6	0.2	0.1	-1.8	0.102
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLO -	-0.1	-2.2	-0.3	-0.1	-2.2	-0.183
	SLO +	-0.1	-1.8	0.0	-0.0	-1.9	0.015
1588 1566	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.242
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.242
	SLV -	-0.1	-0.5	-0.5	0.1	-0.5	-0.599
	SLV +	0.4	0.1	0.3	0.7	0.0	0.672
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.242
	SLO -	0.0	-0.3	-0.3	0.1	-0.3	-0.486
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.324
1045 1588	SLU Statiche -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.066
	SLU Statiche +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.066
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.1	-1.0	-0.1	0.080
	SLV +	1.1	0.2	0.1	1.1	0.1	0.370
	SLE Rare -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.066
	SLE Rare +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.066
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.066
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.066
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.066
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.066
	SLO -	-0.4	-0.1	-0.0	-0.5	-0.1	-0.479
	SLO +	0.6	0.1	0.0	0.6	0.1	0.136
1587 1565	SLU Statiche -	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.100
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.100
	SLV -	0.0	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.193
	SLV +	0.7	0.0	0.2	0.7	-0.0	0.766
	SLE Rare -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Rare +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Frequenti -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Frequenti +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.100
	SLO -	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.067
	SLO +	0.5	-0.0	0.1	0.5	-0.0	0.378
1043 1585	SLU Statiche -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLU Statiche +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLV -	-0.9	-0.1	-0.1	-0.9	-0.1	0.093
	SLV +	1.1	0.1	0.1	1.1	0.1	0.409
	SLE Rare -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLO -	-0.4	-0.1	-0.0	-0.4	-0.0	-0.155
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.230
1585 1561	SLU Statiche -	0.5	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	-0.114
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	-0.114
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.355
	SLV +	0.9	0.0	0.1	0.9	0.1	0.634
	SLE Rare -	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Rare +	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Frequenti -	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Frequenti +	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.114
	SLO -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.483
	SLO +	0.6	-0.0	0.0	0.6	-0.1	0.008
1381 1560	SLU Statiche -	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.284
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	0.1	0.2	-0.3	0.284
	SLV -	-0.2	-0.4	-0.3	0.0	-0.5	-0.680
	SLV +	0.5	-0.1	0.5	0.8	-0.1	0.519
	SLE Rare -	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.284
	SLE Rare +	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.284
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.284
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.284
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.284
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.284
	SLO -	-0.0	-0.3	-0.1	-0.0	-0.3	-0.238
	SLO +	0.3	-0.2	0.3	0.4	-0.2	0.450
1584 1558	SLU Statiche -	0.3	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.156
	SLU Statiche +	0.3	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.156
	SLV -	-0.6	-0.2	-0.1	-0.6	-0.2	0.028
	SLV +	1.0	0.1	0.2	1.0	0.1	0.272
	SLE Rare -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Frequenti -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Frequenti +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.1	0.156
	SLO -	-0.2	-0.1	-0.0	-0.2	-0.2	0.095
	SLO +	0.6	-0.0	0.1	0.6	0.0	0.386
1042 1583	SLU Statiche -	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.355
	SLU Statiche +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	0.355
	SLV -	-0.7	-0.1	-0.0	-0.7	-0.0	-0.429
	SLV +	1.1	0.2	0.2	1.1	0.2	0.485
	SLE Rare -	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLE Rare +	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLE Frequenti -	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLE Frequenti +	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLE Quasi Permanenti -	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLE Quasi Permanenti +	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.0	0.355
	SLO -	-0.2	-0.0	0.0	-0.3	-0.0	-0.776
	SLO +	0.7	0.1	0.1	0.7	0.1	0.419
1583 1557	SLU Statiche -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.199
	SLU Statiche +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.199
	SLV -	-0.4	-0.4	-0.6	-0.9	-0.5	-0.752
	SLV +	0.6	-0.0	0.5	0.9	0.2	0.509
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.2	-0.199
	SLO -	-0.2	-0.3	-0.3	-0.0	-0.4	-0.481
	SLO +	0.3	-0.1	0.2	0.5	-0.2	0.660
1582 1556	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.077
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-0.077
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.6	-0.1	-1.3	-0.469
	SLV +	0.1	-0.8	0.5	0.5	-0.8	0.375
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.9	-0.077
	SLO -	-0.1	-1.0	-0.3	-0.0	-1.1	-0.311
	SLO +	0.1	-0.8	0.2	0.2	-0.9	0.181
1581 1555	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.034
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.034
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.5	-0.1	-1.8	-0.323
	SLV +	-0.0	-1.3	0.4	0.1	-1.3	0.231
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.034
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.3	-0.1	-1.6	-0.181
	SLO +	-0.0	-1.4	0.2	-0.0	-1.4	0.106
1580 1554	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.027
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.027
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.4	-0.2	-2.3	-0.241
	SLV +	-0.1	-1.8	0.3	0.0	-1.8	0.158
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.2	-0.1	-2.1	-0.130
	SLO +	-0.1	-1.9	0.1	-0.1	-1.9	0.068
1579 1553	SLU Statiche -	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.013
	SLU Statiche +	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.013
	SLV -	-0.3	-2.7	-0.3	-0.3	-2.7	-0.167
	SLV +	-0.1	-2.1	0.3	-0.1	-2.2	0.119
	SLE Rare -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.013
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.2	-0.2	-2.5	-0.084
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.054
1578 1552	SLU Statiche -	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.004
	SLU Statiche +	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.004
	SLV -	-0.4	-3.0	-0.3	-0.4	-3.0	-0.116
	SLV +	-0.2	-2.4	0.2	-0.1	-2.5	0.095
	SLE Rare -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Rare +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLO -	-0.4	-2.8	-0.1	-0.4	-2.9	-0.056
	SLO +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.045
1567 1543	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.033
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.1	-0.1	-1.9	-0.033
	SLV -	-0.1	-1.7	-0.5	-0.1	-1.8	-0.324
	SLV +	-0.0	-1.3	0.4	0.1	-1.3	0.231
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.0	-0.1	-1.5	-0.033
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.3	-0.1	-1.6	-0.181
	SLO +	-0.0	-1.4	0.2	-0.0	-1.4	0.106
1568 1544	SLU Statiche -	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.027
	SLU Statiche +	-0.2	-2.6	-0.1	-0.2	-2.6	-0.027
	SLV -	-0.2	-2.2	-0.4	-0.2	-2.3	-0.242
	SLV +	-0.1	-1.8	0.3	0.0	-1.8	0.159
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.027
	SLO -	-0.2	-2.1	-0.2	-0.1	-2.1	-0.130
	SLO +	-0.1	-1.9	0.1	-0.1	-1.9	0.069
1569 1545	SLU Statiche -	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.012
	SLU Statiche +	-0.3	-3.1	-0.0	-0.3	-3.1	-0.012
	SLV -	-0.3	-2.7	-0.3	-0.3	-2.7	-0.168
	SLV +	-0.1	-2.1	0.3	-0.1	-2.2	0.120
	SLE Rare -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Rare +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.4	-0.0	-0.2	-2.4	-0.012
	SLO -	-0.2	-2.5	-0.2	-0.2	-2.5	-0.085
	SLO +	-0.2	-2.3	0.1	-0.2	-2.3	0.055
1571 1547	SLU Statiche -	-0.4	-3.9	-0.1	-0.4	-3.9	-0.029
	SLU Statiche +	-0.4	-3.9	-0.1	-0.4	-3.9	-0.029
	SLV -	-0.4	-3.3	-0.3	-0.4	-3.3	-0.116
	SLV +	-0.2	-2.7	0.1	-0.2	-2.7	0.049
	SLE Rare -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Rare +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLO -	-0.4	-3.1	-0.2	-0.4	-3.1	-0.069
	SLO +	-0.3	-2.8	0.0	-0.2	-2.8	0.010
1577 1551	SLU Statiche -	-0.4	-3.9	-0.1	-0.4	-3.9	-0.029
	SLU Statiche +	-0.4	-3.9	-0.1	-0.4	-3.9	-0.029
	SLV -	-0.4	-3.3	-0.3	-0.4	-3.3	-0.115
	SLV +	-0.2	-2.7	0.1	-0.2	-2.7	0.048
	SLE Rare -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.0	-0.1	-0.3	-3.0	-0.029
	SLO -	-0.4	-3.1	-0.2	-0.4	-3.1	-0.069
	SLO +	-0.3	-2.8	0.0	-0.2	-2.8	0.009
1576 1550	SLU Statiche -	-0.4	-4.1	-0.1	-0.4	-4.1	-0.018
	SLU Statiche +	-0.4	-4.1	-0.1	-0.4	-4.1	-0.018
	SLV -	-0.4	-3.5	-0.2	-0.4	-3.5	-0.075
	SLV +	-0.2	-2.8	0.1	-0.2	-2.9	0.029
	SLE Rare -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Rare +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.1	-0.3	-3.3	-0.044
	SLO +	-0.2	-3.0	0.0	-0.2	-3.0	0.005
1572 1548	SLU Statiche -	-0.4	-4.1	-0.1	-0.4	-4.1	-0.018
	SLU Statiche +	-0.4	-4.1	-0.1	-0.4	-4.1	-0.018
	SLV -	-0.4	-3.5	-0.2	-0.4	-3.5	-0.076
	SLV +	-0.2	-2.8	0.1	-0.2	-2.9	0.030
	SLE Rare -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Rare +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.2	-0.1	-0.3	-3.2	-0.018
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.1	-0.3	-3.3	-0.045
	SLO +	-0.2	-3.0	0.0	-0.2	-3.0	0.006
1575 1549	SLU Statiche -	-0.3	-4.2	-0.0	-0.3	-4.2	-0.005
	SLU Statiche +	-0.3	-4.2	-0.0	-0.3	-4.2	-0.005
	SLV -	-0.3	-3.6	-0.1	-0.3	-3.6	-0.045
	SLV +	-0.2	-2.9	0.1	-0.2	-2.9	0.033
	SLE Rare -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.005
	SLO -	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.023
	SLO +	-0.2	-3.1	0.0	-0.2	-3.1	0.014
1573 1549	SLU Statiche -	-0.3	-4.2	-0.0	-0.3	-4.2	-0.004
	SLU Statiche +	-0.3	-4.2	-0.0	-0.3	-4.2	-0.004
	SLV -	-0.3	-3.6	-0.1	-0.3	-3.6	-0.045
	SLV +	-0.2	-2.9	0.1	-0.2	-2.9	0.033
	SLE Rare -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLE Rare +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-3.3	-0.0	-0.3	-3.3	-0.004
	SLO -	-0.3	-3.4	-0.1	-0.3	-3.4	-0.023
	SLO +	-0.2	-3.1	0.0	-0.2	-3.1	0.014
1570 1546	SLU Statiche -	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.004
	SLU Statiche +	-0.4	-3.5	-0.0	-0.4	-3.5	-0.004
	SLV -	-0.4	-3.0	-0.3	-0.4	-3.0	-0.117
	SLV +	-0.2	-2.4	0.3	-0.1	-2.5	0.096
	SLE Rare -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Rare +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.3	-2.7	-0.0	-0.3	-2.7	-0.004
	SLO -	-0.4	-2.8	-0.1	-0.4	-2.9	-0.056
	SLO +	-0.2	-2.6	0.1	-0.2	-2.6	0.046
1620 1596	SLU Statiche -	-0.1	-4.3	-0.1	-0.1	-4.3	-0.032
	SLU Statiche +	-0.1	-4.3	-0.1	-0.1	-4.3	-0.032
	SLV -	-0.2	-4.2	-0.3	-0.2	-4.2	-0.107
	SLV +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.030
	SLE Rare -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLO -	-0.1	-3.7	-0.2	-0.1	-3.7	-0.066
	SLO +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.9	-0.001
1660 1636	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.765
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.765
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.760
	SLV +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.714
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.765
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.765
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.765
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.765
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.765
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.765
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.780
	SLO +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.738
1387 1635	SLU Statiche -	0.0	-0.6	-0.1	0.0	-0.6	-0.236
	SLU Statiche +	0.0	-0.6	-0.1	0.0	-0.6	-0.236
	SLV -	-0.0	-0.5	-0.1	-0.0	-0.6	-0.339
	SLV +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.4	-0.176
	SLE Rare -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Rare +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Frequenti -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Frequenti +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.5	-0.236
	SLO -	-0.0	-0.5	-0.1	0.0	-0.5	-0.277
	SLO +	0.0	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.205
1659 1388	SLU Statiche -	-0.6	0.0	-0.1	-0.6	0.0	0.236
	SLU Statiche +	-0.6	0.0	-0.1	-0.6	0.0	0.236
	SLV -	-0.5	-0.0	-0.1	-0.6	-0.0	0.197
	SLV +	-0.3	0.1	-0.1	-0.3	0.1	0.308
	SLE Rare -	-0.4	0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.236

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.4	0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.236
	SLE Frequenti -	-0.4	0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.236
	SLE Frequenti +	-0.4	0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.236
	SLE Quasi Permanenti -	-0.4	0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.236
	SLE Quasi Permanenti +	-0.4	0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.236
	SLO -	-0.5	-0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.215
	SLO +	-0.4	0.0	-0.1	-0.4	0.1	0.264
1659 1384	SLU Statiche -	0.1	-0.4	0.1	0.1	-0.4	0.111
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	0.1	0.1	-0.4	0.111
	SLV -	0.0	-0.5	-0.1	0.0	-0.5	-0.163
	SLV +	0.2	-0.2	0.2	0.2	-0.2	0.311
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.111
	SLO -	0.1	-0.4	-0.0	0.1	-0.4	-0.014
	SLO +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.218
1054 1659	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.563
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.563
	SLV -	-0.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	-0.450
	SLV +	0.5	0.1	0.2	0.6	0.0	-0.229
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.563
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.563
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.563
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.563
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.563
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.563
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	-0.495
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	-0.130
1592 1570	SLU Statiche -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.045
	SLU Statiche +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.045
	SLV -	-0.3	-2.9	-0.4	-0.3	-2.9	-0.209
	SLV +	-0.0	-2.0	0.2	0.1	-2.1	0.083
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLO -	-0.2	-2.7	-0.3	-0.2	-2.7	-0.120
	SLO +	-0.1	-2.2	0.1	-0.1	-2.2	0.021
1619 1595	SLU Statiche -	-0.1	-4.1	-0.2	-0.1	-4.1	-0.047
	SLU Statiche +	-0.1	-4.1	-0.2	-0.1	-4.1	-0.047
	SLV -	-0.3	-4.0	-0.4	-0.3	-4.0	-0.129
	SLV +	0.2	-2.3	0.1	0.2	-2.4	0.026
	SLE Rare -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Rare +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLO -	-0.2	-3.5	-0.3	-0.2	-3.5	-0.085
	SLO +	0.0	-2.8	-0.0	0.1	-2.8	-0.011
1618 1594	SLU Statiche -	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.019
	SLU Statiche +	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.019
	SLV -	-0.3	-3.6	-0.3	-0.3	-3.6	-0.114
	SLV +	0.2	-2.2	0.2	0.2	-2.2	0.055
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLO -	-0.1	-3.2	-0.2	-0.1	-3.2	-0.060
	SLO +	0.1	-2.5	0.1	0.1	-2.6	0.018
1617 1593	SLU Statiche -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.040
	SLU Statiche +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.040
	SLV -	-0.2	-3.2	-0.4	-0.2	-3.2	-0.183
	SLV +	0.1	-1.8	0.2	0.1	-1.9	0.056
	SLE Rare -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLO -	-0.1	-2.8	-0.2	-0.1	-2.8	-0.101
	SLO +	-0.0	-2.2	0.0	0.0	-2.2	0.011
1616 1592	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.074
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.074
	SLV -	-0.1	-2.6	-0.5	-0.1	-2.6	-0.269
	SLV +	0.0	-1.5	0.2	0.1	-1.6	0.063
	SLE Rare -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Rare +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLO -	-0.1	-2.3	-0.3	-0.1	-2.3	-0.161
	SLO +	-0.0	-1.8	-0.0	0.0	-1.8	-0.001
1615 1591	SLU Statiche -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.110
	SLU Statiche +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.110
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.5	-0.1	-1.9	-0.352
	SLV +	0.1	-1.2	0.2	0.2	-1.3	0.094
	SLE Rare -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Rare +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.1	-1.7	-0.226
	SLO +	0.0	-1.4	-0.0	0.1	-1.4	-0.003
1614 1590	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.2	-0.216
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.2	-0.216
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.6	-0.1	-1.2	-0.509
	SLV +	0.1	-0.6	0.2	0.4	-0.8	0.162
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.4	-0.0	-1.0	-0.380
	SLO +	0.0	-0.8	-0.0	0.2	-0.9	-0.024
1593 1571	SLU Statiche -	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.021
	SLU Statiche +	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.021
	SLV -	-0.4	-3.3	-0.3	-0.4	-3.3	-0.137
	SLV +	0.0	-2.3	0.2	0.0	-2.3	0.072
	SLE Rare -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.021
	SLE Rare +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.021
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.021
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.021
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.021
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.021
	SLO -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.074
	SLO +	-0.1	-2.5	0.1	-0.1	-2.6	0.026
1594 1572	SLU Statiche -	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.053
	SLU Statiche +	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.053
	SLV -	-0.4	-3.6	-0.4	-0.4	-3.6	-0.146
	SLV +	-0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.028
	SLE Rare -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Rare +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.3	-0.3	-3.3	-0.096
	SLO +	-0.1	-2.8	-0.0	-0.1	-2.8	-0.013
1599 1575	SLU Statiche -	-0.2	-4.2	-0.1	-0.2	-4.2	-0.033
	SLU Statiche +	-0.2	-4.2	-0.1	-0.2	-4.2	-0.033
	SLV -	-0.3	-3.9	-0.3	-0.3	-3.9	-0.111
	SLV +	-0.1	-2.6	0.1	-0.0	-2.6	0.034
	SLE Rare -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLO -	-0.2	-3.5	-0.2	-0.2	-3.5	-0.069
	SLO +	-0.1	-2.9	0.0	-0.1	-2.9	0.000
1598 1574	SLU Statiche -	-0.2	-4.3	-0.0	-0.2	-4.3	-0.009
	SLU Statiche +	-0.2	-4.3	-0.0	-0.2	-4.3	-0.009
	SLV -	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.074
	SLV +	-0.1	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.049
	SLE Rare -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLE Rare +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.009
	SLO -	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.039
	SLO +	-0.1	-3.0	0.1	-0.1	-3.0	0.020
1595 1573	SLU Statiche -	-0.2	-4.2	-0.1	-0.2	-4.2	-0.033
	SLU Statiche +	-0.2	-4.2	-0.1	-0.2	-4.2	-0.033
	SLV -	-0.3	-3.9	-0.3	-0.3	-3.9	-0.111
	SLV +	-0.1	-2.6	0.1	-0.0	-2.6	0.035
	SLE Rare -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Rare +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.033
	SLO -	-0.2	-3.5	-0.2	-0.2	-3.5	-0.069
	SLO +	-0.1	-2.9	0.0	-0.1	-2.9	0.001
1596 1574	SLU Statiche -	-0.2	-4.3	-0.0	-0.2	-4.3	-0.008
	SLU Statiche +	-0.2	-4.3	-0.0	-0.2	-4.3	-0.008
	SLV -	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.074
	SLV +	-0.1	-2.6	0.2	-0.1	-2.6	0.049
	SLE Rare -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.3	-0.0	-0.2	-3.3	-0.008
	SLO -	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.039
	SLO +	-0.1	-3.0	0.1	-0.1	-3.0	0.020
1624 1598	SLU Statiche -	-0.1	-4.3	-0.1	-0.1	-4.3	-0.032
	SLU Statiche +	-0.1	-4.3	-0.1	-0.1	-4.3	-0.032
	SLV -	-0.2	-4.2	-0.3	-0.2	-4.2	-0.106
	SLV +	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.030
	SLE Rare -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Rare +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.032
	SLO -	-0.1	-3.7	-0.2	-0.1	-3.7	-0.066
	SLO +	-0.0	-2.8	-0.0	-0.0	-2.9	-0.001
1623 1597	SLU Statiche -	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.009
	SLU Statiche +	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.009
	SLV -	-0.2	-4.3	-0.2	-0.2	-4.4	-0.073
	SLV +	0.0	-2.4	0.2	0.0	-2.4	0.049
	SLE Rare -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Rare +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLO -	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.038
	SLO +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.018
1621 1597	SLU Statiche -	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.009
	SLU Statiche +	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.009
	SLV -	-0.2	-4.4	-0.2	-0.2	-4.4	-0.074
	SLV +	0.0	-2.4	0.2	0.0	-2.4	0.049
	SLE Rare -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.4	-0.0	-0.1	-3.4	-0.009
	SLO -	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.039
	SLO +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.018
1613 1589	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.134
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.134
	SLV -	0.0	-0.5	-0.4	0.0	-0.5	-0.589
	SLV +	0.2	0.0	0.3	0.5	-0.0	0.504
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLO -	0.1	-0.4	-0.2	0.1	-0.4	-0.443
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.259
1048 1613	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.638
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.638
	SLV -	-1.2	-0.2	-0.2	-1.2	-0.1	-0.352
	SLV +	1.2	0.2	0.2	1.2	0.1	-0.051
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.638
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.638
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.638
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.638
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.638
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.638
	SLO -	-0.6	-0.1	-0.1	-0.6	-0.1	-0.380
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	-0.015
1612 1588	SLU Statiche -	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLU Statiche +	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.614
	SLV +	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.654
	SLE Rare -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Frequenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Frequenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.742
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.647
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.719
1601 1577	SLU Statiche -	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.022
	SLU Statiche +	-0.2	-3.6	-0.1	-0.2	-3.6	-0.022
	SLV -	-0.4	-3.3	-0.3	-0.4	-3.3	-0.136
	SLV +	0.0	-2.3	0.2	0.0	-2.3	0.071
	SLE Rare -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Rare +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Frequenti -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Frequenti +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-2.8	-0.1	-0.2	-2.8	-0.022
	SLO -	-0.3	-3.0	-0.2	-0.3	-3.0	-0.074
	SLO +	-0.1	-2.5	0.1	-0.1	-2.6	0.025
1600 1576	SLU Statiche -	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.053
	SLU Statiche +	-0.3	-4.0	-0.2	-0.3	-4.0	-0.053
	SLV -	-0.4	-3.6	-0.4	-0.4	-3.6	-0.146
	SLV +	-0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.028
	SLE Rare -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Rare +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Frequenti -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Frequenti +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Quasi Permanenti -	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLE Quasi Permanenti +	-0.2	-3.0	-0.2	-0.2	-3.1	-0.053
	SLO -	-0.3	-3.3	-0.3	-0.3	-3.3	-0.096
	SLO +	-0.1	-2.8	-0.0	-0.1	-2.8	-0.013
1602 1578	SLU Statiche -	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.045
	SLU Statiche +	-0.2	-3.2	-0.1	-0.2	-3.2	-0.045
	SLV -	-0.3	-2.9	-0.4	-0.3	-2.9	-0.208
	SLV +	-0.0	-2.0	0.2	0.1	-2.1	0.082
	SLE Rare -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	-2.4	-0.045
	SLO -	-0.2	-2.7	-0.3	-0.2	-2.7	-0.119
	SLO +	-0.1	-2.2	0.1	-0.1	-2.2	0.020
1627 1601	SLU Statiche -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.040
	SLU Statiche +	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.3	-0.040
	SLV -	-0.2	-3.2	-0.4	-0.2	-3.2	-0.182
	SLV +	0.1	-1.8	0.2	0.1	-1.9	0.055
	SLE Rare -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Rare +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.5	-0.1	-0.1	-2.5	-0.040
	SLO -	-0.1	-2.8	-0.2	-0.1	-2.8	-0.101
	SLO +	-0.0	-2.2	0.0	0.0	-2.2	0.010
1626 1600	SLU Statiche -	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.019
	SLU Statiche +	-0.1	-3.8	-0.1	-0.1	-3.8	-0.019
	SLV -	-0.3	-3.6	-0.3	-0.3	-3.6	-0.114
	SLV +	0.2	-2.2	0.2	0.2	-2.2	0.055
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	-0.1	-0.0	-2.9	-0.019
	SLO -	-0.1	-3.2	-0.2	-0.1	-3.2	-0.060
	SLO +	0.1	-2.5	0.1	0.1	-2.6	0.018
1625 1599	SLU Statiche -	-0.1	-4.1	-0.2	-0.1	-4.1	-0.047
	SLU Statiche +	-0.1	-4.1	-0.2	-0.1	-4.1	-0.047
	SLV -	-0.3	-4.0	-0.4	-0.3	-4.0	-0.128
	SLV +	0.2	-2.3	0.1	0.2	-2.4	0.025
	SLE Rare -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Frequenti -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Frequenti +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-3.1	-0.1	-0.0	-3.2	-0.047
	SLO -	-0.2	-3.5	-0.3	-0.2	-3.5	-0.084
	SLO +	0.0	-2.8	-0.0	0.1	-2.8	-0.011
1603 1579	SLU Statiche -	-0.1	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLU Statiche +	-0.1	-2.6	-0.2	-0.1	-2.6	-0.079
	SLV -	-0.2	-2.4	-0.5	-0.2	-2.4	-0.298
	SLV +	-0.0	-1.6	0.2	0.1	-1.8	0.101
	SLE Rare -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Rare +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.0	-0.2	-0.1	-2.0	-0.079
	SLO -	-0.1	-2.2	-0.3	-0.1	-2.2	-0.182
	SLO +	-0.1	-1.8	0.0	-0.0	-1.9	0.015
1628 1602	SLU Statiche -	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.074
	SLU Statiche +	-0.1	-2.7	-0.2	-0.1	-2.7	-0.074
	SLV -	-0.1	-2.6	-0.5	-0.1	-2.6	-0.268
	SLV +	0.0	-1.5	0.2	0.1	-1.6	0.062
	SLE Rare -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Rare +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Frequenti -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Frequenti +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-2.1	-0.1	-0.0	-2.1	-0.074
	SLO -	-0.1	-2.3	-0.3	-0.1	-2.3	-0.160
	SLO +	-0.0	-1.8	-0.0	0.0	-1.8	-0.002
1604 1580	SLU Statiche -	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.105
	SLU Statiche +	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-2.0	-0.105
	SLV -	-0.1	-1.8	-0.6	-0.1	-1.8	-0.380
	SLV +	0.0	-1.2	0.3	0.3	-1.3	0.156
	SLE Rare -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Frequenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Frequenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	-1.5	-0.2	-0.0	-1.5	-0.105
	SLO -	-0.1	-1.6	-0.4	-0.1	-1.6	-0.245
	SLO +	-0.0	-1.3	0.0	0.1	-1.4	0.031
1629 1603	SLU Statiche -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.110
	SLU Statiche +	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.110
	SLV -	-0.1	-1.9	-0.5	-0.1	-1.9	-0.350
	SLV +	0.1	-1.2	0.2	0.2	-1.3	0.093
	SLE Rare -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Rare +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.5	-0.2	-0.0	-1.6	-0.110
	SLO -	-0.1	-1.7	-0.3	-0.1	-1.7	-0.226
	SLO +	0.0	-1.4	-0.0	0.1	-1.4	-0.004
1605 1581	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.2	0.1	-1.2	-0.196
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.2	0.1	-1.2	-0.196
	SLV -	-0.1	-1.1	-0.7	-0.1	-1.2	-0.500
	SLV +	0.2	-0.7	0.3	0.5	-0.8	0.262
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.196
	SLO -	-0.1	-1.0	-0.4	-0.1	-1.0	-0.377
	SLO +	0.1	-0.8	0.0	0.3	-0.9	0.039
1606 1582	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.243
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.243
	SLV -	-0.1	-0.5	-0.5	0.0	-0.5	-0.595
	SLV +	0.4	0.1	0.3	0.7	0.0	0.681
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.243
	SLO -	0.0	-0.3	-0.3	0.1	-0.3	-0.481
	SLO +	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.326
1631 1605	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.134
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.134
	SLV -	0.0	-0.5	-0.4	0.0	-0.5	-0.586
	SLV +	0.2	0.0	0.3	0.5	-0.0	0.502
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.134
	SLO -	0.1	-0.4	-0.2	0.1	-0.4	-0.441
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.256
1630 1604	SLU Statiche -	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.2	-0.216
	SLU Statiche +	0.0	-1.2	-0.3	0.1	-1.2	-0.216
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.6	-0.1	-1.2	-0.507
	SLV +	0.1	-0.6	0.2	0.4	-0.8	0.159
	SLE Rare -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Rare +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Frequenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Frequenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-0.9	-0.2	0.1	-0.9	-0.216
	SLO -	-0.0	-1.0	-0.4	-0.0	-1.0	-0.379
	SLO +	0.1	-0.8	-0.0	0.2	-0.9	-0.026
1047 1610	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.2	-1.0	-0.1	-0.389
	SLV +	1.0	0.1	0.2	1.0	0.1	-0.046
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLO -	-0.5	-0.1	-0.1	-0.5	-0.1	-0.420
	SLO +	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	-0.016
1610 1586	SLU Statiche -	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.673
	SLU Statiche +	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.673
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.716
	SLV +	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2	0.484
	SLE Rare -	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.673
	SLE Rare +	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.673
	SLE Frequenti -	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.673
	SLE Frequenti +	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.673
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.673
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.673
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1	-0.777
	SLO +	0.1	0.1	-0.0	0.2	0.1	0.554
1383 1585	SLU Statiche -	0.1	-0.4	0.1	0.2	-0.4	0.198
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	0.1	0.2	-0.4	0.198
	SLV -	0.0	-0.4	-0.2	0.0	-0.4	-0.393
	SLV +	0.2	-0.2	0.4	0.4	-0.2	0.536
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.198
	SLO -	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.4	-0.121
	SLO +	0.1	-0.2	0.2	0.2	-0.3	0.412
1609 1380	SLU Statiche -	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.284
	SLU Statiche +	0.2	-0.3	-0.1	0.2	-0.3	-0.284
	SLV -	-0.2	-0.4	-0.5	-0.0	-0.5	-0.516
	SLV +	0.5	-0.1	0.3	0.8	-0.1	0.694
	SLE Rare -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLE Frequenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLE Frequenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.284
	SLO -	-0.0	-0.3	-0.3	-0.0	-0.3	-0.448
	SLO +	0.3	-0.2	0.1	0.4	-0.2	0.249
1044 1609	SLU Statiche -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLU Statiche +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLV -	-0.9	-0.1	-0.1	-1.0	-0.1	0.097
	SLV +	1.1	0.1	0.2	1.1	0.1	0.406
	SLE Rare -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLE Rare +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.187
	SLO -	-0.4	-0.1	-0.1	-0.4	-0.0	-0.206
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.231
1608 1563	SLU Statiche -	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.115
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.115
	SLV -	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.606
	SLV +	0.9	0.0	0.2	0.9	0.1	0.376
	SLE Rare -	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Rare +	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Frequenti -	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Frequenti +	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.115
	SLO -	0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.2	-0.010
	SLO +	0.6	-0.0	0.1	0.6	-0.1	0.508
1607 1583	SLU Statiche -	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.101
	SLU Statiche +	0.5	-0.1	0.1	0.5	-0.1	0.101
	SLV -	0.0	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.781
	SLV +	0.7	0.0	0.2	0.7	0.2	0.613
	SLE Rare -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLE Frequenti -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLE Frequenti +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLE Quasi Permanenti -	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLE Quasi Permanenti +	0.3	-0.1	0.0	0.4	-0.1	0.101
	SLO -	0.2	-0.1	-0.0	0.2	-0.1	-0.067
	SLO +	0.5	-0.0	0.1	0.5	-0.0	0.389
1046 1606	SLU Statiche -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.068
	SLU Statiche +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.068
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.1	-1.0	-0.1	0.083
	SLV +	1.1	0.2	0.1	1.2	0.1	0.361
	SLE Rare -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.068
	SLE Rare +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.068
	SLE Frequenti -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.068
	SLE Frequenti +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.068
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.068
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.068
	SLO -	-0.5	-0.1	-0.0	-0.5	-0.1	-0.557
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.141
1658 1634	SLU Statiche -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.351
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.351
	SLV -	-0.2	-0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.512
	SLV +	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.220
	SLE Rare -	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.351
	SLE Rare +	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.351
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.351
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.351
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.351
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.351
	SLO -	-0.1	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.388
	SLO +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.318
1656 1632	SLU Statiche -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.2	-0.3	-0.1	-0.448
	SLV +	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.612
	SLE Rare -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLE Frequenti -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLE Frequenti +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.328
	SLO -	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.116
	SLO +	-0.0	0.1	-0.0	-0.0	0.1	0.407
1053 1656	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.711
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.711
	SLV -	-0.7	-0.1	-0.3	-0.7	-0.0	-0.445
	SLV +	0.6	0.1	0.2	0.8	0.0	-0.236
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.711
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.711
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.711
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.711
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.711
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.711
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.4	-0.0	-0.508
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.4	-0.0	-0.091
1656 1630	SLU Statiche -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.154
	SLU Statiche +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.154
	SLV -	-0.0	-0.5	-0.1	-0.0	-0.6	-0.279
	SLV +	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.431
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLO -	0.0	-0.4	-0.0	0.0	-0.4	-0.041
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.2	-0.1	0.312
1655 1629	SLU Statiche -	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.029
	SLU Statiche +	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.029
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.2	-0.1	-1.2	-0.221
	SLV +	0.0	-0.7	0.1	0.0	-0.7	0.102
	SLE Rare -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.113
	SLO +	-0.0	-0.8	0.0	0.0	-0.8	0.040
1654 1628	SLU Statiche -	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.006
	SLU Statiche +	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.006
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.1	-0.0	-2.0	-0.125
	SLV +	0.0	-1.1	0.1	0.1	-1.2	0.067
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.1	-0.0	-1.8	-0.055
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.033
1653 1627	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.001
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.001
	SLV -	-0.0	-2.7	-0.1	-0.0	-2.7	-0.088
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.047
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLO -	-0.0	-2.4	-0.1	-0.0	-2.4	-0.036
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.025
1652 1626	SLU Statiche -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.009
	SLU Statiche +	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.009
	SLV -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.4	-0.045
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.040
	SLE Rare -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLO -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.012
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.025
1651 1625	SLU Statiche -	0.0	-3.8	0.0	0.0	-3.8	0.011
	SLU Statiche +	0.0	-3.8	0.0	0.0	-3.8	0.011
	SLV -	-0.1	-3.9	-0.1	-0.1	-3.9	-0.025
	SLV +	0.1	-1.9	0.1	0.1	-1.9	0.037
	SLE Rare -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Rare +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLO -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLO +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.024
1649 1625	SLU Statiche -	0.0	-4.1	0.1	0.0	-4.1	0.018
	SLU Statiche +	0.0	-4.1	0.1	0.0	-4.1	0.018
	SLV -	-0.1	-4.2	-0.1	-0.1	-4.2	-0.025
	SLV +	0.1	-2.1	0.2	0.1	-2.1	0.049
	SLE Rare -	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Rare +	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Frequenti -	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Frequenti +	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.2	0.1	0.0	-3.2	0.018
	SLO -	-0.0	-3.7	0.0	-0.0	-3.7	0.001
	SLO +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.033
1648 1624	SLU Statiche -	-0.0	-4.3	0.1	-0.0	-4.3	0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-4.3	0.1	-0.0	-4.3	0.016
	SLV -	-0.1	-4.4	-0.0	-0.1	-4.4	-0.013
	SLV +	0.0	-2.2	0.2	0.0	-2.2	0.052
	SLE Rare -	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.3	0.1	-0.0	-3.3	0.016
	SLO -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.001
	SLO +	0.0	-2.8	0.1	0.0	-2.8	0.032
1647 1623	SLU Statiche -	-0.0	-4.4	0.0	-0.0	-4.4	0.004
	SLU Statiche +	-0.0	-4.4	0.0	-0.0	-4.4	0.004
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.1	-0.0	-4.5	-0.024
	SLV +	0.0	-2.2	0.1	0.0	-2.2	0.035
	SLE Rare -	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLE Rare +	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.4	0.0	-0.0	-3.4	0.004
	SLO -	-0.0	-3.9	-0.0	-0.0	-3.9	-0.008
	SLO +	0.0	-2.8	0.1	0.0	-2.8	0.018
1646 1622	SLU Statiche -	-0.0	-4.4	-0.0	-0.0	-4.4	-0.004
	SLU Statiche +	-0.0	-4.4	-0.0	-0.0	-4.4	-0.004
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.1	-0.0	-4.5	-0.035
	SLV +	0.0	-2.2	0.1	0.0	-2.2	0.024
	SLE Rare -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Rare +	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLO -	-0.0	-3.9	-0.1	-0.0	-3.9	-0.018
	SLO +	0.0	-2.8	0.0	0.0	-2.8	0.008
1645 1621	SLU Statiche -	-0.0	-4.3	-0.1	-0.0	-4.3	-0.016
	SLU Statiche +	-0.0	-4.3	-0.1	-0.0	-4.3	-0.016
	SLV -	-0.1	-4.4	-0.2	-0.1	-4.4	-0.052
	SLV +	0.0	-2.2	0.0	0.0	-2.2	0.013
	SLE Rare -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.3	-0.1	-0.0	-3.3	-0.016
	SLO -	-0.0	-3.8	-0.1	-0.0	-3.8	-0.032
	SLO +	0.0	-2.8	-0.0	0.0	-2.8	-0.001
1644 1620	SLU Statiche -	0.0	-4.1	-0.1	0.0	-4.1	-0.018
	SLU Statiche +	0.0	-4.1	-0.1	0.0	-4.1	-0.018
	SLV -	-0.1	-4.2	-0.2	-0.1	-4.2	-0.049
	SLV +	0.1	-2.1	0.1	0.1	-2.1	0.025
	SLE Rare -	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLE Rare +	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti -	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLE Frequenti +	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.2	-0.1	0.0	-3.2	-0.018
	SLO -	-0.0	-3.7	-0.1	-0.0	-3.7	-0.033
	SLO +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.001
1643 1619	SLU Statiche -	0.0	-3.8	0.0	0.0	-3.8	0.011
	SLU Statiche +	0.0	-3.8	0.0	0.0	-3.8	0.011
	SLV -	-0.1	-3.9	-0.1	-0.1	-3.9	-0.026
	SLV +	0.1	-1.9	0.1	0.1	-1.9	0.037
	SLE Rare -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Rare +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Frequenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.9	0.0	0.0	-2.9	0.011
	SLO -	-0.0	-3.4	-0.0	-0.0	-3.4	-0.004
	SLO +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.024
1642 1618	SLU Statiche -	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.009
	SLU Statiche +	-0.0	-3.3	0.0	-0.0	-3.3	0.009
	SLV -	-0.1	-3.3	-0.1	-0.1	-3.4	-0.046
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.040
	SLE Rare -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.5	0.0	-0.0	-2.5	0.009
	SLO -	-0.0	-2.9	-0.0	-0.0	-2.9	-0.012
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.025
1641 1617	SLU Statiche -	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.001
	SLU Statiche +	-0.0	-2.7	-0.0	-0.0	-2.7	-0.001
	SLV -	-0.0	-2.7	-0.1	-0.0	-2.7	-0.089
	SLV +	0.0	-1.5	0.1	0.0	-1.5	0.047
	SLE Rare -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Rare +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.1	-0.0	-0.0	-2.1	-0.001
	SLO -	-0.0	-2.4	-0.1	-0.0	-2.4	-0.036
	SLO +	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.025
1640 1616	SLU Statiche -	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.006
	SLU Statiche +	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.006
	SLV -	-0.0	-2.0	-0.2	-0.0	-2.0	-0.126
	SLV +	0.0	-1.1	0.1	0.1	-1.2	0.068
	SLE Rare -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Rare +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	-0.0	0.0	-1.6	-0.006
	SLO -	-0.0	-1.8	-0.1	-0.0	-1.8	-0.056
	SLO +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.033
1639 1615	SLU Statiche -	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.029
	SLU Statiche +	-0.0	-1.2	-0.0	-0.0	-1.2	-0.029
	SLV -	-0.1	-1.2	-0.2	-0.1	-1.2	-0.224
	SLV +	0.0	-0.7	0.1	0.0	-0.7	0.104
	SLE Rare -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.9	-0.0	-0.0	-0.9	-0.029
	SLO -	-0.0	-1.1	-0.1	-0.0	-1.1	-0.114
	SLO +	-0.0	-0.8	0.0	0.0	-0.8	0.041
1638 1614	SLU Statiche -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.154
	SLU Statiche +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.4	0.154
	SLV -	-0.0	-0.5	-0.1	-0.0	-0.6	-0.284
	SLV +	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.432
	SLE Rare -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Rare +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.154
	SLO -	0.0	-0.4	-0.0	0.0	-0.4	-0.043
	SLO +	0.2	-0.1	0.1	0.2	-0.1	0.313
1052 1638	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.714
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.714
	SLV -	-0.7	-0.1	-0.3	-0.7	-0.0	-0.444
	SLV +	0.6	0.1	0.2	0.8	0.0	-0.236
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.714
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.714
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.714
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.714
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.714
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.714
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	-0.508
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.4	-0.0	-0.090
1632 1606	SLU Statiche -	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.741
	SLU Statiche +	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.741
	SLV -	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.615
	SLV +	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.653
	SLE Rare -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.741

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.741
	SLE Frequenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.741
	SLE Frequenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.741
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.741
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.741
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.647
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.720
1049 1631	SLU Statiche -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.641
	SLU Statiche +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.641
	SLV -	-1.2	-0.2	-0.2	-1.2	-0.1	-0.348
	SLV +	1.2	0.2	0.2	1.2	0.1	-0.050
	SLE Rare -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.641
	SLE Rare +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.641
	SLE Frequenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.641
	SLE Frequenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.641
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.641
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.641
	SLO -	-0.6	-0.1	-0.1	-0.6	-0.1	-0.376
	SLO +	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	-0.014
1633 1609	SLU Statiche -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.670
	SLU Statiche +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.670
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.481
	SLV +	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.716
	SLE Rare -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.670
	SLE Rare +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.670
	SLE Frequenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.670
	SLE Frequenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.670
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.670
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.670
	SLO -	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.1	-0.552
	SLO +	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.777
1051 1635	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.561
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.561
	SLV -	-0.6	-0.1	-0.2	-0.7	-0.0	-0.451
	SLV +	0.5	0.1	0.2	0.6	0.0	-0.229
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.561

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.561
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.561
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.561
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.561
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.561
	SLO -	-0.3	-0.0	-0.1	-0.3	-0.0	-0.497
	SLO +	0.3	0.0	0.1	0.3	-0.0	-0.129
1635 1611	SLU Statiche -	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.239
	SLV +	-0.0	0.1	-0.0	-0.0	0.1	0.527
	SLE Rare -	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Rare +	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Frequenti -	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Frequenti +	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.352
	SLO -	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.319
	SLO +	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	0.389
1385 1610	SLU Statiche -	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.111
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.111
	SLV -	0.0	-0.5	-0.2	0.0	-0.5	-0.312
	SLV +	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.2	0.162
	SLE Rare -	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Rare +	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	-0.0	0.1	-0.3	-0.111
	SLO -	0.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.4	-0.217
	SLO +	0.1	-0.3	0.0	0.1	-0.3	0.014
1634 1382	SLU Statiche -	0.1	-0.4	-0.1	0.2	-0.4	-0.198
	SLU Statiche +	0.1	-0.4	-0.1	0.2	-0.4	-0.198
	SLV -	0.0	-0.4	-0.4	0.0	-0.4	-0.537
	SLV +	0.2	-0.2	0.2	0.4	-0.2	0.392
	SLE Rare -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLE Frequenti -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLE Frequenti +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLE Quasi Permanenti -	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLE Quasi Permanenti +	0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.3	-0.198
	SLO -	0.1	-0.3	-0.2	0.1	-0.4	-0.413
	SLO +	0.1	-0.2	0.0	0.2	-0.3	0.122
1050 1634	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLV -	-1.0	-0.1	-0.2	-1.1	-0.1	-0.385
	SLV +	1.0	0.1	0.2	1.1	0.1	-0.046
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.740
	SLO -	-0.5	-0.1	-0.1	-0.5	-0.1	-0.416
	SLO +	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	-0.017
1637 1613	SLU Statiche -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLU Statiche +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLV -	-0.2	-0.0	-0.0	-0.3	-0.1	-0.618
	SLV +	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.444
	SLE Rare -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Rare +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Frequenti -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Frequenti +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Quasi Permanenti -	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLE Quasi Permanenti +	-0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.328
	SLO -	-0.2	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.407
	SLO +	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.113
1658 1684	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.766
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.766
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.713
	SLV +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.759
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.766

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.766
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.766
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.766
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.766
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	-0.766
	SLO -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.738
	SLO +	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.780
1681 1657	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.747
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.747
	SLV -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.783
	SLV +	-0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.768
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.747
	SLO -	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.681
	SLO +	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.773
1681 1655	SLU Statiche -	-0.0	-0.5	0.2	0.0	-0.5	0.292
	SLU Statiche +	-0.0	-0.5	0.2	0.0	-0.5	0.292
	SLV -	-0.1	-0.6	0.1	-0.0	-0.6	0.188
	SLV +	0.1	-0.1	0.1	0.1	-0.2	0.698
	SLE Rare -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Rare +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLO -	-0.0	-0.5	0.1	-0.0	-0.5	0.228
	SLO +	0.0	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.414
1680 1654	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.109
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.109
	SLV -	-0.0	-1.2	0.0	-0.0	-1.2	0.046
	SLV +	0.0	-0.8	0.2	0.0	-0.8	0.158
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLO -	-0.0	-1.1	0.1	-0.0	-1.1	0.081
	SLO +	0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.134
1679 1653	SLU Statiche -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.068
	SLU Statiche +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.068
	SLV -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.053
	SLV +	0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.085
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLO -	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.061
	SLO +	0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.075
1678 1652	SLU Statiche -	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.044
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.044
	SLV -	-0.0	-2.8	0.1	0.0	-2.8	0.037
	SLV +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.052
	SLE Rare -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Rare +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Frequenti -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Frequenti +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLO -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.041
	SLO +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.048
1677 1651	SLU Statiche -	0.0	-3.3	0.1	0.0	-3.3	0.033
	SLU Statiche +	0.0	-3.3	0.1	0.0	-3.3	0.033
	SLV -	-0.0	-3.4	0.0	0.0	-3.5	0.023
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.040
	SLE Rare -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Frequenti -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Frequenti +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLO -	0.0	-3.0	0.1	0.0	-3.0	0.029
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.036
1676 1650	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	0.1	-0.0	-3.8	0.027
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	0.1	-0.0	-3.8	0.027
	SLV -	-0.0	-4.1	0.0	-0.0	-4.1	0.018
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.030
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLO -	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.024
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.029
1674 1650	SLU Statiche -	-0.0	-4.1	-0.0	-0.0	-4.1	-0.007
	SLU Statiche +	-0.0	-4.1	-0.0	-0.0	-4.1	-0.007
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.0	-0.0	-4.5	-0.023
	SLV +	0.0	-1.9	0.0	0.0	-1.9	0.000
	SLE Rare -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Rare +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.2	-0.0	-0.0	-3.2	-0.007
	SLO -	-0.0	-3.8	-0.0	-0.0	-3.8	-0.012
	SLO +	0.0	-2.6	-0.0	0.0	-2.6	-0.003
1673 1649	SLU Statiche -	0.0	-4.3	-0.0	0.0	-4.3	-0.003
	SLU Statiche +	0.0	-4.3	-0.0	0.0	-4.3	-0.003
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.0	-0.0	-4.5	-0.007
	SLV +	0.0	-2.0	-0.0	0.0	-2.0	-0.001
	SLE Rare -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLE Frequenti -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLE Frequenti +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.003
	SLO -	0.0	-3.9	-0.0	0.0	-3.9	-0.004
	SLO +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.002
1672 1648	SLU Statiche -	0.0	-4.3	-0.0	0.0	-4.3	-0.002
	SLU Statiche +	0.0	-4.3	-0.0	0.0	-4.3	-0.002
	SLV -	-0.0	-4.6	-0.0	-0.0	-4.6	-0.004
	SLV +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.000
	SLE Rare -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Rare +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Frequenti -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Frequenti +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.3	-0.0	0.0	-3.3	-0.002
	SLO -	0.0	-3.9	-0.0	0.0	-3.9	-0.003
	SLO +	0.0	-2.7	-0.0	0.0	-2.7	-0.001
1671 1647	SLU Statiche -	0.0	-4.3	0.0	0.0	-4.3	0.002
	SLU Statiche +	0.0	-4.3	0.0	0.0	-4.3	0.002
	SLV -	-0.0	-4.6	-0.0	-0.0	-4.6	-0.000
	SLV +	0.0	-2.1	0.0	0.0	-2.1	0.004
	SLE Rare -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLE Rare +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLE Frequenti -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLE Frequenti +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.002
	SLO -	0.0	-3.9	0.0	0.0	-3.9	0.001
	SLO +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.003
1670 1646	SLU Statiche -	0.0	-4.3	0.0	0.0	-4.3	0.003
	SLU Statiche +	0.0	-4.3	0.0	0.0	-4.3	0.003
	SLV -	-0.0	-4.5	0.0	-0.0	-4.5	0.001
	SLV +	0.0	-2.0	0.0	0.0	-2.0	0.007
	SLE Rare -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLE Frequenti -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLE Frequenti +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.003
	SLO -	0.0	-3.9	0.0	0.0	-3.9	0.002
	SLO +	0.0	-2.7	0.0	0.0	-2.7	0.004
1669 1645	SLU Statiche -	-0.0	-4.1	0.0	-0.0	-4.1	0.007
	SLU Statiche +	-0.0	-4.1	0.0	-0.0	-4.1	0.007
	SLV -	-0.0	-4.5	-0.0	-0.0	-4.5	-0.000
	SLV +	0.0	-1.9	0.0	0.0	-1.9	0.023
	SLE Rare -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Rare +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Frequenti -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Frequenti +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-3.2	0.0	-0.0	-3.2	0.007
	SLO -	-0.0	-3.8	0.0	-0.0	-3.8	0.003
	SLO +	0.0	-2.6	0.0	0.0	-2.6	0.012
1668 1644	SLU Statiche -	-0.0	-3.8	0.1	-0.0	-3.8	0.027
	SLU Statiche +	-0.0	-3.8	0.1	-0.0	-3.8	0.027
	SLV -	-0.0	-4.1	0.0	-0.0	-4.1	0.018
	SLV +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.030
	SLE Rare -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Rare +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Frequenti -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Frequenti +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-2.9	0.1	-0.0	-2.9	0.027
	SLO -	-0.0	-3.5	0.1	-0.0	-3.5	0.024
	SLO +	0.0	-2.3	0.1	0.0	-2.3	0.029
1667 1643	SLU Statiche -	0.0	-3.3	0.1	0.0	-3.3	0.033
	SLU Statiche +	0.0	-3.3	0.1	0.0	-3.3	0.033
	SLV -	-0.0	-3.4	0.0	0.0	-3.5	0.023
	SLV +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.040
	SLE Rare -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033

Nodi	Comb.	σ_x	σ_y	τ_{xy}	σ_1	σ_2	Angolo
Ni - Nk		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]
	SLE Rare +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Frequenti -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Frequenti +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.033
	SLO -	0.0	-3.0	0.1	0.0	-3.0	0.029
	SLO +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.036
1666 1642	SLU Statiche -	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.044
	SLU Statiche +	0.0	-2.7	0.1	0.0	-2.7	0.044
	SLV -	-0.0	-2.8	0.1	0.0	-2.8	0.037
	SLV +	0.0	-1.4	0.1	0.0	-1.4	0.052
	SLE Rare -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Rare +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Frequenti -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Frequenti +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-2.1	0.1	0.0	-2.1	0.044
	SLO -	0.0	-2.4	0.1	0.0	-2.4	0.041
	SLO +	0.0	-1.7	0.1	0.0	-1.7	0.048
1665 1641	SLU Statiche -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.068
	SLU Statiche +	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.068
	SLV -	0.0	-2.0	0.1	0.0	-2.0	0.053
	SLV +	0.0	-1.1	0.1	0.0	-1.1	0.085
	SLE Rare -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Rare +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Frequenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Frequenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Quasi Permanenti -	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLE Quasi Permanenti +	0.0	-1.6	0.1	0.0	-1.6	0.068
	SLO -	0.0	-1.8	0.1	0.0	-1.8	0.061
	SLO +	0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.075
1664 1640	SLU Statiche -	-0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.109
	SLU Statiche +	-0.0	-1.3	0.1	0.0	-1.3	0.109
	SLV -	-0.0	-1.2	0.0	-0.0	-1.2	0.046
	SLV +	0.0	-0.8	0.2	0.0	-0.8	0.158
	SLE Rare -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109

Nodi Ni - Nk	Comb.	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	τ_{xy} [MPa]	σ_1 [MPa]	σ_2 [MPa]	Angolo [rad]
	SLE Rare +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Frequenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Frequenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-1.0	0.1	0.0	-1.0	0.109
	SLO -	-0.0	-1.1	0.1	-0.0	-1.1	0.081
	SLO +	0.0	-0.9	0.1	0.0	-0.9	0.134
1663 1639	SLU Statiche -	-0.0	-0.5	0.2	0.0	-0.5	0.292
	SLU Statiche +	-0.0	-0.5	0.2	0.0	-0.5	0.292
	SLV -	-0.1	-0.6	0.1	-0.0	-0.6	0.188
	SLV +	0.1	-0.1	0.1	0.1	-0.2	0.700
	SLE Rare -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Rare +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.4	0.1	0.0	-0.4	0.292
	SLO -	-0.0	-0.5	0.1	-0.0	-0.5	0.228
	SLO +	0.0	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.414
1662 1638	SLU Statiche -	-0.0	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.747
	SLU Statiche +	-0.0	-0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.747
	SLV -	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.768
	SLV +	-0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.783
	SLE Rare -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Rare +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Frequenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Frequenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Quasi Permanenti -	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLE Quasi Permanenti +	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.747
	SLO -	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.773
	SLO +	-0.0	-0.0	0.1	-0.0	0.0	-0.680

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Sollecitazioni negli elementi a 4 nodi](#)
- [Sollecitazioni negli elementi a 4 nodi](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T.
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
- Ordinanza n. 3316. "Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Verifiche pilastri

Modalità di verifica

I pilastri vengono verificati (a discrezione dell'utente) secondo una delle seguenti modalità:

- Presso-tenso flessione deviata.
- Presso-tenso flessione retta. In tale caso viene svolta prima la verifica a presso-tenso flessione considerando come azioni agenti lo sforzo normale ed il momento M_x agente sulla sezione poi, disgiuntamente, considerando come azioni agenti lo sforzo normale e l'altro momento M_y . A discrezione dell'operatore tali momenti (a favore della sicurezza) possono essere incrementati di un fattore di amplificazione anch'esso a discrezione dell'utente.

Le verifiche vengono effettuate nella sezione di sommità e in quella di base in tutte le combinazioni di carico. Nelle stampe si riportano (per le due sezioni di verifica succitate) le sollecitazioni relative alla combinazione di carico critica. Le sollecitazioni di verifica alle estremità sono valutate ad una ascissa di spunto definita dall'utente.

Sezioni Impiegate:

Sezioni Esistenti

Sez. Num.	Info	Dimensioni	Criterio	Calcestruzzo	γ_M	F.C.	f_{cd} [MPa]	f_{cd} [MPa]	σ_{BARE} [MPa]	σ_{REQ} [MPa]	σ_{QP} [MPa]	Acciaio	γ_M	F.C.	[I]
1	Rett. 140x100	B 1400 [mm] H 1000 [mm]	Verpil	C25/30	1.50	1.00	25.0	14.2	15.0	25.0	11.3	B 450 C	1.15	1.00	4

Verifiche Pilastri:

L'area complessiva dei bracci di staffa A_{st} è l'area totale delle staffe in entrambe le direzioni.

Le staffe disposte rispettano il rapporto meccanico volumetrico della staffatura di confinamento all'interno della zone critiche. La quantità di staffe per unità di lunghezza per duttilità viene disposta nelle sole zone critiche.

L'azione tagliante plastica è calcolata in accordo con EC8 5.4.2.3. Formula 5.9 Ai fini della valutazione dei momenti resistenti del pilastro nei due piani si assume lo sforzo assiale N pari al valore medio dello sforzo assiale nelle combinazioni di carico sismiche. I momenti resistenti sono valutati indipendentemente nei due piani.

Fattore di sovrarresistenza $\gamma_{R,d}$ (Nuovi) = 1.10 $\gamma_{R,d}$ (Esistenti) = 0.00

La verifica a presso-flessione è condotta considerando separatamente l'interazione dei momenti resistenti delle travi (N,M_x,α_x,M_y) + (N,M_x,M_y,α_y)

Pilastro: 467/741 / L 6.35[m] / Sezione 1 B 1400 [mm]H 1000 [mm]

Af: 34 ø 22 Af=12925 [mm²] < 1ø22 x 4 V + 5ø22 x 2 B + 10ø22 x 2 H >

Staffe: ø 12 3br./250.0 x 6350.0

Verifiche a Presso-Flessione S.L.U.

Nodo	Comb	N	M ₁₂	M ₁₃	α ₁₂	α ₁₃	Sd/Sr
467	5	-44.814	170.29	2903.11	1.00	1.00	0.82
517	5	-41.109	109.76	2450.53	1.00	1.00	0.68
517	5	-41.097	109.76	2450.53	1.00	1.00	0.68
561	5	-37.393	49.69	2000.87	1.00	1.00	0.55
561	5	-37.383	49.69	2000.87	1.00	1.00	0.55

605	5	-33.678	-9.06	1555.95	1.00	1.00	0.42
605	5	-33.670	-9.06	1555.95	1.00	1.00	0.42
649	5	-29.966	-68.13	1117.97	1.00	1.00	0.29
649	5	-29.958	-68.13	1117.97	1.00	1.00	0.29
693	5	-26.254	-124.66	689.41	1.00	1.00	0.18
693	5	-26.249	-124.66	689.41	1.00	1.00	0.18
741	8	8.186	-396.58	-77.62	1.00	1.00	0.20

Verifiche a Taglio

Da	A	cotg(θ) ₁₂	V _{d12}	V _{Rd12}	S/R ₁₂	cotg(θ) ₁₃	V _{d13}	V _{Rd13}	S/R ₁₃	Staffe
[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]		[Ton]	[Ton]		
0.00	6.35	2.00	13.996	91.385	0.15	2.00	42.809	129.621	0.33	ø 12 3br./250.0

Verifiche a Presso-Flessione S.L.E.

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Combinazioni Rare					
467	Ft. 10	-60.292	62.45	476.16	35.0
	σ _{cc} 10	-60.292	62.45	476.16	-31.3
	σ _{clt,Max} 10	-60.292	62.45	476.16	-2.3
	σ _{clt,Med} 10	-60.292	62.45	476.16	-1.0
517	Ft. 10	-56.588	35.68	399.02	24.3
	σ _{cc} 10	-56.588	35.68	399.02	-24.9
	σ _{clt,Max} 10	-56.588	35.68	399.02	-1.8
	σ _{clt,Med} 10	-56.588	35.68	399.02	-0.8
517	Ft. 10	-56.588	35.68	399.02	24.3
	σ _{cc} 10	-56.588	35.68	399.02	-24.9
	σ _{clt,Max} 10	-56.588	35.68	399.02	-1.8
	σ _{clt,Med} 10	-56.588	35.68	399.02	-0.8
561	Ft. 10	-52.883	8.92	321.89	14.4
	σ _{cc} 10	-52.883	8.92	321.89	-18.6
	σ _{clt,Max} 10	-52.883	8.92	321.89	-1.3
	σ _{clt,Med} 10	-52.883	8.92	321.89	-0.6
561	Ft. 10	-52.883	8.92	321.89	14.4

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
	σ _{cc} 10	-52.883	8.92	321.89	-18.6
	σ _{clt,Max} 10	-52.883	8.92	321.89	-1.3
	σ _{clt,Med} 10	-52.883	8.92	321.89	-0.6
605	Ft. 10	-49.179	-17.85	244.75	8.3
	σ _{cc} 10	-49.179	-17.85	244.75	-15.1
	σ _{clt,Max} 10	-49.179	-17.85	244.75	-1.1
	σ _{clt,Med} 10	-49.179	-17.85	244.75	-0.5
605	Ft. 10	-49.179	-17.85	244.75	8.3
	σ _{cc} 10	-49.179	-17.85	244.75	-15.1
	σ _{clt,Max} 10	-49.179	-17.85	244.75	-1.1
	σ _{clt,Med} 10	-49.179	-17.85	244.75	-0.5
649	Ft. 10	-45.475	-44.62	167.62	5.0
	σ _{cc} 10	-45.475	-44.62	167.62	-12.8
	σ _{clt,Max} 10	-45.475	-44.62	167.62	-0.9
	σ _{clt,Med} 10	-45.475	-44.62	167.62	-0.4
649	Ft. 10	-45.475	-44.62	167.62	5.0
	σ _{cc} 10	-45.475	-44.62	167.62	-12.8
	σ _{clt,Max} 10	-45.475	-44.62	167.62	-0.9
	σ _{clt,Med} 10	-45.475	-44.62	167.62	-0.4
693	Ft. 10	-41.771	-71.38	90.49	3.3
	σ _{cc} 10	-41.771	-71.38	90.49	-10.8
	σ _{clt,Max} 10	-41.771	-71.38	90.49	-0.8
	σ _{clt,Med} 10	-41.771	-71.38	90.49	-0.3
693	Ft. 10	-41.771	-71.38	90.49	3.3
	σ _{cc} 10	-41.771	-71.38	90.49	-10.8
	σ _{clt,Max} 10	-41.771	-71.38	90.49	-0.8
	σ _{clt,Med} 10	-41.771	-71.38	90.49	-0.3
741	Ft. 10	-38.067	-98.15	13.35	2.5
	σ _{cc} 10	-38.067	-98.15	13.35	-9.2
	σ _{clt,Max} 10	-38.067	-98.15	13.35	-0.7
	σ _{clt,Med} 10	-38.067	-98.15	13.35	-0.3
Combinazioni Frequenti					
467	Ft. 11	-60.292	62.45	476.16	35.0
	σ _{cc} 11	-60.292	62.45	476.16	-31.3
	σ _{clt,Max} 11	-60.292	62.45	476.16	-2.3
	σ _{clt,Med} 11	-60.292	62.45	476.16	-1.0

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
517	Ft. 11	-56.588	35.68	399.02	24.3
	σ _{cc} 11	-56.588	35.68	399.02	-24.9
	σ _{ch,Max} 11	-56.588	35.68	399.02	-1.8
	σ _{ch,Med} 11	-56.588	35.68	399.02	-0.8
517	Ft. 11	-56.588	35.68	399.02	24.3
	σ _{cc} 11	-56.588	35.68	399.02	-24.9
	σ _{ch,Max} 11	-56.588	35.68	399.02	-1.8
	σ _{ch,Med} 11	-56.588	35.68	399.02	-0.8
561	Ft. 11	-52.883	8.92	321.89	14.4
	σ _{cc} 11	-52.883	8.92	321.89	-18.6
	σ _{ch,Max} 11	-52.883	8.92	321.89	-1.3
	σ _{ch,Med} 11	-52.883	8.92	321.89	-0.6
561	Ft. 11	-52.883	8.92	321.89	14.4
	σ _{cc} 11	-52.883	8.92	321.89	-18.6
	σ _{ch,Max} 11	-52.883	8.92	321.89	-1.3
	σ _{ch,Med} 11	-52.883	8.92	321.89	-0.6
605	Ft. 11	-49.179	-17.85	244.75	8.3
	σ _{cc} 11	-49.179	-17.85	244.75	-15.1
	σ _{ch,Max} 11	-49.179	-17.85	244.75	-1.1
	σ _{ch,Med} 11	-49.179	-17.85	244.75	-0.5
605	Ft. 11	-49.179	-17.85	244.75	8.3
	σ _{cc} 11	-49.179	-17.85	244.75	-15.1
	σ _{ch,Max} 11	-49.179	-17.85	244.75	-1.1
	σ _{ch,Med} 11	-49.179	-17.85	244.75	-0.5
649	Ft. 11	-45.475	-44.62	167.62	5.0
	σ _{cc} 11	-45.475	-44.62	167.62	-12.8
	σ _{ch,Max} 11	-45.475	-44.62	167.62	-0.9
	σ _{ch,Med} 11	-45.475	-44.62	167.62	-0.4
649	Ft. 11	-45.475	-44.62	167.62	5.0
	σ _{cc} 11	-45.475	-44.62	167.62	-12.8
	σ _{ch,Max} 11	-45.475	-44.62	167.62	-0.9
	σ _{ch,Med} 11	-45.475	-44.62	167.62	-0.4
693	Ft. 11	-41.771	-71.38	90.49	3.3
	σ _{cc} 11	-41.771	-71.38	90.49	-10.8
	σ _{ch,Max} 11	-41.771	-71.38	90.49	-0.8

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
	σ _{ch,Med} 11	-41.771	-71.38	90.49	-0.3
693	Ft. 11	-41.771	-71.38	90.49	3.3
	σ _{cc} 11	-41.771	-71.38	90.49	-10.8
	σ _{ch,Max} 11	-41.771	-71.38	90.49	-0.8
	σ _{ch,Med} 11	-41.771	-71.38	90.49	-0.3
741	Ft. 11	-38.067	-98.15	13.35	2.5
	σ _{cc} 11	-38.067	-98.15	13.35	-9.2
	σ _{ch,Max} 11	-38.067	-98.15	13.35	-0.7
	σ _{ch,Med} 11	-38.067	-98.15	13.35	-0.3
Combinazioni Quasi Permanenti					
467	Ft. 12	-60.292	62.45	476.16	35.0
	σ _{cc} 12	-60.292	62.45	476.16	-31.3
	σ _{ch,Max} 12	-60.292	62.45	476.16	-2.3
	σ _{ch,Med} 12	-60.292	62.45	476.16	-1.0
517	Ft. 12	-56.588	35.68	399.02	24.3
	σ _{cc} 12	-56.588	35.68	399.02	-24.9
	σ _{ch,Max} 12	-56.588	35.68	399.02	-1.8
	σ _{ch,Med} 12	-56.588	35.68	399.02	-0.8
517	Ft. 12	-56.588	35.68	399.02	24.3
	σ _{cc} 12	-56.588	35.68	399.02	-24.9
	σ _{ch,Max} 12	-56.588	35.68	399.02	-1.8
	σ _{ch,Med} 12	-56.588	35.68	399.02	-0.8
561	Ft. 12	-52.883	8.92	321.89	14.4
	σ _{cc} 12	-52.883	8.92	321.89	-18.6
	σ _{ch,Max} 12	-52.883	8.92	321.89	-1.3
	σ _{ch,Med} 12	-52.883	8.92	321.89	-0.6
561	Ft. 12	-52.883	8.92	321.89	14.4
	σ _{cc} 12	-52.883	8.92	321.89	-18.6
	σ _{ch,Max} 12	-52.883	8.92	321.89	-1.3
	σ _{ch,Med} 12	-52.883	8.92	321.89	-0.6
605	Ft. 12	-49.179	-17.85	244.75	8.3
	σ _{cc} 12	-49.179	-17.85	244.75	-15.1
	σ _{ch,Max} 12	-49.179	-17.85	244.75	-1.1
	σ _{ch,Med} 12	-49.179	-17.85	244.75	-0.5
605	Ft. 12	-49.179	-17.85	244.75	8.3

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
	σ _{LC} 12	-49.179	-17.85	244.75	-15.1
	σ _{CL5,Max} 12	-49.179	-17.85	244.75	-1.1
	σ _{CL5,Med} 12	-49.179	-17.85	244.75	-0.5
649	Ft. 12	-45.475	-44.62	167.62	5.0
	σ _{LC} 12	-45.475	-44.62	167.62	-12.8
	σ _{CL5,Max} 12	-45.475	-44.62	167.62	-0.9
	σ _{CL5,Med} 12	-45.475	-44.62	167.62	-0.4
649	Ft. 12	-45.475	-44.62	167.62	5.0
	σ _{LC} 12	-45.475	-44.62	167.62	-12.8
	σ _{CL5,Max} 12	-45.475	-44.62	167.62	-0.9
	σ _{CL5,Med} 12	-45.475	-44.62	167.62	-0.4
693	Ft. 12	-41.771	-71.38	90.49	3.3
	σ _{LC} 12	-41.771	-71.38	90.49	-10.8
	σ _{CL5,Max} 12	-41.771	-71.38	90.49	-0.8
	σ _{CL5,Med} 12	-41.771	-71.38	90.49	-0.3
693	Ft. 12	-41.771	-71.38	90.49	3.3
	σ _{LC} 12	-41.771	-71.38	90.49	-10.8
	σ _{CL5,Max} 12	-41.771	-71.38	90.49	-0.8
	σ _{CL5,Med} 12	-41.771	-71.38	90.49	-0.3
741	Ft. 12	-38.067	-98.15	13.35	2.5
	σ _{LC} 12	-38.067	-98.15	13.35	-9.2
	σ _{CL5,Max} 12	-38.067	-98.15	13.35	-0.7
	σ _{CL5,Med} 12	-38.067	-98.15	13.35	-0.3

Pilastro: 468/742 / L 6.35[m] / Sezione 1 B 1400 [mm]H 1000 [mm]

Af: 34 ø 22 Af=12925 [mm²] < 1φ22 x 4 V + 5φ22 x 2 B + 10φ22 x 2 H >

Staffe: ø 12 3br./250.0 x 6350.0

Verifiche a Presso-Flessione S.L.U.

Nodo	Comb	N	M ₁₂	M ₁₃	α ₁₂	α ₁₃	Sd/Sr
468	3	-44.813	170.16	-2902.48	1.00	1.00	0.82
518	3	-41.109	109.66	-2450.00	1.00	1.00	0.68
518	3	-41.098	109.66	-2450.00	1.00	1.00	0.68
562	3	-37.393	49.58	-2000.45	1.00	1.00	0.55

562	3	-37.384	49.58	-2000.45	1.00	1.00	0.55		
606	3	-33.680	-9.11	-1555.64	1.00	1.00	0.42		
606	3	-33.672	-9.11	-1555.64	1.00	1.00	0.42		
650	3	-29.967	-68.15	-1117.75	1.00	1.00	0.29		
650	3	-29.961	-68.15	-1117.75	1.00	1.00	0.29		
694	3	-26.257	-124.65	-689.30	1.00	1.00	0.18		
694	3	-26.253	-124.65	-689.30	1.00	1.00	0.18		
742	9	8.054	-395.86	77.51	1.00	1.00	0.20		

Verifiche a Taglio

Da	A		V _{d12}	V _{ed12}	S/R ₁₂		V _{d13}	V _{ed13}	S/R ₁₃	Staffe
[m]	[m]	cotg(θ) ₁₂	[Ton]	[Ton]	[Ton]	cotg(θ) ₁₃	[Ton]	[Ton]	[Ton]	
0.00	6.35	2.00	13.968	91.385	0.15	2.00	42.799	129.621	0.33	ø 12 3br./250.0

Verifiche a Presso-Flessione S.L.E.

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Combinazioni Rare					
468	Ft. 10	-60.328	62.17	-476.43	35.0
	σ _{LC} 10	-60.328	62.17	-476.43	-31.3
	σ _{CL5,Max} 10	-60.328	62.17	-476.43	-2.3
	σ _{CL5,Med} 10	-60.328	62.17	-476.43	-1.0
518	Ft. 10	-56.624	35.48	-399.26	24.3
	σ _{LC} 10	-56.624	35.48	-399.26	-24.9
	σ _{CL5,Max} 10	-56.624	35.48	-399.26	-1.8
	σ _{CL5,Med} 10	-56.624	35.48	-399.26	-0.8
518	Ft. 10	-56.624	35.48	-399.26	24.3
	σ _{LC} 10	-56.624	35.48	-399.26	-24.9
	σ _{CL5,Max} 10	-56.624	35.48	-399.26	-1.8
	σ _{CL5,Med} 10	-56.624	35.48	-399.26	-0.8
562	Ft. 10	-52.920	8.79	-322.09	14.4
	σ _{LC} 10	-52.920	8.79	-322.09	-18.6
	σ _{CL5,Max} 10	-52.920	8.79	-322.09	-1.3
	σ _{CL5,Med} 10	-52.920	8.79	-322.09	-0.6

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
562	Ft. 10	-52.920	8.79	-322.09	14.4
	σ _{LC} 10	-52.920	8.79	-322.09	-18.6
	σ _{Ch,Max} 10	-52.920	8.79	-322.09	-1.3
	σ _{Ch,Med} 10	-52.920	8.79	-322.09	-0.6
606	Ft. 10	-49.216	-17.91	-244.93	8.3
	σ _{LC} 10	-49.216	-17.91	-244.93	-15.1
	σ _{Ch,Max} 10	-49.216	-17.91	-244.93	-1.1
	σ _{Ch,Med} 10	-49.216	-17.91	-244.93	-0.5
606	Ft. 10	-49.216	-17.91	-244.93	8.3
	σ _{LC} 10	-49.216	-17.91	-244.93	-15.1
	σ _{Ch,Max} 10	-49.216	-17.91	-244.93	-1.1
	σ _{Ch,Med} 10	-49.216	-17.91	-244.93	-0.5
650	Ft. 10	-45.512	-44.60	-167.76	5.0
	σ _{LC} 10	-45.512	-44.60	-167.76	-12.8
	σ _{Ch,Max} 10	-45.512	-44.60	-167.76	-0.9
	σ _{Ch,Med} 10	-45.512	-44.60	-167.76	-0.4
650	Ft. 10	-45.512	-44.60	-167.76	5.0
	σ _{LC} 10	-45.512	-44.60	-167.76	-12.8
	σ _{Ch,Max} 10	-45.512	-44.60	-167.76	-0.9
	σ _{Ch,Med} 10	-45.512	-44.60	-167.76	-0.4
694	Ft. 10	-41.807	-71.30	-90.60	3.3
	σ _{LC} 10	-41.807	-71.30	-90.60	-10.8
	σ _{Ch,Max} 10	-41.807	-71.30	-90.60	-0.8
	σ _{Ch,Med} 10	-41.807	-71.30	-90.60	-0.3
694	Ft. 10	-41.807	-71.30	-90.60	3.3
	σ _{LC} 10	-41.807	-71.30	-90.60	-10.8
	σ _{Ch,Max} 10	-41.807	-71.30	-90.60	-0.8
	σ _{Ch,Med} 10	-41.807	-71.30	-90.60	-0.3
742	Ft. 10	-38.103	-97.99	-13.43	2.5
	σ _{LC} 10	-38.103	-97.99	-13.43	-9.2
	σ _{Ch,Max} 10	-38.103	-97.99	-13.43	-0.7
	σ _{Ch,Med} 10	-38.103	-97.99	-13.43	-0.3
Combinazioni Frequenti					
468	Ft. 11	-60.328	62.17	-476.43	35.0
	σ _{LC} 11	-60.328	62.17	-476.43	-31.3

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
	σ _{Ch,Max} 11	-60.328	62.17	-476.43	-2.3
	σ _{Ch,Med} 11	-60.328	62.17	-476.43	-1.0
518	Ft. 11	-56.624	35.48	-399.26	24.3
	σ _{LC} 11	-56.624	35.48	-399.26	-24.9
	σ _{Ch,Max} 11	-56.624	35.48	-399.26	-1.8
	σ _{Ch,Med} 11	-56.624	35.48	-399.26	-0.8
518	Ft. 11	-56.624	35.48	-399.26	24.3
	σ _{LC} 11	-56.624	35.48	-399.26	-24.9
	σ _{Ch,Max} 11	-56.624	35.48	-399.26	-1.8
	σ _{Ch,Med} 11	-56.624	35.48	-399.26	-0.8
562	Ft. 11	-52.920	8.79	-322.09	14.4
	σ _{LC} 11	-52.920	8.79	-322.09	-18.6
	σ _{Ch,Max} 11	-52.920	8.79	-322.09	-1.3
	σ _{Ch,Med} 11	-52.920	8.79	-322.09	-0.6
562	Ft. 11	-52.920	8.79	-322.09	14.4
	σ _{LC} 11	-52.920	8.79	-322.09	-18.6
	σ _{Ch,Max} 11	-52.920	8.79	-322.09	-1.3
	σ _{Ch,Med} 11	-52.920	8.79	-322.09	-0.6
562	Ft. 11	-52.920	8.79	-322.09	14.4
	σ _{LC} 11	-52.920	8.79	-322.09	-18.6
	σ _{Ch,Max} 11	-52.920	8.79	-322.09	-1.3
	σ _{Ch,Med} 11	-52.920	8.79	-322.09	-0.6
606	Ft. 11	-49.216	-17.91	-244.93	8.3
	σ _{LC} 11	-49.216	-17.91	-244.93	-15.1
	σ _{Ch,Max} 11	-49.216	-17.91	-244.93	-1.1
	σ _{Ch,Med} 11	-49.216	-17.91	-244.93	-0.5
606	Ft. 11	-49.216	-17.91	-244.93	8.3
	σ _{LC} 11	-49.216	-17.91	-244.93	-15.1
	σ _{Ch,Max} 11	-49.216	-17.91	-244.93	-1.1
	σ _{Ch,Med} 11	-49.216	-17.91	-244.93	-0.5
650	Ft. 11	-45.512	-44.60	-167.76	5.0
	σ _{LC} 11	-45.512	-44.60	-167.76	-12.8
	σ _{Ch,Max} 11	-45.512	-44.60	-167.76	-0.9
	σ _{Ch,Med} 11	-45.512	-44.60	-167.76	-0.4
650	Ft. 11	-45.512	-44.60	-167.76	5.0
	σ _{LC} 11	-45.512	-44.60	-167.76	-12.8
	σ _{Ch,Max} 11	-45.512	-44.60	-167.76	-0.9
	σ _{Ch,Med} 11	-45.512	-44.60	-167.76	-0.4
694	Ft. 11	-41.807	-71.30	-90.60	3.3

Nodo	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[Ton]	[kNm]	[kNm]	[MPa]
	σ _{c,11}	-41.807	-71.30	-90.60	-10.8
	σ _{ch,Max11}	-41.807	-71.30	-90.60	-0.8
	σ _{ch,Med11}	-41.807	-71.30	-90.60	-0.3
694	Ft. 11	-41.807	-71.30	-90.60	3.3
	σ _{c,11}	-41.807	-71.30	-90.60	-10.8
	σ _{ch,Max11}	-41.807	-71.30	-90.60	-0.8
	σ _{ch,Med11}	-41.807	-71.30	-90.60	-0.3
742	Ft. 11	-38.103	-97.99	-13.43	2.5
	σ _{c,11}	-38.103	-97.99	-13.43	-9.2
	σ _{ch,Max11}	-38.103	-97.99	-13.43	-0.7
	σ _{ch,Med11}	-38.103	-97.99	-13.43	-0.3
Combinazioni Quasi Permanenti					
468	Ft. 12	-60.328	62.17	-476.43	35.0
	σ _{c,12}	-60.328	62.17	-476.43	-31.3
	σ _{ch,Max12}	-60.328	62.17	-476.43	-2.3
	σ _{ch,Med12}	-60.328	62.17	-476.43	-1.0
518	Ft. 12	-56.624	35.48	-399.26	24.3
	σ _{c,12}	-56.624	35.48	-399.26	-24.9
	σ _{ch,Max12}	-56.624	35.48	-399.26	-1.8
	σ _{ch,Med12}	-56.624	35.48	-399.26	-0.8
518	Ft. 12	-56.624	35.48	-399.26	24.3
	σ _{c,12}	-56.624	35.48	-399.26	-24.9
	σ _{ch,Max12}	-56.624	35.48	-399.26	-1.8
	σ _{ch,Med12}	-56.624	35.48	-399.26	-0.8
562	Ft. 12	-52.920	8.79	-322.09	14.4
	σ _{c,12}	-52.920	8.79	-322.09	-18.6
	σ _{ch,Max12}	-52.920	8.79	-322.09	-1.3
	σ _{ch,Med12}	-52.920	8.79	-322.09	-0.6
562	Ft. 12	-52.920	8.79	-322.09	14.4
	σ _{c,12}	-52.920	8.79	-322.09	-18.6
	σ _{ch,Max12}	-52.920	8.79	-322.09	-1.3
	σ _{ch,Med12}	-52.920	8.79	-322.09	-0.6
606	Ft. 12	-49.216	-17.91	-244.93	8.3
	σ _{c,12}	-49.216	-17.91	-244.93	-15.1
	σ _{ch,Max12}	-49.216	-17.91	-244.93	-1.1
	σ _{ch,Med12}	-49.216	-17.91	-244.93	-0.5

Nodo	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[Ton]	[kNm]	[kNm]	[MPa]
606	Ft. 12	-49.216	-17.91	-244.93	8.3
	σ _{c,12}	-49.216	-17.91	-244.93	-15.1
	σ _{ch,Max12}	-49.216	-17.91	-244.93	-1.1
	σ _{ch,Med12}	-49.216	-17.91	-244.93	-0.5
650	Ft. 12	-45.512	-44.60	-167.76	5.0
	σ _{c,12}	-45.512	-44.60	-167.76	-12.8
	σ _{ch,Max12}	-45.512	-44.60	-167.76	-0.9
	σ _{ch,Med12}	-45.512	-44.60	-167.76	-0.4
650	Ft. 12	-45.512	-44.60	-167.76	5.0
	σ _{c,12}	-45.512	-44.60	-167.76	-12.8
	σ _{ch,Max12}	-45.512	-44.60	-167.76	-0.9
	σ _{ch,Med12}	-45.512	-44.60	-167.76	-0.4
694	Ft. 12	-41.807	-71.30	-90.60	3.3
	σ _{c,12}	-41.807	-71.30	-90.60	-10.8
	σ _{ch,Max12}	-41.807	-71.30	-90.60	-0.8
	σ _{ch,Med12}	-41.807	-71.30	-90.60	-0.3
694	Ft. 12	-41.807	-71.30	-90.60	3.3
	σ _{c,12}	-41.807	-71.30	-90.60	-10.8
	σ _{ch,Max12}	-41.807	-71.30	-90.60	-0.8
	σ _{ch,Med12}	-41.807	-71.30	-90.60	-0.3
742	Ft. 12	-38.103	-97.99	-13.43	2.5
	σ _{c,12}	-38.103	-97.99	-13.43	-9.2
	σ _{ch,Max12}	-38.103	-97.99	-13.43	-0.7
	σ _{ch,Med12}	-38.103	-97.99	-13.43	-0.3

Pilastro: 473/743 / L 6.35[m] / Sezione 1 B 1400 [mm]H 1000 [mm]

Af: 34 ø 22 Af=12925 [mm²] < 1ø22 x 4 V + 5ø22 x 2 B + 10ø22 x 2 H >

Staffe: ø 12 3br./250.0 x 6350.0

Verifiche a Presso-Flessione S.L.U.

Nodo	Comb	N	M ₁₂	M ₁₃	α ₁₂	α ₁₃	Sd/Sr
473	4	-44.803	170.21	-2903.06	1.00	1.00	0.82
519	4	-41.099	109.69	-2450.49	1.00	1.00	0.68

519	4	-41.088	109.69	-2450.49	1.00	1.00	0.68
563	4	-37.383	49.49	-2000.86	1.00	1.00	0.55
563	4	-37.374	49.49	-2000.86	1.00	1.00	0.55
607	4	-33.670	-9.10	-1555.96	1.00	1.00	0.42
607	4	-33.662	-9.10	-1555.96	1.00	1.00	0.42
651	4	-29.958	-68.16	-1117.99	1.00	1.00	0.29
651	4	-29.952	-68.16	-1117.99	1.00	1.00	0.29
695	4	-26.247	-124.68	-689.45	1.00	1.00	0.18
695	4	-26.243	-124.68	-689.45	1.00	1.00	0.18
743	6	8.072	-395.95	77.50	1.00	1.00	0.20

Verifiche a Taglio

Da	A		V_{d12}	V_{Rd12}	S/R_{12}		V_{d13}	V_{Rd13}	S/R_{13}	
[m]	[m]	$\cotg(\theta)_{12}$	[Ton]	[Ton]	[Ton]	$\cotg(\theta)_{13}$	[Ton]	[Ton]	[Ton]	Staffe
0.00	6.35	2.00	13.972	91.385	0.15	2.00	42.808	129.621	0.33	ø 12 3br./250.0

Verifiche a Presso-Flessione S.L.E.

Nodo	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[Ton]	[kNm]	[kNm]	[MPa]
Combinazioni Rare					
473	Ft. 10	-60.368	61.82	-476.43	35.0
	σ _{1c} 10	-60.368	61.82	-476.43	-31.3
	σ _{1c} Max10	-60.368	61.82	-476.43	-2.3
	σ _{1c} Med10	-60.368	61.82	-476.43	-1.0
519	Ft. 10	-56.664	35.24	-399.27	24.3
	σ _{1c} 10	-56.664	35.24	-399.27	-24.8
	σ _{1c} Max10	-56.664	35.24	-399.27	-1.8
	σ _{1c} Med10	-56.664	35.24	-399.27	-0.8
519	Ft. 10	-56.664	35.24	-399.27	24.3
	σ _{1c} 10	-56.664	35.24	-399.27	-24.8
	σ _{1c} Max10	-56.664	35.24	-399.27	-1.8
	σ _{1c} Med10	-56.664	35.24	-399.27	-0.8
563	Ft. 10	-52.960	8.65	-322.10	14.4
	σ _{1c} 10	-52.960	8.65	-322.10	-18.6

Nodo	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[Ton]	[kNm]	[kNm]	[MPa]
	σ _{1c} Max10	-52.960	8.65	-322.10	-1.3
	σ _{1c} Med10	-52.960	8.65	-322.10	-0.6
563	Ft. 10	-52.960	8.65	-322.10	14.4
	σ _{1c} 10	-52.960	8.65	-322.10	-18.6
	σ _{1c} Max10	-52.960	8.65	-322.10	-1.3
	σ _{1c} Med10	-52.960	8.65	-322.10	-0.6
607	Ft. 10	-49.256	-17.93	-244.94	8.3
	σ _{1c} 10	-49.256	-17.93	-244.94	-15.1
	σ _{1c} Max10	-49.256	-17.93	-244.94	-1.1
	σ _{1c} Med10	-49.256	-17.93	-244.94	-0.5
607	Ft. 10	-49.256	-17.93	-244.94	8.3
	σ _{1c} 10	-49.256	-17.93	-244.94	-15.1
	σ _{1c} Max10	-49.256	-17.93	-244.94	-1.1
	σ _{1c} Med10	-49.256	-17.93	-244.94	-0.5
651	Ft. 10	-45.552	-44.51	-167.77	5.0
	σ _{1c} 10	-45.552	-44.51	-167.77	-12.8
	σ _{1c} Max10	-45.552	-44.51	-167.77	-0.9
	σ _{1c} Med10	-45.552	-44.51	-167.77	-0.4
651	Ft. 10	-45.552	-44.51	-167.77	5.0
	σ _{1c} 10	-45.552	-44.51	-167.77	-12.8
	σ _{1c} Max10	-45.552	-44.51	-167.77	-0.9
	σ _{1c} Med10	-45.552	-44.51	-167.77	-0.4
695	Ft. 10	-41.847	-71.10	-90.61	3.2
	σ _{1c} 10	-41.847	-71.10	-90.61	-10.8
	σ _{1c} Max10	-41.847	-71.10	-90.61	-0.8
	σ _{1c} Med10	-41.847	-71.10	-90.61	-0.3
695	Ft. 10	-41.847	-71.10	-90.61	3.2
	σ _{1c} 10	-41.847	-71.10	-90.61	-10.8
	σ _{1c} Max10	-41.847	-71.10	-90.61	-0.8
	σ _{1c} Med10	-41.847	-71.10	-90.61	-0.3
743	Ft. 10	-38.143	-97.68	-13.45	2.4
	σ _{1c} 10	-38.143	-97.68	-13.45	-9.1
	σ _{1c} Max10	-38.143	-97.68	-13.45	-0.7
	σ _{1c} Med10	-38.143	-97.68	-13.45	-0.3
Combinazioni Frequenti					

Nodo	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[Ton]	[kNm]	[kNm]	[MPa]
473	Ft. 11	-60.368	61.82	-476.43	35.0
	σ _{LC} 11	-60.368	61.82	-476.43	-31.3
	σ _{CLsMax} 11	-60.368	61.82	-476.43	-2.3
	σ _{CLsMed} 11	-60.368	61.82	-476.43	-1.0
519	Ft. 11	-56.664	35.24	-399.27	24.3
	σ _{LC} 11	-56.664	35.24	-399.27	-24.8
	σ _{CLsMax} 11	-56.664	35.24	-399.27	-1.8
	σ _{CLsMed} 11	-56.664	35.24	-399.27	-0.8
519	Ft. 11	-56.664	35.24	-399.27	24.3
	σ _{LC} 11	-56.664	35.24	-399.27	-24.8
	σ _{CLsMax} 11	-56.664	35.24	-399.27	-1.8
	σ _{CLsMed} 11	-56.664	35.24	-399.27	-0.8
563	Ft. 11	-52.960	8.65	-322.10	14.4
	σ _{LC} 11	-52.960	8.65	-322.10	-18.6
	σ _{CLsMax} 11	-52.960	8.65	-322.10	-1.3
	σ _{CLsMed} 11	-52.960	8.65	-322.10	-0.6
563	Ft. 11	-52.960	8.65	-322.10	14.4
	σ _{LC} 11	-52.960	8.65	-322.10	-18.6
	σ _{CLsMax} 11	-52.960	8.65	-322.10	-1.3
	σ _{CLsMed} 11	-52.960	8.65	-322.10	-0.6
607	Ft. 11	-49.256	-17.93	-244.94	8.3
	σ _{LC} 11	-49.256	-17.93	-244.94	-15.1
	σ _{CLsMax} 11	-49.256	-17.93	-244.94	-1.1
	σ _{CLsMed} 11	-49.256	-17.93	-244.94	-0.5
607	Ft. 11	-49.256	-17.93	-244.94	8.3
	σ _{LC} 11	-49.256	-17.93	-244.94	-15.1
	σ _{CLsMax} 11	-49.256	-17.93	-244.94	-1.1
	σ _{CLsMed} 11	-49.256	-17.93	-244.94	-0.5
651	Ft. 11	-45.552	-44.51	-167.77	5.0
	σ _{LC} 11	-45.552	-44.51	-167.77	-12.8
	σ _{CLsMax} 11	-45.552	-44.51	-167.77	-0.9
	σ _{CLsMed} 11	-45.552	-44.51	-167.77	-0.4
651	Ft. 11	-45.552	-44.51	-167.77	5.0
	σ _{LC} 11	-45.552	-44.51	-167.77	-12.8
	σ _{CLsMax} 11	-45.552	-44.51	-167.77	-0.9

Nodo	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[Ton]	[kNm]	[kNm]	[MPa]
695	σ _{CLsMed} 11	-45.552	-44.51	-167.77	-0.4
	Ft. 11	-41.847	-71.10	-90.61	3.2
	σ _{LC} 11	-41.847	-71.10	-90.61	-10.8
	σ _{CLsMax} 11	-41.847	-71.10	-90.61	-0.8
	σ _{CLsMed} 11	-41.847	-71.10	-90.61	-0.3
695	Ft. 11	-41.847	-71.10	-90.61	3.2
	σ _{LC} 11	-41.847	-71.10	-90.61	-10.8
	σ _{CLsMax} 11	-41.847	-71.10	-90.61	-0.8
	σ _{CLsMed} 11	-41.847	-71.10	-90.61	-0.3
743	Ft. 11	-38.143	-97.68	-13.45	2.4
	σ _{LC} 11	-38.143	-97.68	-13.45	-9.1
	σ _{CLsMax} 11	-38.143	-97.68	-13.45	-0.7
	σ _{CLsMed} 11	-38.143	-97.68	-13.45	-0.3
Combinazioni Quasi Permanenti					
473	Ft. 12	-60.368	61.82	-476.43	35.0
	σ _{LC} 12	-60.368	61.82	-476.43	-31.3
	σ _{CLsMax} 12	-60.368	61.82	-476.43	-2.3
	σ _{CLsMed} 12	-60.368	61.82	-476.43	-1.0
519	Ft. 12	-56.664	35.24	-399.27	24.3
	σ _{LC} 12	-56.664	35.24	-399.27	-24.8
	σ _{CLsMax} 12	-56.664	35.24	-399.27	-1.8
	σ _{CLsMed} 12	-56.664	35.24	-399.27	-0.8
519	Ft. 12	-56.664	35.24	-399.27	24.3
	σ _{LC} 12	-56.664	35.24	-399.27	-24.8
	σ _{CLsMax} 12	-56.664	35.24	-399.27	-1.8
	σ _{CLsMed} 12	-56.664	35.24	-399.27	-0.8
563	Ft. 12	-52.960	8.65	-322.10	14.4
	σ _{LC} 12	-52.960	8.65	-322.10	-18.6
	σ _{CLsMax} 12	-52.960	8.65	-322.10	-1.3
	σ _{CLsMed} 12	-52.960	8.65	-322.10	-0.6
563	Ft. 12	-52.960	8.65	-322.10	14.4
	σ _{LC} 12	-52.960	8.65	-322.10	-18.6
	σ _{CLsMax} 12	-52.960	8.65	-322.10	-1.3
	σ _{CLsMed} 12	-52.960	8.65	-322.10	-0.6
607	Ft. 12	-49.256	-17.93	-244.94	8.3
	σ _{LC} 12	-49.256	-17.93	-244.94	-15.1

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
	σ _{clt,Max} 12	-49.256	-17.93	-244.94	-1.1
	σ _{clt,Med} 12	-49.256	-17.93	-244.94	-0.5
607	Ft. 12	-49.256	-17.93	-244.94	8.3
	σ _{cc} 12	-49.256	-17.93	-244.94	-15.1
	σ _{clt,Max} 12	-49.256	-17.93	-244.94	-1.1
	σ _{clt,Med} 12	-49.256	-17.93	-244.94	-0.5
651	Ft. 12	-45.552	-44.51	-167.77	5.0
	σ _{cc} 12	-45.552	-44.51	-167.77	-12.8
	σ _{clt,Max} 12	-45.552	-44.51	-167.77	-0.9
	σ _{clt,Med} 12	-45.552	-44.51	-167.77	-0.4
651	Ft. 12	-45.552	-44.51	-167.77	5.0
	σ _{cc} 12	-45.552	-44.51	-167.77	-12.8
	σ _{clt,Max} 12	-45.552	-44.51	-167.77	-0.9
	σ _{clt,Med} 12	-45.552	-44.51	-167.77	-0.4
695	Ft. 12	-41.847	-71.10	-90.61	3.2
	σ _{cc} 12	-41.847	-71.10	-90.61	-10.8
	σ _{clt,Max} 12	-41.847	-71.10	-90.61	-0.8
	σ _{clt,Med} 12	-41.847	-71.10	-90.61	-0.3
695	Ft. 12	-41.847	-71.10	-90.61	3.2
	σ _{cc} 12	-41.847	-71.10	-90.61	-10.8
	σ _{clt,Max} 12	-41.847	-71.10	-90.61	-0.8
	σ _{clt,Med} 12	-41.847	-71.10	-90.61	-0.3
743	Ft. 12	-38.143	-97.68	-13.45	2.4
	σ _{cc} 12	-38.143	-97.68	-13.45	-9.1
	σ _{clt,Max} 12	-38.143	-97.68	-13.45	-0.7
	σ _{clt,Med} 12	-38.143	-97.68	-13.45	-0.3

Pilastro: 474/744 / L 6.35[m] / Sezione 1 B 1400 [mm]H 1000 [mm]

Af: 34 ø 22 Af=12925 [mm²] < 1φ22 x 4 V + 5φ22 x 2 B + 10φ22 x 2 H >

Staffe: ø 12 3br./250.0 x 6350.0

Verifiche a Presso-Flessione S.L.U.

Nodo	Comb	N	M ₁₂	M ₁₃	α ₁₂	α ₁₃	Sd/Sr
474	2	-44.835	170.06	2902.23	1.00	1.00	0.82

520	2	-41.131	109.60	2449.78	1.00	1.00	0.68
520	2	-41.120	109.60	2449.78	1.00	1.00	0.68
564	2	-37.415	49.60	2000.28	1.00	1.00	0.55
564	2	-37.405	49.60	2000.28	1.00	1.00	0.55
608	2	-33.701	-9.11	1555.51	1.00	1.00	0.42
608	2	-33.693	-9.11	1555.51	1.00	1.00	0.42
652	2	-29.989	-68.12	1117.66	1.00	1.00	0.29
652	2	-29.982	-68.12	1117.66	1.00	1.00	0.29
696	2	-26.278	-124.60	689.25	1.00	1.00	0.18
696	2	-26.273	-124.60	689.25	1.00	1.00	0.18
744	7	8.047	-395.82	-77.50	1.00	1.00	0.20

Verifiche a Taglio

Da	A	cotg(θ) ₁₂	V _{d12}	V _{Rd12}	S/R ₁₂	cotg(θ) ₁₃	V _{d13}	V _{Rd13}	S/R ₁₃	Staffe
[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	
0.00	6.35	2.00	13.967	91.385	0.15	2.00	42.795	129.621	0.33	ø 12 3br./250.0

Verifiche a Presso-Flessione S.L.E.

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Combinazioni Rare					
474	Ft. 10	-60.331	62.15	476.35	35.0
	σ _{cc} 10	-60.331	62.15	476.35	-31.3
	σ _{clt,Max} 10	-60.331	62.15	476.35	-2.3
	σ _{clt,Med} 10	-60.331	62.15	476.35	-1.0
520	Ft. 10	-56.627	35.46	399.20	24.3
	σ _{cc} 10	-56.627	35.46	399.20	-24.9
	σ _{clt,Max} 10	-56.627	35.46	399.20	-1.8
	σ _{clt,Med} 10	-56.627	35.46	399.20	-0.8
520	Ft. 10	-56.627	35.46	399.20	24.3
	σ _{cc} 10	-56.627	35.46	399.20	-24.9
	σ _{clt,Max} 10	-56.627	35.46	399.20	-1.8
	σ _{clt,Med} 10	-56.627	35.46	399.20	-0.8

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
564	Ft. 10	-52.923	8.78	322.04	14.4
	σ _{cc} 10	-52.923	8.78	322.04	-18.6
	σ _{ch,Max} 10	-52.923	8.78	322.04	-1.3
	σ _{ch,Med} 10	-52.923	8.78	322.04	-0.6
564	Ft. 10	-52.923	8.78	322.04	14.4
	σ _{cc} 10	-52.923	8.78	322.04	-18.6
	σ _{ch,Max} 10	-52.923	8.78	322.04	-1.3
	σ _{ch,Med} 10	-52.923	8.78	322.04	-0.6
608	Ft. 10	-49.219	-17.91	244.89	8.3
	σ _{cc} 10	-49.219	-17.91	244.89	-15.1
	σ _{ch,Max} 10	-49.219	-17.91	244.89	-1.1
	σ _{ch,Med} 10	-49.219	-17.91	244.89	-0.5
608	Ft. 10	-49.219	-17.91	244.89	8.3
	σ _{cc} 10	-49.219	-17.91	244.89	-15.1
	σ _{ch,Max} 10	-49.219	-17.91	244.89	-1.1
	σ _{ch,Med} 10	-49.219	-17.91	244.89	-0.5
652	Ft. 10	-45.514	-44.59	167.74	5.0
	σ _{cc} 10	-45.514	-44.59	167.74	-12.8
	σ _{ch,Max} 10	-45.514	-44.59	167.74	-0.9
	σ _{ch,Med} 10	-45.514	-44.59	167.74	-0.4
652	Ft. 10	-45.514	-44.59	167.74	5.0
	σ _{cc} 10	-45.514	-44.59	167.74	-12.8
	σ _{ch,Max} 10	-45.514	-44.59	167.74	-0.9
	σ _{ch,Med} 10	-45.514	-44.59	167.74	-0.4
696	Ft. 10	-41.810	-71.28	90.58	3.3
	σ _{cc} 10	-41.810	-71.28	90.58	-10.8
	σ _{ch,Max} 10	-41.810	-71.28	90.58	-0.8
	σ _{ch,Med} 10	-41.810	-71.28	90.58	-0.3
696	Ft. 10	-41.810	-71.28	90.58	3.3
	σ _{cc} 10	-41.810	-71.28	90.58	-10.8
	σ _{ch,Max} 10	-41.810	-71.28	90.58	-0.8
	σ _{ch,Med} 10	-41.810	-71.28	90.58	-0.3
744	Ft. 10	-38.106	-97.97	13.43	2.5
	σ _{cc} 10	-38.106	-97.97	13.43	-9.2
	σ _{ch,Max} 10	-38.106	-97.97	13.43	-0.7

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
	σ _{ch,Med} 10	-38.106	-97.97	13.43	-0.3
Combinazioni Frequenti					
474	Ft. 11	-60.331	62.15	476.35	35.0
	σ _{cc} 11	-60.331	62.15	476.35	-31.3
	σ _{ch,Max} 11	-60.331	62.15	476.35	-2.3
	σ _{ch,Med} 11	-60.331	62.15	476.35	-1.0
520	Ft. 11	-56.627	35.46	399.20	24.3
	σ _{cc} 11	-56.627	35.46	399.20	-24.9
	σ _{ch,Max} 11	-56.627	35.46	399.20	-1.8
	σ _{ch,Med} 11	-56.627	35.46	399.20	-0.8
520	Ft. 11	-56.627	35.46	399.20	24.3
	σ _{cc} 11	-56.627	35.46	399.20	-24.9
	σ _{ch,Max} 11	-56.627	35.46	399.20	-1.8
	σ _{ch,Med} 11	-56.627	35.46	399.20	-0.8
564	Ft. 11	-52.923	8.78	322.04	14.4
	σ _{cc} 11	-52.923	8.78	322.04	-18.6
	σ _{ch,Max} 11	-52.923	8.78	322.04	-1.3
	σ _{ch,Med} 11	-52.923	8.78	322.04	-0.6
564	Ft. 11	-52.923	8.78	322.04	14.4
	σ _{cc} 11	-52.923	8.78	322.04	-18.6
	σ _{ch,Max} 11	-52.923	8.78	322.04	-1.3
	σ _{ch,Med} 11	-52.923	8.78	322.04	-0.6
608	Ft. 11	-49.219	-17.91	244.89	8.3
	σ _{cc} 11	-49.219	-17.91	244.89	-15.1
	σ _{ch,Max} 11	-49.219	-17.91	244.89	-1.1
	σ _{ch,Med} 11	-49.219	-17.91	244.89	-0.5
608	Ft. 11	-49.219	-17.91	244.89	8.3
	σ _{cc} 11	-49.219	-17.91	244.89	-15.1
	σ _{ch,Max} 11	-49.219	-17.91	244.89	-1.1
	σ _{ch,Med} 11	-49.219	-17.91	244.89	-0.5
652	Ft. 11	-45.514	-44.59	167.74	5.0
	σ _{cc} 11	-45.514	-44.59	167.74	-12.8
	σ _{ch,Max} 11	-45.514	-44.59	167.74	-0.9
	σ _{ch,Med} 11	-45.514	-44.59	167.74	-0.4
652	Ft. 11	-45.514	-44.59	167.74	5.0

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
	σ _{cc} 11	-45.514	-44.59	167.74	-12.8
	σ _{clt,Max} 11	-45.514	-44.59	167.74	-0.9
	σ _{clt,Med} 11	-45.514	-44.59	167.74	-0.4
696	Ft. 11	-41.810	-71.28	90.58	3.3
	σ _{cc} 11	-41.810	-71.28	90.58	-10.8
	σ _{clt,Max} 11	-41.810	-71.28	90.58	-0.8
	σ _{clt,Med} 11	-41.810	-71.28	90.58	-0.3
696	Ft. 11	-41.810	-71.28	90.58	3.3
	σ _{cc} 11	-41.810	-71.28	90.58	-10.8
	σ _{clt,Max} 11	-41.810	-71.28	90.58	-0.8
	σ _{clt,Med} 11	-41.810	-71.28	90.58	-0.3
744	Ft. 11	-38.106	-97.97	13.43	2.5
	σ _{cc} 11	-38.106	-97.97	13.43	-9.2
	σ _{clt,Max} 11	-38.106	-97.97	13.43	-0.7
	σ _{clt,Med} 11	-38.106	-97.97	13.43	-0.3
Combinazioni Quasi Permanenti					
474	Ft. 12	-60.331	62.15	476.35	35.0
	σ _{cc} 12	-60.331	62.15	476.35	-31.3
	σ _{clt,Max} 12	-60.331	62.15	476.35	-2.3
	σ _{clt,Med} 12	-60.331	62.15	476.35	-1.0
520	Ft. 12	-56.627	35.46	399.20	24.3
	σ _{cc} 12	-56.627	35.46	399.20	-24.9
	σ _{clt,Max} 12	-56.627	35.46	399.20	-1.8
	σ _{clt,Med} 12	-56.627	35.46	399.20	-0.8
520	Ft. 12	-56.627	35.46	399.20	24.3
	σ _{cc} 12	-56.627	35.46	399.20	-24.9
	σ _{clt,Max} 12	-56.627	35.46	399.20	-1.8
	σ _{clt,Med} 12	-56.627	35.46	399.20	-0.8
564	Ft. 12	-52.923	8.78	322.04	14.4
	σ _{cc} 12	-52.923	8.78	322.04	-18.6
	σ _{clt,Max} 12	-52.923	8.78	322.04	-1.3
	σ _{clt,Med} 12	-52.923	8.78	322.04	-0.6
564	Ft. 12	-52.923	8.78	322.04	14.4
	σ _{cc} 12	-52.923	8.78	322.04	-18.6
	σ _{clt,Max} 12	-52.923	8.78	322.04	-1.3
	σ _{clt,Med} 12	-52.923	8.78	322.04	-0.6

Nodo	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
608	Ft. 12	-49.219	-17.91	244.89	8.3
	σ _{cc} 12	-49.219	-17.91	244.89	-15.1
	σ _{clt,Max} 12	-49.219	-17.91	244.89	-1.1
	σ _{clt,Med} 12	-49.219	-17.91	244.89	-0.5
608	Ft. 12	-49.219	-17.91	244.89	8.3
	σ _{cc} 12	-49.219	-17.91	244.89	-15.1
	σ _{clt,Max} 12	-49.219	-17.91	244.89	-1.1
	σ _{clt,Med} 12	-49.219	-17.91	244.89	-0.5
652	Ft. 12	-45.514	-44.59	167.74	5.0
	σ _{cc} 12	-45.514	-44.59	167.74	-12.8
	σ _{clt,Max} 12	-45.514	-44.59	167.74	-0.9
	σ _{clt,Med} 12	-45.514	-44.59	167.74	-0.4
652	Ft. 12	-45.514	-44.59	167.74	5.0
	σ _{cc} 12	-45.514	-44.59	167.74	-12.8
	σ _{clt,Max} 12	-45.514	-44.59	167.74	-0.9
	σ _{clt,Med} 12	-45.514	-44.59	167.74	-0.4
696	Ft. 12	-41.810	-71.28	90.58	3.3
	σ _{cc} 12	-41.810	-71.28	90.58	-10.8
	σ _{clt,Max} 12	-41.810	-71.28	90.58	-0.8
	σ _{clt,Med} 12	-41.810	-71.28	90.58	-0.3
696	Ft. 12	-41.810	-71.28	90.58	3.3
	σ _{cc} 12	-41.810	-71.28	90.58	-10.8
	σ _{clt,Max} 12	-41.810	-71.28	90.58	-0.8
	σ _{clt,Med} 12	-41.810	-71.28	90.58	-0.3
744	Ft. 12	-38.106	-97.97	13.43	2.5
	σ _{cc} 12	-38.106	-97.97	13.43	-9.2
	σ _{clt,Max} 12	-38.106	-97.97	13.43	-0.7
	σ _{clt,Med} 12	-38.106	-97.97	13.43	-0.3

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Verifiche pilastri](#)

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastri).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T .
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "*Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»*"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "*Istruzioni per l'applicazione delle «Norme tecniche per le costruzioni» di cui al D.M. 14 gennaio 2008*"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "*Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "*Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica*"
- Ordinanza n. 3316. "*Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003*"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»*".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "*Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "*Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "*Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi*".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "*Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche*".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "*Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica*".
- *Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni*. (C.N.R. 10012/85)

Verifiche travi

Modalità di verifica

Le travi vengono progettate-verificate a flessione retta e taglio nel piano longitudinale della trave sulla base dell'involuppo delle sollecitazioni.

Viene comunque sempre predisposta l'armatura minima mentre gli sforzi di taglio vengono integralmente assorbiti dalle staffe.

Le operazioni di progetto-verifica vengono condotte, per ogni asta, in tre diverse sezioni e precisamente in corrispondenza dei fili esterni dei pilastri e della sezione in campata nella quale viene riscontrato il massimo momento positivo (negativo).

I momenti si intendono positivi se tendono le fibre di intradosso (inferiori).

Per quanto concerne il progetto e la verifica delle travi a taglio esse vengono condotte nel modo seguente:

- Si controlla se la trave necessita o meno di armatura aggiuntiva a taglio:
 1. Se non occorre armatura aggiuntiva a taglio si procede a disporre la staffatura minima di regolamento e la progettazione ha termine.
 2. Se occorre armatura aggiuntiva a taglio la staffatura viene progettata andando a suddividere la trave, a seconda del caso, in uno, tre o cinque conci:
 - due tronchi in prossimità degli appoggi di lunghezza pari all'altezza della sezione;
 - due altri (eventuali) tronchi dall'ascissa precedente a quella in cui il taglio può essere assorbito con la sola staffatura minima da regolamento
 - un restante (eventuale) concio di chiusura centrale.

- In ogni caso l'armatura a taglio si intende simmetrica rispetto alla mezzera della trave e viene progettata considerando, rispetto alla mezzera, la zona della trave più sollecitata.

Per quanto concerne le verifiche a taglio esse vengono condotte suddividendo la trave in cinque conci: due tronchi in prossimità degli appoggi di lunghezza pari all'altezza della sezione; due altri (eventuali) tronchi dall'ascissa precedente a quella in cui il taglio può essere assorbito con la sola staffatura minima da regolamento; il restante (eventuale) concio di chiusura centrale.

L'armatura a taglio si intende simmetrica rispetto alla mezzera della trave e viene progettata considerando, rispetto alla mezzera, la zona della trave più sollecitata.

Simbologia utilizzata:

Af Es.	Area di ferro all'estradosso
Af In.	Area di ferro all'intradosso
Sigb.Es.	Tensione del calcestruzzo estradosso
Sigb. In.	Tensione del calcestruzzo intradosso
Sigf. Es.	Tensione dell'acciaio estradosso
Sigf. In.	Tensione dell'acciaio intradosso

Sezioni Impiegate: Trave

Sezioni Nuove

Sez. Num.	Info	Dimensioni	Criterio	Calcestruzzo	γ_M	F.C.	f_{ck} [MPa]	f_{cd} [MPa]	σ_{RARE} [MPa]	σ_{FREQ} [MPa]	σ_{QP} [MPa]	Acciaio	γ_M	F.C.	[N]
1	Rett. 120x100 cap	B 300 [mm] H 1000 [mm]	Vertrav	C25/30	1.50	1.00	25.0	14.2	15.0	25.0	11.3	FeB 44k	1.15	1.00	4

Sezioni Esistenti

Sez. Num.	Info	Dimensioni	Criterio	Calcestruzzo	γ_M	F.C.	f_{ck} [MPa]	f_{cd} [MPa]	σ_{RARE} [MPa]	σ_{FREQ} [MPa]	σ_{QP} [MPa]	Acciaio	γ_M	F.C.	[N]
-----------	------	------------	----------	--------------	------------	------	----------------	----------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------	------------	------	-----

2	Rett. 30x90	B 300 [mm] H 900 [mm]	Vertrav	C25/30	1.50	1.00	25.0	14.2	15.0	25.0	11.3	FeB 44k	1.15	1.00	4
3	Rett. 140x90	B 1400 [mm] H 900 [mm]	Vertrav	C25/30	1.50	1.00	25.0	14.2	15.0	25.0	11.3	FeB 44k	1.15	1.00	4
4	Rett. 35x100	B 350 [mm] H 1000 [mm]	Vertrav	C25/30	1.50	1.00	25.0	14.2	15.0	25.0	11.3	FeB 44k	1.15	1.00	4
5	Rett. 175x110	B 1750 [mm] H 1100 [mm]	Vertrav	C25/30	1.50	1.00	25.0	14.2	15.0	25.0	11.3	FeB 44k	1.15	1.00	4

Verifica a fessurazione diretta (calcolo ampiezza delle fessure)

Elemento	Comb. Rare mm	Comb. Frequenti mm	Comb. Quasi Permanenti mm
Trave	No	0.400	0.300
Trave di Fondazione	No	0.400	0.300

Fattore di sovrarresistenza Travi $\gamma_{R,d}$ (Nuovo) = 1.10 $\gamma_{R,d}$ (Esistente) = 0.00

Fattore di sovrarresistenza delle azioni sulle Fondazioni $\gamma_{R,d}$ (Nuovo) = 1.10 $\gamma_{R,d}$ (Esistente) = 0.00

Verifiche Travate :

Travata: Travata 0 Nodi 808 810 824 832 846 848

N.B. Nella travata che segue sono incluse le verifiche delle travate:

- Travata 0 Nodi 807 809 823 831 845 847

Nodo	x [m]	A_{te} [mm ²]	A_R [mm ²]	q_T [N/m]	$M_{d,T}$ [kNm]	$M_{d,e}$ [kNm]	$M_{d,e}$ [kNm]	x/d	$M_{d,i}$ [kNm]	$M_{d,i}$ [kNm]	x/d	σ_{de} [MPa]	σ_{di} [MPa]	σ_{fe} [MPa]	σ_{fi} [MPa]
Trave Sez. 5 Rett. 1750x1100 [mm] 175x110															
808	0.05	1342	2987			7.66	529.00	0.04	-0.16	1141.27	0.05				
SLE Rare						0.06			-0.00			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.06			-0.00			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Q.P.						0.06			-0.00			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.27	2052	3801	62562.5	0.96	7.66	794.08	0.05	-0.94	1443.54	0.06				
SLE Rare						1.79			-0.72			0.0	0.0	0.5	0.2

	SLE Rare	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0
	SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0
	SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1165 1187 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 10.64 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25		1.00	4.180	10.302	106.905	218.303	10.64	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.30	1.00	0.70	1.50	3.962	10.302	98.681	327.454	10.64	154.27	-0.00 ø 18 4br. 150.0'	
1.00	1.25	0.25	1.00	3.354	10.302	106.905	218.303	10.64	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'	
Trave 1187 1209 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 7.13 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	3.084	10.302	106.905	218.303	7.13	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'	
0.26	0.95	0.69	1.50	2.865	10.302	98.681	327.454	7.13	154.27	-0.00 ø 18 4br. 150.0'	
0.95	1.20	0.25	1.00	2.259	10.302	106.905	218.303	7.13	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'	

Travata: Travata 100 Nodi 1139 1161

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1139	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
						328.25			-							
						238.05			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
						238.05			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						238.05			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
						339.64			-							
						250.89			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
						250.89			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						250.89			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1161	1.20	-0	-0			339.64			-	0.00	0.00					
						261.26			-			0.0	0.0	0.0	0.0	

	SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0
	SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1139 1161 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 8.03 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.188	8.830	91.633	218.303	8.03	126.66	-0.00 ø 18 4br. 150.0'	

Travata: Travata 101 Nodi 1291 1313

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1291	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
						249.33			-							
						191.79			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
						191.79			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						191.79			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
						249.33			-							
						169.54			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
						169.54			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						169.54			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1313	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
						224.66			-							
						144.81			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
						144.81			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						144.81			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1291 1313 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 9.61 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	5.880	8.830	91.633	218.303	9.61	126.66	-0.00 ø 18 4br. 150.0'	

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{dt} [kNm]	M _{ds} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{ds} [MPa]	σ _{dt} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1117	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	282.05	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			196.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			196.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			196.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	299.23	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			214.63			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			214.63			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			214.63			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1139	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	299.23	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			230.18			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			230.18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			230.18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]				[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1117 1139 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU20084.1.2.1.4 10.57 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.362	8.830	91.633	218.303	10.57	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	N/N _t	M _{te} [kNm]	M _{ti} [kNm]	N _{te} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
<p><i>Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite</i></p>																
1313	0.05	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00						
SLE Rare					0.00							0.0	0.0	0.0	0.0	

[illegible]

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed,r}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1313 1335 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rd} TUD2008 4.1.2.14 11.00 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.25	1.20	1.00	7.181	8.830	91.633	218.303	11.00	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
Trave 1335 1493 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rd} TUD2008 4.1.2.14 10.14 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.24	1.24	1.00	7.940	8.830	91.633	218.303	10.14	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed,r}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed,c}	T _{Ed,r}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1119 1141 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} T_{Ed,c}TU2008 4.1.2.1.4 11.00 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.911	8.830	91.633	218.303	11.00	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{fe} [mm ²]	A _{li} [mm ²]	q _T [N/mm]	M _{inf} [kNm]	M _{ap} [kNm]	M _{as} [kNm]	x/d	M _{u0} [kNm]	M _{u1} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bl} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1095	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	- 220.34	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			- 143.26			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	$V_{R,d,c}$	V_{Rcd}	V_{Rd}	T_{Ed}	T_{Rcd}	T_{Rsd}	Staffe
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1095 1117 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap TEd > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.14 12.88 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	5.529	8.830	91.633	218.303	12.88	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1315	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	168.65	0.00	0.00					
SLE Rare					0.00			129.73				0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00			129.73				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.					0.00			129.73				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	168.65	0.00	0.00					
SLE Rare					0.00			103.47				0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00							0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

								103.47								
				SLE Q.P.	0.00			103.47			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000	
1337	1.20	-0	-0		0.00	0.00	0.00	139.50	0.00	0.00						
				SLE Rare	0.00			-74.73			0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.	0.00			-74.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000	
				SLE Q.P.	0.00			-74.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000	

Travata: Travata 107 Nodi 1293 1271 1249

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	
1271	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	326.89	-	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			236.80	-			0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.	0.00			236.80	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
				SLE Q.P.	0.00			236.80	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Camp.	0.60	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	339.41	-	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			250.27	-			0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.	0.00			250.27	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
				SLE Q.P.	0.00			250.27	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1249	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	339.41	-	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			261.08	-			0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.	0.00			261.08	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
				SLE Q.P.	0.00			261.08	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	

Travata: Travata 108 Nodi 1161 1183

[illegible]

					SLE Q.P.		0.00			-	223.33			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1123	1.24		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	300.68	0.00	0.00						
					SLE Rare		0.00			-	189.03			0.0	0.0	0.0	0.0		
					SLE Freq.		0.00			-	189.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.		0.00			-	189.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1123	0.01		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	278.61	0.00	0.00						
					SLE Rare		0.00			-	207.86			0.0	0.0	0.0	0.0		
					SLE Freq.		0.00			-	207.86			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.		0.00			-	207.86			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.60		-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	278.61	0.00	0.00						
					SLE Rare		0.00			-	170.24			0.0	0.0	0.0	0.0		
					SLE Freq.		0.00			-	170.24			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.		0.00			-	170.24			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1101	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	250.95	0.00	0.00						
					SLE Rare		0.00			-	129.51			0.0	0.0	0.0	0.0		
					SLE Freq.		0.00			-	129.51			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.		0.00			-	129.51			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	Staffe
[mm]	[mm]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
Trave 1189 1167 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 11.02 > -0.00 [kN]												
0.05	0.30	0.25	1.00	3.995	10.302	106.905	218.303	11.02	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150'	
0.30	0.99	0.69	1.50	4.600	10.302	98.681	327.544	11.02	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150'	
0.99	1.24	0.25	1.00	4.819	10.302	106.905	218.303	11.02	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150'	
Trave 1167 1145 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 13.04 > -0.00 [kN]												
0.01	0.26	0.25	1.00	5.644	10.302	106.905	218.303	13.04	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150'	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{td}	$V_{td,c}$	V_{rd}	V_{rd}	T_{td}	T_{rd}	T_{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1141 1163 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T₁₆ → K_{red}U2008 4.2.1.4 8.66 → -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.809	8.830	91.633	218.303	8.66	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{lt} [mm ²]	I _{tr} [N/m]	M _{td} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{sd} [kNm]	M _{td} [kNm]	x/d	σ _{se} [MPa]	σ _{lt} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{lt} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1337	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-84.84	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-65.26			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-65.26			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-65.26			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	13.74	0.00	0.00	-84.84	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-30.49			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-30.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-30.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1518	1.24	-0	-0			13.74	0.00	0.00	-44.23	0.00	0.00					
					SLE Rare	6.94			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	6.94			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	6.94			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Travata: Travata 113 Nodi 1119 1097 1075 1046

Trave Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1097	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	- 179.42	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			- 124.67			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			- 124.67			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			- 124.67			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.63	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	- 179.42	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-95.06			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-95.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			-95.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1075	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	- 146.02	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-62.58			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-62.58			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			-62.58			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1075	0.01	-0	-0			9.98	0.00	0.00		0.00	0.00					

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1119 1097 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Ed,c}TU2008 4.1.2.1 4.13.29 > -0.00 [kNm]												
0.05	1.24	1.19	1.00	6.081	8.830	91.633	218.303	13.29	126.66	-0.00	ø 18 br. 150.0'	
Trave 1097 1075 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Ed,c}TU2008 4.1.2.1 4.1.17.7 > -0.00 [kNm]												
0.01	1.25	1.25	1.00	7.131	8.830	91.633	218.303	15.77	126.66	-0.00	ø 18 br. 150.0'	
Trave 1075 1046 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Ed,c}TU2008 4.1.2.1 4.17.90 > -0.00 [kNm]												
0.01	1.25	1.25	1.00	8.275	8.830	91.633	218.303	17.90	126.66	-0.00	ø 18 br. 150.0'	

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _t [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinita																
1091	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-220.30	0.00	0.00					
SLE Rare					0.00				143.22			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00				143.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.					0.00				143.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-243.23	0.00	0.00					
SLE Rare					0.00				166.40			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00							0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	$V_{Rd,c}$	V_{Rcd}	V_{Rd}	T_{Ed}	T_{Rcd}	T_{Rd}	Staffe	
				[300x100]	[mm]	120x100	cap T_{Ed}	T_{Rcd}	TU2008	4.1.2.1.4	12.89	> -0.00 [kNm]
0.05	1.20	1.15	1.00	5.529	8.830	91.633	218.303	12.89	126.66	-0.00	ø 18	4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{ed} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{se} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinita																
1157	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	356.21	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			265.66			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			265.66			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			265.66			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	361.63	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			273.16			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			273.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			273.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1179	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	361.63	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			278.18			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	[m]	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd,c}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1157 1179 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x1000 [cm] cap 140°											
0.05	1.20	1.15	1.00	1.977	8.830	91.633	218.303	6.07	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm²]	A _{te} [mm²]	A _{tr} [mm²]	M _{tr} [kNm]	M _{te} [kNm]	M _{tr} [kNm]	x/d	M _{te} [kNm]	M _{tr} [kNm]	x/d	σ _{te} [MPa]	σ _{tr} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{tr} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1311	0,05	-0	-0			0,00	0,00	0,00	-168,64	0,00	0,00					
					SLE Rare	0,00			-129,72			0,0	0,0	0,0	0,0	
					SLE Freq.	0,00			-129,72			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
					SLE Q.P.	0,00			-129,72			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
Camp.	0,62	-0	-0	9749,3	0,95	0,00	0,00	0,00	-168,64	0,00	0,00					
					SLE Rare	0,00			-103,46			0,0	0,0	0,0	0,0	
					SLE Freq.	0,00			-103,46			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
					SLE Q.P.	0,00			-103,46			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
1333	1,20	-0	-0			0,00	0,00	0,00	-139,49	0,00	0,00					
					SLE Rare	0,00			-74,72			0,0	0,0	0,0	0,0	
					SLE Freq.	0,00			-74,72			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
					SLE Q.P.	0,00			-74,72			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{di} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{so} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1331	0.05	-0	-0			0.86	0.00	0.00	-76.19	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-58.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-58.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-58.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	39.29	0.00	0.00	-76.19	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-26.17			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-26.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-26.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1422	1.24	-0	-0			39.29	0.00	0.00	-51.28	0.00	0.00					
					SLE Rare	8.94			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	8.94			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	8.94			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Travata: Travata 118 Nodi 1225 1247

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _t [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{se} [MPa]	σ _{se} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1225	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	364.79	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			280.60			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			280.60			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			280.60			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	364.79	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			275.51			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1225 1247 Sez. 1 Ret. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 3.08 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	1.994	8.830	91.633	218.303	3.08	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x	A _{te}	A _{si}	q _r	M _{st}	M _{ss}	M _{se}	x/d	M _{st}	M _{si}	x/d	σ _{bc}	σ _{si}	σ _{ss}	σ _{se}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/mm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1113	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-282.00	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-196.57			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-196.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-196.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-299.19	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-214.59			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-214.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-214.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1135	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-299.19	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-230.14			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed} [Ton]	$V_{Rd,c}$ [Ton]	V_{Rd} [Ton]	V_{Rd} [Ton]	T_{Ed} [kNm]	T_{Rcd} [kNm]	T_{Rsd} [kNm]	Staffe
Trave 1113 1135 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 10.58 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.362	8.830	91.633	218.303	10.58	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{dt} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1309	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-159.21	0.00	0.00					
SLE Rare					0.00			-122.47				0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00			-122.47				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.					0.00			-122.47				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-159.21	0.00	0.00					
SLE Rare					0.00			-94.94				0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00			-94.94				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.					0.00			-94.94				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1331	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-128.65	0.00	0.00					
SLE Rare					0.00			-64.94				0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00			-64.94				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.					0.00			-64.94				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1309 1331 Sez. 1 Rett. 300x200 [mm] 120x100 cap T_{Ed3} > T_{Rcd} TZU2008 4.1.2.1.4 13.24 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	7.075	8.830	91.633	218.303	13.24	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0°

Nodo	x	A _{fe}	A _{fi}	q _r	M _{rif}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite												
1069	0.05	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00		
								139.74				
								-74.95			0.0	0.0
								-74.95			0.0	0.0
								-74.95			0.0	0.000
								-74.95			0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
								168.86				
								-				
								103.66			0.0	0.0
								-			0.0	0.0
								103.66			0.0	0.000
								-				
								103.66			0.0	0.000
1091	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
								168.86				
								-				
								129.89			0.0	0.0
								-			0.0	0.0
								129.89			0.0	0.000
								-				
								129.89			0.0	0.000

Da	A	Dx		V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	Staffe
[m]	[m]	[m]	cotg(θ)	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1069 1091 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Ed,c} TU2008 4.1.2.1.4 14.56 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	6.782	8.830	91.633	218.303	14.56	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 122 Nodi 1225 1203 1181 1159 1137

Nodo	x	A _{ls}	A _{ls}	q _r	M _{Ed}	M _{Ed}	M _{Ed}	x/d	M _{Ed}	M _{Ed}	x/d	σ _{sc}	σ _{sl}	σ _{fc}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1225	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	369.47	0.00	0.00					
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	
									281.95			-				
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
									281.95			-				
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
									281.95			-				
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									369.55							

1203	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	369.55	0.00	0.00					
									-							
									283.65			0.0	0.0	0.0	0.0	
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
									283.65			-				
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
									283.65			-				
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1203	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	369.54	0.00	0.00					
									-							
									283.67			0.0	0.0	0.0	0.0	
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
									283.67			-				
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
									283.67			-				
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	369.54	0.00	0.00					
									-							
									284.07			0.0	0.0	0.0	0.0	
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
									284.07			-				
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1181	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	369.36	0.00	0.00					
									-							
									281.60			0.0	0.0	0.0	0.0	
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
									281.60			-				
									-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1181	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	365.13	0.00	0.00					
									-							
									365.13			0.0	0.0	0.0	0.0	

	SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					241.02							

D_a [m]	A [m]	D_x [m]	$\cot(\theta)$	V_{sd} [Ton]	$V_{Rd,c}$ [Ton]	$V_{Rd,t}$ [Ton]	V_{sd} [Ton]	T_{sd} [kNm]	$T_{Rd,c}$ [kNm]	T_{sd} [kNm]	Staffe
Trave 1225 1203 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{Rd,c}$ $T_{Rd,t}$ TU2008 4.1.2.1.4 1.15 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19	1.00	0.842	8.830	91.633	218.303	1.15	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150°
Trave 1203 1181 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{Rd,c}$ $T_{Rd,t}$ TU2008 4.1.2.1.4 3.05 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.24	1.24	1.00	0.820	8.830	91.633	218.303	3.05	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150°
Trave 1181 1159 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{Rd,c}$ $T_{Rd,t}$ TU2008 4.1.2.1.4 5.66 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.25	1.25	1.00	2.046	8.830	91.633	218.303	5.66	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150°
Trave 1159 1137 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{Rd,c}$ $T_{Rd,t}$ TU2008 4.1.2.1.4 7.85 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.21	1.20	1.00	3.295	8.830	91.633	218.303	7.85	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{li} [mm ²]	q _i [N/m]	M _{u1} [kNm]	M _{u2} [kNm]	M _{u3} [kNm]	x/d	M _{d1} [kNm]	M _{d1} [kNm]	x/d	σ _{te} [MPa]	σ _{li} [MPa]	σ _{lc} [MPa]	σ _{li} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																
120x100 cap Armature indefinite																
1034	0.01	-0	-0		20.26	0.00	0.00	-49.03	0.00	0.00						
				SLE Rare	6.66			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	6.66			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	6.66			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.60	-0	-0	9749.4	0.95	20.26	0.00	0.00	-84.94	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			-30.67				0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-30.67				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-30.67				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1069	1.20	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-84.94	0.00	0.00						
				SLE Rare	0.00			-65.34				0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-65.34				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-65.34				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	$V_{Rd,c}$	V_{Rcd}	V_{Rd}	T_{Ed}	T_{Rcd}	T_{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kN]	[kN]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1034 1069 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{Ed} > T_{Rcd}$ TU2008 4.1.2.1.4 16.22 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	8.432	8.830	91.633	218.303	16.22	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{fi} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{rit} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w mm
------	----------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-----	--------------------------	--------------------------	-----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite												
1038	0.01	-0	-0			9.42	0.00	0.00	-47.89	0.00	0.00	
				SLE Rare	1.38				-0.19		0.0	0.0
				SLE Freq.	1.38				-0.19		0.0	0.0
				SLE Q.P.	1.38				-0.19		0.0	0.0
Camp.	0.60	-0	-0	9749.4	0.95	9.42	0.00	0.00	-84.82	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				-33.36		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				-33.36		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				-33.36		0.0	0.0
1071	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-84.82	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				-65.25		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				-65.25		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				-65.25		0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{rd,c}	V _{rd}	V _{rd}	T _{ed}	T _{rd}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1038 1071 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{ed} > T _{rd} TU2008 4.1.2.1.4 12.13 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	7.826	8.830	91.633	218.303	12.13	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Travata: Travata 125 Nodi 1245 1267

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1245	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-339.38	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-261.06			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-261.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-261.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-339.38	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-250.71			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-250.71			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-250.71			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1267	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-328.00	0.00	0.00					

	SLE Rare	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
	SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
	SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{rd,c}	V _{rd}	V _{rd}	T _{ed}	T _{rd}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1245 1267 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{ed} > T _{rd} TU2008 4.1.2.1.4 5.86 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.185	8.830	91.633	218.303	5.86	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Travata: Travata 126 Nodi 1135 1157

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1135	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-328.20	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-238.02			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-238.02			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-238.02			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-339.59	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-250.86			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-250.86			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-250.86			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1157	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-339.59	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-261.23			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-261.23			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-261.23			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{rd,c}	V _{rd}	V _{rd}	T _{ed}	T _{rd}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	

Trave 1135 1157 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 8.04 > -0.00 [kNm]												
0.05	1.20	1.15	1.00	3.188	8.830	91.633	218.303	8.04	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'	

Travata: Travata 127 Nodi 1115 1093 1071

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{de} [kNm]	M _{do} [kNm]	M _{di} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	M _{de} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{oe} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	
1115	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	249.67	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-	192.06			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	192.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	192.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	249.67	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-	168.96			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	168.96			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	168.96			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1093	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	222.76	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-	143.21			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	143.21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	143.21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	
1093	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	174.96	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-	134.58			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	134.58			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	134.58			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.60	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-	174.96	0.00	0.00					

					SLE Rare	0.00			-	106.01			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	106.01			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	106.01			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1071	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	141.60	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-	74.77			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	74.77			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	74.77			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da [m]	A [m]	Dx [m]	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Ed,c} [Ton]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rd} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	T _{Rd} [kNm]	Staffe
Trave 1115 1093 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 11.34 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19	1.00	5.909	8.830	91.633	218.303	11.34	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1093 1071 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 12.36 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.21	1.20	1.00	7.102	8.830	91.633	218.303	12.36	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 128 Nodi 1311 1289 1267

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{de} [kNm]	M _{do} [kNm]	M _{di} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	M _{de} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{oe} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	
1311	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	220.05	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-	143.04			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	143.04			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	143.04			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	244.93	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-	167.05			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	167.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	167.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1289	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	244.93	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-				0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	Staffe
[m]	[mm]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1311 1289 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Ed,TU2008} 4.1.2.1.4 10.84 > -0.00 [kNm]												
0.05	1.24	1.19	1.00	5.528	8.830	91.633	218.303	10.84	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'	
Trave 1289 1267 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Ed,TU2008} 4.1.2.1.4 8.58 > -0.00 [kNm]												
0.01	1.20	1.19	1.00	4.403	8.830	91.633	218.303	8.58	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'	

Nodo	x [m]	A _{fe} [mm ²]	A _{fi} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{rif} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w mm
------	----------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-----	--------------------------	--------------------------	-----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed,r}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed,c}	T _{Ed,r}	Staffe
[t]	[mm]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1115 1137 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap T _{Ed,r} T _{Ed,c} T _{Ed,r} U2008 4.1.2.1.4 9.88 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.576	8.830	91.633	218.303	9.88	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{fi} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{si} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{se} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1333	0.05	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-84.83	0.00	0.00						
					SLE Rare	0.00		-65.25				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00		-65.25				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00		-65.25				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	13.75	0.00	-84.83	0.00	0.00						
					SLE Rare	0.00		-30.49				0.0	0.0		0.0	

				SLE Freq.	0.00			-30.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-30.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1468	1.24	-0	-0			13.75	0.00	0.00	-44.23	0.00	0.00				
				SLE Rare	6.94			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	6.94			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	6.94			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1333 1468 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 13.85 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19	1.00	8.453	8.830	91.633	218.303	13.85	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 131 Nodi 1223 1245

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1223	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	361.66	0.00	0.00	-				
									-			-				
						SLE Rare	0.00		278.20			0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00		278.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		278.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	361.66	0.00	0.00	-				
						SLE Rare	0.00		273.12			0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00		273.12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		273.12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1245	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	356.18	0.00	0.00	-				
						SLE Rare	0.00		265.57			0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00		265.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		265.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

cotg(θ)

Staffe

Da	A	Dx	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}
[m]	[m]	[m]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
Trave 1223 1245 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 3.84 > -0.00 [kNm]									
0.05	1.20	1.15	1.00	1.989	8.830	91.633	218.303	3.84	126.66
								-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 132 Nodi 1179 1201 1223

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1179	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	368.44	0.00	0.00	-				
						SLE Rare	0.00		280.52			-				
						SLE Freq.	0.00		280.52			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		280.52			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	368.78	0.00	0.00	-				
						SLE Rare	0.00		283.29			0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00		283.29			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		283.29			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1201	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	368.78	0.00	0.00	-				
						SLE Rare	0.00		283.40			0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00		283.40			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		283.40			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1201	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	368.76	0.00	0.00	-				
						SLE Rare	0.00		283.36			0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00		283.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		283.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1179 1201 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 4.99 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19	1.00	0.899	8.830	91.633	218.303	4.99	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1201 1223 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 3.25 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	1.027	8.830	91.633	218.303	3.25	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{te} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{se} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bs} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{cs} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinita																
1177	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	365.33	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			275.02			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			275.02			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			275.02			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	368.45	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			280.46			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.									280.46			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[mm]	[mm]	[mm]		[Ton]	[kN]	[Ton]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1777 1199 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rd} TU2008 4.1.2.4 6.00 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	1.809	8.830	91.633	218.303	6.00	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{te} [kNm]	M _{is} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{bs} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{sc} [MPa]	σ _{sc} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																
120x100 cap Armature indefinita																
1243	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	328.53	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			252.71	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			252.71	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			252.71	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	328.53	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			239.02	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			239.02	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			239.02	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1265	1.24		-0	-0			0.00	0.00	0.00	312.63	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			222.67	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			222.67	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx		$\cot(\theta)$	V_{id}	$V_{rd,c}$	V_{rd}	T_{id}	T_{rd}	T_{rdn}	Staffe
[m]	[m]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1243 1265 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{Ed} > T_{Rd}$ TU2008 4.1.2.1.4 6.53 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19		1.00	3.857	8.830	91.633	218.303	6.53	126.66	-0.00 ø 18 abr. 150.0°
Trave 1256 1287 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{Ed} > T_{Rd}$ TU2008 4.1.2.1.4 9.13 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19		1.00	4.911	8.830	91.633	218.303	9.13	126.66	-0.00 ø 18 abr. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{fe} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/mm]	M _{ti} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{se} [MPa]	σ _{ri} [MPa]	w [mm]
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinida																
1243	0.05	-0				0.00	0.00	0.00	-346.83	0.00	0.00					
SLE Rare																
						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{ed}	$V_{\text{hd,e}}$	V_{hd}	V_{sd}	k_{td}	T_{cd}	T_{hd}	Staffe
[m]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1243 1221 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{ed}→ T_{cd}TU2008 4.1.2.1.4 4.46 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19	1.00	2.719	8.830	91.633	218.303	4.46	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0°
Trave 1242 1199 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{ed}→ T_{cd}TU2008 4.1.2.1.4 4.85 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.21	1.20	1.00	1.800	8.830	91.633	218.303	4.85	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{se} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																
120x100 cap Armature indefinite																
1177	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-356.02		0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-273.86			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-273.86			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			-273.86			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-356.02		0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-265.25			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-265.25			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			-265.25			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1155	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-346.08		0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-253.97			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-253.97			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			-253.97			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																
120x100 cap Armature indefinite																
1155	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-329.90		0.00	0.00				

				SLE Rare		0.00			253.77			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.63	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	329.90	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
1133	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	329.74	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
1133	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	312.84	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]															
120x100 cap Armature indefinite															
1133	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			288.84			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.60	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	222.18	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
1111	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	222.18	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ton}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	Staffe
[m]	[m]			[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1177 1155 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Red}TU2008 4.1.2.1.4 6.25 > -0,00 [kNm]											
0,05	1,24	1,19	1,00	2,751	8,830	91,633	218,303	6,25	126,66	-0,00	ø 18 abr. 150,0'
Trave 1154 1133 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Red}TU2008 4.1.2.1.4 8,66 > -0,00 [kNm]											
0,01	1,25	1,25	1,00	3,853	8,830	91,633	218,303	8,66	126,66	-0,00	ø 18 abr. 150,0'
Trave 1133 1111 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Red}TU2008 4.1.2.1.4 11,02 > -0,00 [kNm]											
0,01	1,20	1,19	1,00	4,912	8,830	91,633	218,303	11,02	126,66	-0,00	ø 18 abr. 150,0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{te} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{ed} [kNm]	M _{ed} [kNm]	M _{ed} [kNm]	x/d	M _{ed} [kNm]	M _{ed} [kNm]	x/d	σ _{ax} [MPa]	σ _{by} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _o [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1030	0,01		-0	-0		36,68	0,00	0,00	-65,58	0,00	0,00					
						SLE Rare	9,74		0,00			0,0	0,0	0,0	0,0	
						SLE Freq.	9,74		0,00			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
						SLE Q.P.	9,74		0,00			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
Camp.	0,60		-0	-0	9749,4	0,95	36,68	0,00	0,00	-	0,00	0,00				
						SLE Rare	0,00		-25,97			0,0	0,0	0,0	0,0	
						SLE Freq.	0,00		-25,97			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
						SLE Q.P.	0,00		-25,97			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
1067	1,20		-0	-0		12,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00					
						SLE Rare	0,00		-59,03			0,0	0,0	0,0	0,0	
						SLE Freq.	0,00		-59,03			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
						SLE Q.P.	0,00		-59,03			0,0	0,0	0,0	0,0	0,000

Travata: Travata 138 Nodi 1111 1089 1067

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1085	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	248.97	0.00	0.00							
									-										
									126.18				0.0	0.0	0.0	0.0			
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									126.18										
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									126.18										
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	278.52	0.00	0.00							
									-										
									168.62				0.0	0.0	0.0	0.0			
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									168.62										
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									168.62										
1107	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	278.52	0.00	0.00							
									-										
									207.71				0.0	0.0	0.0	0.0			
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									207.71										
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									207.71										
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1107	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	300.59	0.00	0.00							
									-										
									188.86				0.0	0.0	0.0	0.0			
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									188.86										
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									188.86										
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	330.40	0.00	0.00							
									-										
									223.18				0.0	0.0	0.0	0.0			
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									223.18										
									-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
									223.18										
1129	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-		0.00	0.00							
									330.40										

						SLE Rare	0.00			-	254.15				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00			-	254.15				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.	0.00			-	254.15				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1129	0.01	-0	-0				0.00	0.00	0.00	-	347.33	0.00	0.00						
										-									
						SLE Rare	0.00			-	240.01				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00			-	240.01				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.	0.00			-	240.01				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.63	-0	-0	11374.3	1.11		0.00	0.00	0.00	-	374.64	0.00	0.00						
										-									
						SLE Rare	0.00			-	265.77				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00			-	265.77				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.	0.00			-	265.77				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1151	1.25	-0	-0				0.00	0.00	0.00	-	374.64	0.00	0.00						
										-									
						SLE Rare	0.00			-	288.19				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00			-	288.19				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.	0.00			-	288.19				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1151	0.01	-0	-0				0.00	0.00	0.00	-	386.71	0.00	0.00						
										-									
						SLE Rare	0.00			-	279.72				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00			-	279.72				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.	0.00			-	279.72				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.63	-0	-0	11374.2	1.11		0.00	0.00	0.00	-	403.12	0.00	0.00						
										-									
						SLE Rare	0.00								0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed,r}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed,c}	T _{Ed,r}	Staffe
[Ton]	[Ton]	[Ton]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1022 1063 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Ed,c} TU2008 4.1.2.1.4 15.52 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	12.797	10.302	106.905	218.303	15.52	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 141 Nodi 1026 1065

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{nt} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{de} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	σ _{de} [MPa]	σ _{se} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1026	0.01	-0	-0			164.38	0.00	0.00	-124.85	0.00	0.00					
					SLE Rare	37.34			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	37.34			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	37.34			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.60	-0	-0	11374.3	1.11	164.38	0.00	0.00	-150.92	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-16.37			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-16.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

				SLE Q.P.	0.00			-16.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1065	1.20	-0	-0			96.38	0.00	0.00	-	150.92	0.00	0.00			
				SLE Rare	0.00			-66.97			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-66.97			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-66.97			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1026 1065 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 18.49 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	12.884	10.302	106.905	218.303	18.49	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.26	0.95	0.69	1.50	12.666	10.302	98.681	327.454	18.49	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	12.060	10.302	106.905	218.303	18.49	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 196 Nodi 1132 1110

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{int}	M _{de}	M _{ro}	x/d	M _{di}	M _i	x/d	σ _{ba}	σ _{bi}	σ _{to}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1132	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	329.56	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				-	253.51			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				-	253.51			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	253.51			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	329.56	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				-	227.95			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				-	227.95			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	227.95			0.0	0.0	0.0	0.00
1110	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	313.69	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				-	199.50			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				-	199.50			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	199.50			0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1132 1110 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 15.61 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	6.026	10.302	106.905	218.303	15.61	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	6.593	10.302	98.681	327.454	15.61	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	6.811	10.302	106.905	218.303	15.61	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 197 Nodi 1220 1198

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{int}	M _{de}	M _{ro}	x/d	M _{di}	M _i	x/d	σ _{ba}	σ _{bi}	σ _{to}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1220	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	420.15	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				-	312.10			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				-	312.10			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	312.10			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	427.80	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				-	322.03			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				-	322.03			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	322.03			0.0	0.0	0.0	0.00
1198	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	427.80	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				-	329.07			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				-	329.07			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	329.07			0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1220 1198 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 4.94 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	2.777	10.302	106.905	218.303	4.94	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	2.558	10.302	98.681	327.454	4.94	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	1.991	10.302	106.905	218.303	4.94	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed,r}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	Staffe
[m]	[m]	[mm]		[Tonn]	[Tonn]	[Tonn]	[Tonn]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1286 1264 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Ed,c} TU2008 4.1.2.1.4 12.96 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	6.772	10.302	106.905	218.303	12.96	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	6.487	10.302	98.681	327.454	12.96	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.50	5.783	10.302	106.905	218.303	12.96	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{si}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1110	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-281.21	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-204.57			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.									-204.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-204.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-281.21	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			172.27			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{tot}	V _{Red}	V _{sd}	V _{td}	T _{sd}	T _{td}	R _{sd}	R _{td}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1110 1088 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 ₁ Est > TrcdTU2008 4.1.2.1.4 17.36 > -0.00 [kNm]												
0.05	0.30	0.25	1.00	7.477	10.302	106.905	218.303	17.36	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°	
0.30	0.95	0.65	1.50	8.044	10.302	98.681	327.454	17.36	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0°	
0.95	1.20	0.25	1.00	8.295	10.302	106.905	218.303	17.36	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°	

Nodo	x	A _{te}	A _{fi}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{ai}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{si}	σ _{fc}	σ _{fi}	mr			
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]				
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																			
35x100 Armature indefinite																			
1264	0.05		-0		-0			0.00	0.00	0.00	-	355.75		0.00	0.00				
						SLE Rare		0.00			-	248.81			0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.		0.00			-	248.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.		0.00			-	248.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62		-0		-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	376.86		0.00	0.00				
						SLE Rare		0.00			-	270.80			0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.		0.00			-	270.80			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.		0.00			-	270.80			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1242	1.20		-0		-0			0.00	0.00	0.00	-	376.86		0.00	0.00				
						SLE Rare		0.00			-				0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1264 1242 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd,c} TU2008 4.1.2.1.4 10.87 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	5.305	10.302	106.905	218.303	10.87	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	5.021	10.302	98.681	327.454	10.87	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	4.353	10.302	106.905	218.303	10.87	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{fe} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w _{fi} [mm]	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																	
1308	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-229.97	0.00	0.00						
				SLE Rare	0.00	-			137.11	-		0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.	0.00	-			137.11	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
				SLE Q.P.	0.00	-			137.11	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-265.71	0.00	0.00						
				SLE Rare	0.00	-			172.20	-	0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00	-			172.20	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
				SLE Q.P.	0.00	-			172.20	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
1286	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-265.71	0.00	0.00						
				SLE Rare	0.00	-			204.40	-	0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00	-			204.40	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
				SLE Q.P.	0.00	-			204.40	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		

Da	A	Dx	$\cotg(\theta)$	V_{Ed}	$V_{Ed,c}$	V_{Rd}	V_{Rd}	T_{Ed}	T_{Rd}	T_{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[mm]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1421 1330 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100¹ $V_{Ed} > T_{Rd}$ TU2008 4.1.2.14 15.33 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	11.900	10.302	106.905	218.303	15.33	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0 ¹
0.26	0.95	0.69	1.50	11.616	10.302	98.681	217.454	15.33	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0 ¹
0.95	1.20	0.25	1.00	10.828	10.302	106.905	328.303	15.33	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0 ¹

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{int}	M _{de}	M _{te}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{we}	σ _{di}	σ _{te}	σ _{ti}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1198	0,05	-	-			0,00	0,00	0,00	-		0,00	0,00	427,82			

Da	A	Dx	co θ (θ)	V $_{Ed}$	V $_{Rd,c}$	V $_{Rd,1}$	V $_{Rd,2}$	T $_{Ed}$	T $_{Rd,c}$	T $_{Rd,1}$	T $_{Rd,2}$	Staffe
[Ton]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1197 1219 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T $_{Ed}$ > T $_{Rd,c}$ T $_{Ed}$ 2U008 4.1.2.1.4 4.94 > -0.00 [kNm]												
0.05	0.30	0.25	1.00	1.992	10.302	106.905	218.303	4.94	167.13	-0.00	\varnothing 18 4br. 150.0"	
0.30	0.95	0.65	1.50	2.559	10.302	98.681	327.454	4.94	154.27	-0.00	\varnothing 18 4br. 150.0"	
0.95	1.20	0.25	1.00	2.778	10.302	106.905	218.303	4.94	167.13	-0.00	\varnothing 18 4br. 150.0"	

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{rl} [kNm]	M _{dr} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{te} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{di} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1285	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-307.21	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-199.28			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-199.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-199.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-331.72	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-228.78			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-228.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-228.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1263	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-331.72	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-255.17			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-255.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{0d}	V _{0az}	V _{0sd}	V _{0td}	T _{0d}	T _{0sd}	T _{0td}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1285 1263 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{0sd} > T_{0td}TU2008 4.1.2.1.4 12.96 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	6.771	10.302	106.905	218.303	12.96	167.13	-0.00	ø 18 4abr. 150.0°
0.30	0.99	0.69	1.50	6.487	10.302	98.681	327.454	12.96	154.27	-0.00	ø 18 4abr. 150.0°
0.99	1.24	0.25	1.00	5.743	10.302	106.905	218.303	12.96	167.13	-0.00	ø 18 4abr. 150.0°
Trave 1263 1241 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{0sd} > T_{0td}TU2008 4.1.2.1.4 10.87 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	5.354	10.302	106.905	218.303	10.87	167.13	-0.00	ø 18 4abr. 150.0°
0.26	0.95	0.69	1.50	5.070	10.302	98.681	327.454	10.87	154.27	-0.00	ø 18 4abr. 150.0°
0.95	1.20	0.25	1.00	4.353	10.302	106.905	218.303	10.87	167.13	-0.00	ø 18 4abr. 150.0°

Nodo	x	A _{fe}	A _{fi}	q _r	M _{nif}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
Trave 1195 1217 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x10 T_{Ed} > T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 6.98 > -0.00 [kN]										
0.05	0.30	0.25	1.00	2.089	10.302	106.905	218.303	6.98	167.13	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	2.656	10.302	98.681	327.454	6.98	154.27	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	2.875	10.302	106.905	218.303	6.98	167.13	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{fe} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{de} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1219	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	409.58	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			315.06			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			315.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			315.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00					

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{bd,c}	V _{bd}	V _{ed}	T _{td}	T _{bd}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1219 1241 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{bd} U2008 4.1.2.1.4 8.18 > -0.0 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	3.121	10.302	106.905	218.303	8.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	3.688	10.302	98.681	327.454	8.18	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	3.936	10.302	106.905	218.303	8.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{fl} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M ₀₁ [kNm]	M ₀₁ [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ ₀₁ [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ ₀₁ [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1217	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-409.36	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			309.25	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			309.25	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			309.25	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	-409.36	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			295.99	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			295.99	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00				-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1217 1239 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd,c}TU2008 4.1.2.1.4 8.62 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	3.616	10.302	106.905	218.303	8.62	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150°
0.30	1.00	0.70	1.50	4.224	10.302	98.681	327.454	8.62	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150°
1.00	1.25	0.25	4.00	4.442	10.302	106.905	218.303	8.62	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150°
Trave 1239 1261 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd,c}TU2008 4.1.2.1.4 10.56 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	5.133	10.302	106.905	218.303	10.56	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/mm]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _u [kNm]	M _{li} [kNm]	x/d	σ _{de} [MPa]	σ _u [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x100 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1261	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-330.72	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-252.04			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-252.04			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

1343	0.05	-0	-0			34.40	0.00	0.00	-	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			-103.05			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			-72.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			-72.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Camp.	0.65	-0	-0	11374.3	1.11	99.11	0.00	0.00	-103.05	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			-20.92			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			-20.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			-20.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
1593	1.24	-0	-0			99.11	0.00	0.00	-72.78	0.00	0.00								
					SLE Rare	33.30			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	33.30			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	33.30			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1343 1593 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 13.13 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	11.448	10.302	106.905	218.303	13.13	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.99	0.69	1.50	12.054	10.302	98.681	327.454	13.13	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.99	1.24	0.25	1.00	12.273	10.302	106.905	218.303	13.13	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 217 Nodi 1209 1231 1253 1275

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{ed}	M _{de}	M _{re}	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{bo}	σ _{bi}	σ _{to}	σ _{ti}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite															
1209	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-427.79	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-329.07			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-329.07			0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-329.07			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-427.79	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-321.70			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-321.70			0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-321.70			0.0	0.0	0.0	0.00

1231	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-419.32	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-311.21			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-311.21			0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-311.21			0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite															
1231	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-410.81	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-316.01			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-316.01			0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-316.01			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.63	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	-410.81	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-302.07			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-302.07			0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-302.07			0.0	0.0	0.0	0.00
1253	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-393.87	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-284.78			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-284.78			0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-284.78			0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite															
1253	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-378.61	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-291.24			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-291.24			0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-291.24			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.60	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00				

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Rd1}	V _{Rd2}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[mm]	[mm]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1209 1231 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 4.93 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	1.991	10.302	106.905	218.303	4.93	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	1.00	0.70	1.50	2.599	10.302	98.681	327.454	4.93	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
1.00	1.25	0.25	1.00	2.817	10.302	106.905	218.303	4.93	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
Trave 1231 1253 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 8.18 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	3.082	10.302	106.905	218.303	8.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.26	1.00	0.75	1.50	3.728	10.302	98.681	327.454	8.18	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
1.00	1.25	0.25	1.00	3.987	10.302	106.905	218.303	8.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
Trave 1253 1275 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 10.86 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	4.315	10.302	106.905	218.303	10.86	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.26	0.95	0.69	1.50	5.020	10.302	98.681	327.454	10.86	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	5.305	10.302	106.905	218.303	10.86	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w [mm]
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1255	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-376.48	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-286.78			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-286.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1255 1277 324 Rett. 350x1000 Sez. 35x100 T _{Ed} > T _{Rd} TUD2008 4.1.2.1.4 10.55 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	5.172	10.302	106.905	218.303	10.55	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	5.739	10.302	98.681	327.454	10.55	154.27	-0.00	ø 18 abr. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	5.958	10.302	106.905	218.303	10.55	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{u1} [kNm]	M _{u2} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{cl} [MPa]	σ _{sc} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1211	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	426.89	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			318.75	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.				318.75	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			318.75	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	426.89	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			314.59	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	co θ (θ)	V $_{Ed}$	V $_{Rd,c}$	V $_{Rd,c}$	V $_{Rd}$	T $_{Ed}$	T $_{Rd,c}$	T $_{Rd}$	Staffe
[Ton]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		
Trave 1211 1233 2ez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T$_{Ed}$ > T$_{Rd,c}$ T$_{Rd}$ 2U0808 4.1.2.1.4 6.97 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	2.091	10.302	106.905	218.303	6.97	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	2.658	10.302	98.681	327.454	6.97	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	2.876	10.302	106.905	218.303	6.97	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{fe} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w [mm]
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1275	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-329.36	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-253.36			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-253.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-253.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-329.36	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-227.78			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.					-227.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-227.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1297	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-307.29	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Ed,cs} [Ton]	V _{Ed,c} [Ton]	V _{Ed} [Ton]	T _{Ed} [Ton]	T _{Ed} [kN]	T _{Ed} [kN]	T _{Ed} [kN]	Staffe
Trave 1275 1297 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 12.95 > -0.00 [kN]												
0.05	0.30	0.25	1.00	5.783	10.302	106.905	218.303	12.95	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"	
0.30	0.95	0.65	1.00	6.487	10.302	98.681	327.454	12.95	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"	
0.95	1.20	0.25	1.00	6.772	10.302	106.905	218.303	12.95	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"	

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{ti} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{ic} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w _r mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1321	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-191.43	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-145.90			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-145.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-145.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.2	1.11	12.37	0.00	0.00	-191.43	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-102.39			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-102.39			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-102.39			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1343	1.20	-0	-0			12.37	0.00	0.00	-163.22	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-56.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-56.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-56.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

1157

Trave 1321 1343 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 13.60 > -0.00 [kNm]												
0.05	0.30	0.25	1.00	10.072	10.302	106.905	218.303	13.60	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'	
0.30	0.95	0.65	1.50	10.639	10.302	98.681	327.454	13.60	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'	
0.95	1.20	0.25	1.00	10.858	10.302	106.905	218.303	13.60	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'	

Travata: Travata 222 Nodi 1277 1299

Nodo	x [m]	A _{te} [mm²]	A _{ti} [mm²]	q _r [N/m]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1277	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-330.80	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			252.10			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			252.10			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			252.10			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	330.80	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			223.17			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			223.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			223.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1299	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	312.00	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			191.35			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			191.35			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			191.35			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da [m]	A [m]	Dx [m]	cotg(θ)	V _{ed} [Ton]	V _{Rd,c} [Ton]	V _{Rcd} [Ton]	V _{ed} [Ton]	T _{ed} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	Staffe
Trave 1277 1299 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 12.11 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	6.890	10.302	106.905	218.303	12.11	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	7.456	10.302	98.681	327.454	12.11	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	7.675	10.302	106.905	218.303	12.11	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 223 Nodi 1297 1319 1341

Nodo	x [m]	A _{te} [mm²]	A _{ti} [mm²]	q _r [N/m]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1297	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-265.73	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			204.41			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			204.41			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			204.41			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	265.73	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			170.90			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			170.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			170.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1319	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	237.52	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			134.28			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			134.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			134.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1319	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	190.50	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			146.54			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			146.54			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			146.54			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.60	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	190.50	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			105.77			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

D _a	A	D _x	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[kN]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1297 1319 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} = T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 14.41 - 0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	7.249	10.302	106.905	218.303	14.41	167.13	-0.00	ø 18.4br. 150.0°
0.30	1.00	0.70	1.50	8.039	10.302	98.681	327.454	15.62	154.27	-0.00	ø 18.4br. 150.0°
1.00	1.25	0.25	1.00	8.322	10.302	106.905	218.303	14.41	167.13	-0.00	ø 18.4br. 150.0°
Trave 1319 1347 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} = T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 15.62 - 0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	8.839	10.302	106.905	218.303	15.62	167.13	-0.00	ø 18.4br. 150.0°
0.26	0.95	0.69	1.50	9.626	10.302	98.681	327.454	15.62	154.27	-0.00	ø 18.4br. 150.0°
0.95	1.20	0.25	1.00	9.910	10.302	106.905	218.303	15.62	167.13	-0.00	ø 18.4br. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{int} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w _{fi} [mm]
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1233	0.05		-0			0.00	0.00	0.00	409.46	-	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00		309.33	-			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00		309.33	-			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00		309.33	-			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.62		-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	409.46	-	0.00	0.00			
						SLE Rare	0.00		296.61	-			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00		296.61	-			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00		296.61	-			0.0	0.0	0.0	0.0
1255	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00		0.00	0.00				

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{td}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{td}	T _{Rd,c}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1233 1255 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{ed2}U2008 4.1.2.1.4 8.62 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.30	0.25	1.00	3.619	10.302	106.905	218.303	8.62	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	4.185	10.302	98.681	327.454	8.62	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	4.404	10.302	106.905	218.303	8.62	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{it} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{ti} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{ic} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w _r
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1299	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-268.51	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-205.04			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-205.04			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-205.04			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-268.51	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-168.44			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-168.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-168.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1321	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-244.68	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-128.94			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-128.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-128.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	ctg(θ)	V_{Ed} [kN]	$V_{Rd,c}$ [kN]	V_{Rd} [kN]	V_{Ed} [kN]	kT_{Ed} [kNm]	T_{Ed} [kNm]	T_{Rd} [kNm]	Staffe
Trave 1299 1321 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{up} > T_{down} TU2008 4.1.2.1.4 13.30 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	8.555	10.302	106.905	218.303	13.30	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	9.122	10.302	98.681	327.454	13.30	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	9.341	10.302	106.905	218.303	13.30	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1341	0.05		-0			6.68	0.00	0.00	-91.07	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-66.84			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-66.84			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-66.84			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65		-0	-0	11374.3	1.11	58.89	0.00	0.00	-91.07	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-16.94			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-16.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-16.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1568	1.24		-0	-0		58.89	0.00	0.00	-39.68	0.00	0.00					
					SLE Rare	36.07			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	36.07			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	36.07			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{fd}	V _{nd}	V _{td}	V _{fd}	T _{fd}	T _{nd}	T _{td}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1341 1568 Sez. 4 Rett. 350x100 [mm] 35x100 T₀₋₉ = T₀₋₂₀ U2008.4.1.2.1.4 15.32 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	10.827	10.302	106.905	218.303	15.32	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
0.30	0.99	0.69	1.50	11.615	10.302	98.681	327.454	15.32	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
0.99	1.24	0.25	1.00	11.899	10.302	106.905	218.303	15.32	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

[illegible]

1168	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-378.71	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			286.80			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			286.80			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
				SLE Q.P.		0.00			286.80			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-378.71	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			265.90			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			265.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
				SLE Q.P.		0.00			265.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
1146	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-371.14	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			242.11			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			242.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
				SLE Q.P.		0.00			242.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{ed}	$V_{R,ed}$	V_{red}	V_{Rd}	T_{ed}	$T_{R,ed}$	T_{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
Trave 1168 1146 Sez. 4 Rett. 350x100 [mm] 35x100 $T_{ed} > T_{R,ed}$ U2008 4.1.2.1.4 13.04 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	5.682	10.302	106.905	218.303	13.04	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.00	6.248	10.302	98.681	327.454	13.04	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	6.467	10.302	106.905	218.303	13.04	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{de} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{de} [MPa]	σ _{se} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1124	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	287.76	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			205.18			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			205.18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed,c}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed,c}	T _{Ed,c}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1124 1102 52z. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 > T_{Ed} > T_{Ed2} T02008 4.1.2.1.4 16.31 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	9.099	10.302	106.905	218.303	16.31	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	9.666	10.302	98.681	327.454	16.31	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	9.884	10.302	106.905	218.303	16.31	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{tit} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{bx} [MPa]	σ _{by} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w [mm]
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1210	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-427.80	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-329.08			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-329.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-329.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-427.80	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-322.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Ed}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed}	Stäbe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1210 1188 Sez. 4 Ret. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Ed} U2008 4.1.2.1.4 7.12 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	2.258	10.302	106.905	218.303	7.12	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	2.825	10.302	98.681	327.454	7.12	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	3.044	10.302	106.905	218.303	7.12	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{fi} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{li} [kNm]	x/d	σ _{de} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{lc} [MPa]	σ _{li} [MPa]	mr		
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																		
35x100 Armature indefinite																		
1166	0.05		-0		-0			0.00	0.00	0.00	- 376.97	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00					- 289.98			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00					- 289.98			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00					- 289.98			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62		-0		-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	- 376.97	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00					- 270.92			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00					- 270.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00					- 270.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1144	1.20		-0		-0			0.00	0.00	0.00	- 363.07	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00								0.0	0.0	0.0	0.0	

D _a	A	D _x	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1166 1144 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd,c} TU2008 4.1.2.1.4 13.42 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	4.589	10.302	106.905	218.303	13.42	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	5.156	10.302	98.681	327.454	13.42	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	3.375	10.302	106.905	218.303	13.42	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{re} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{eff} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w [mm]
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indeterminate																
1080	0.05		-0			92.07	0.00	0.00	-166.93	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-72.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-72.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-72.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65		-0	-0	11374.3	1.11	152.64	0.00	0.00	-166.93	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-22.73			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-22.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-22.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1055	1.24		-0	-0		152.64	0.00	0.00	-134.74	0.00	0.00					
					SLE Rare	30.26			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	30.26			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	30.26			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Trave 1080 1055 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Res} TU2008 4.1.2.1.4 15.47 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	11.969	10.302	106.905	218.303	15.47	167.13	-0.00	Ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.99	0.69	1.50	12.575	10.302	98.681	327.454	15.47	154.27	-0.00	Ø 18 4br. 150.0"
0.99	1.24	0.25	1.00	12.794	10.302	106.905	218.303	15.47	167.13	-0.00	Ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{fi} [mm ²]	q _{tr} [N/m]	M _{ist} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{fi} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w _{mr}
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1153	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	- 395.36	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			- 286.16			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			- 286.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			- 286.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	- 410.91	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			- 302.67			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			- 302.67			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			- 302.67			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1175	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	- 410.91	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			- 316.08			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			- 316.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			- 316.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1175	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	- 419.35	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			- 311.31			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			- 311.31			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			- 311.31			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.60	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	- 427.72	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			- 321.72			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1153 1175 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}=T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 10.66 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	4.182	10.302	106.905	218.303	10.66	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
0.30	1.00	0.70	1.50	3.964	10.302	98.681	327.454	10.66	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
1.00	1.25	0.25	1.00	3.356	10.302	106.905	218.303	10.66	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
Trave 1175 1197 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}=T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 7.12 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	3.086	10.302	106.905	218.303	7.12	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
0.26	0.95	0.69	1.50	2.867	10.302	98.681	327.454	7.12	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
0.95	1.20	0.25	1.00	2.262	10.302	106.905	218.303	7.12	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

Nodo	x	A _{re}	A _{li}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1078	0.05		-0	-0		98.42	0.00	0.00	-	153.31	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-67.14			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-67.14			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-67.14			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65		-0	-0	11374.3	1.11	166.41	0.00	0.00	-	153.31	0.00	0.00			
					SLE Rare	0.00			-16.54			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-16.54			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-16.54			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1051	1.24		-0	-0		166.41	0.00	0.00	-	127.24	0.00	0.00				
					SLE Rare	37.17			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Rdc}	V _{ed}	V _{rd}	T _{rd}	T _{rd}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1078 1051 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed} > T_{rd}TU2008 4.1.2.1.4 18.44 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	12.058	10.302	106.905	218.303	18.44	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0°
0.30	0.99	0.69	1.50	12.664	10.302	98.681	327.454	18.44	154.27	-0.00	ø 18 abr. 150.0°
0.99	1.24	0.25	1.00	12.883	10.302	106.905	218.303	18.44	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0°

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Rad}	V _{ed}	V _{Rad}	T _{ed}	T _{Rad}	T _{ed}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1050 1077 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed} > T_{Rad}TU2008 4.1.2.1.4 18.43 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	12.885	10.302	106.905	218.303	18.43	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0°
0.26	0.95	0.69	1.50	12.667	10.302	98.681	327.454	18.43	154.27	-0.00	ø 18 abr. 150.0°
0.95	1.20	0.25	1.00	12.061	10.302	106.905	218.303	18.43	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0°

Nodo	x	A _{fe}	A _{fi}	q _T	M _{rif}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mr

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1254	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-395.28	0.00	0.00								
SLE Rare						0.00			286.11			0.0	0.0	0.0	0.0				
SLE Freq.						0.00			286.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
SLE Q.P.						0.00			286.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Camp.	0.62	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	409.64	0.00	0.00								
SLE Rare						0.00			302.05			0.0	0.0	0.0	0.0				
SLE Freq.						0.00			302.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
SLE Q.P.						0.00			302.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
1232	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	409.64	0.00	0.00								
SLE Rare						0.00			315.11			0.0	0.0	0.0	0.0				
SLE Freq.						0.00			315.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
SLE Q.P.						0.00			315.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1254 1232 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 8.18 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	3.937	10.302	106.905	218.303	8.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	3.688	10.302	98.681	327.454	8.18	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	3.122	10.302	106.905	218.303	8.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Travata: Travata 234 Nodi 1101 1079 1054

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{dt}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{ba}	σ _{bi}	σ _{to}	σ _{fi}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1101	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	228.62	-	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			146.07			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

										146.07											
				SLE Q.P.		0.00					146.07				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
Camp.	0.65		-0	-0	11374.2	1.11	46.54	0.00	0.00	228.62		0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00					101.39				0.0		0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.		0.00					101.39				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
				SLE Q.P.		0.00					101.39				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
1079	1.24		-0	-0			46.54	0.00	0.00	192.30		0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00					-53.60				0.0		0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.		0.00					-53.60				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
				SLE Q.P.		0.00					-53.60				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																					
1079	0.01		-0	-0			84.70	0.00	0.00	166.93		0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00					-76.19				0.0		0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.		0.00					-76.19				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
				SLE Q.P.		0.00					-76.19				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
Camp.	0.63		-0	-0	11374.3	1.11	150.18	0.00	0.00	166.93		0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00					-24.62				0.0		0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.		0.00					-24.62				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
				SLE Q.P.		0.00					-24.62				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
1054	1.25		-0	-0			150.18	0.00	0.00	132.19		0.00	0.00								
				SLE Rare		30.30					0.00				0.0		0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.		30.30					0.00				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	
				SLE Q.P.		30.30					0.00				0.0		0.0	0.0	0.0	0.00	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1101 1079 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 16.59 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	10.557	10.302	106.905	218.303	16.59	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.99	0.69	1.50	11.162	10.302	98.681	327.454	16.59	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.99	1.24	0.25	1.00	11.381	10.302	106.905	218.303	16.59	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
Trave 1079 1054 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 15.47 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	11.934	10.302	106.905	218.303	15.47	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

0.26	1.00	0.75	1.50	12.581	10.302	98.681	327.454	15.47	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
1.00	1.25	0.25	1.00	12.799	10.302	106.905	218.303	15.47	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 234 Nodi 1298 1276

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{dt} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1298	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-300.98	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-199.29			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-199.29			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-199.29			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-329.32	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-227.75			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-227.75			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-227.75			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1276	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-329.32	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-253.33			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-253.33			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-253.33			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da [m]	A [m]	Dx [m]	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Rd,c} [Ton]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rd} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	T _{Rsd} [kNm]	Staffe
Trave 1298 1276 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 12.95 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	6.772	10.302	106.905	218.303	12.95	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	6.488	10.302	98.681	327.454	12.95	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	5.783	10.302	106.905	218.303	12.95	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 235 Nodi 1232 1210

Nodo x/d x/d

x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{dt}	M _{de}	M _{re}	M _{di}	M _{ti}	σ _{bc}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite													
1232	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-420.13	0.00	0.00		
				SLE Rare	0.00			-312.08		0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-312.08		0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-312.08		0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-427.77	0.00	0.00		
				SLE Rare	0.00			-322.01		0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-322.01		0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-322.01		0.0	0.0	0.0	0.00
1210	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-427.77	0.00	0.00		
				SLE Rare	0.00			-329.06		0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-329.06		0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-329.06		0.0	0.0	0.0	0.00

Da [m]	A [m]	Dx [m]	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Rd,c} [Ton]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rd} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	T _{Rsd} [kNm]	Staffe
Trave 1232 1210 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 4.93 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	2.777	10.302	106.905	218.303	4.93	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	2.559	10.302	98.681	327.454	4.93	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	1.992	10.302	106.905	218.303	4.93	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 236 Nodi 1122 1100

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{dt} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1122	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-281.22	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[mm]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1122 1100 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}=T_{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 17.36 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	7.477	10.302	106.905	218.303	17.36	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	8.043	10.302	98.681	327.454	17.36	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	8.295	10.302	106.905	218.303	17.36	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{cs} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{ds} [kNm]	M _{cs} [kNm]	x/d	M _{ss} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{cs} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{cs} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1276	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-355.72	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-248.78			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-248.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-248.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00					

	SLE Rare	0.00			137.09			0.0	0.0	0.0	0.0	
	SLE Freq.	0.00			137.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	SLE Q.P.	0.00			137.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Ed,c} [Ton]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Ed} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	Staffe
Trave 1276 1254 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 10.86 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	5.306	10.302	106.905	218.303	10.86	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	5.021	10.302	98.681	327.454	10.86	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	4.353	10.302	106.905	218.303	10.86	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

	0.03	0.30	0.25	1.00	7.477	10.302	106.905	218.303	17.36	167.13	0.00	ø 18 4br. 150.0'
	0.30	0.95	0.65	1.50	8.043	10.302	98.681	327.454	17.36	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
	0.95	1.20	0.25	1.00	8.295	10.302	106.905	218.303	17.36	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 237 Nodi 1276 1254

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{ed} [kNm]	M _{ds} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{ri} [MPa]	w mm	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																	
1144	0.05	-0	-0									0.00	0.00	0.00	-329.56	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-253.50				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-253.50				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-253.50				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-329.56		0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-227.94				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-227.94				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00							0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

D _a	A	D _x	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[mm]	[mm]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
Trave 1144 1122 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd,c} TU2008 4.1.2.1.4 15.61 > -0.00 [kN]											
0.05	0.30	0.25	1.00	6.025	10.302	106.905	218.303	15.61	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	6.592	10.302	98.681	327.454	15.61	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	6.811	10.302	106.905	218.303	15.61	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{fe} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w mm	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																	
35x100 Armature indefinite																	
1188	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-409.85	0.00	0.00						
SLE Rare						0.00			-315.27			0.0	0.0	0.0	0.0		
SLE Freq.						0.00			-315.27			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
SLE Q.P.						0.00			-315.27			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Camp.	0.62	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	-409.85	0.00	0.00						
SLE Rare						0.00			-302.21			0.0	0.0	0.0	0.0		
SLE Freq.						0.00			-302.21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
SLE Q.P.						0.00			-302.21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
1166	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-396.86	0.00	0.00						
SLE Rare						0.00			-286.26			0.0	0.0	0.0	0.0		
SLE Freq.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{id}	V _{rd,c}	V _{rd}	V _{od}	T _{td}	T _{rd}	T _{od}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1188 1166 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{rd} > T_{rd,TU2008 4.1.2.1.4 10.65 > -0.00 [kNm]}											
0.05	0.30	0.25	1.00	3.393	10.302	106.905	218.303	10.65	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0°
0.30	0.95	0.65	1.50	3.960	10.302	98.681	327.454	10.65	154.27	-0.00	ø 18 abr. 150.0°
0.95	1.20	0.25	1.00	4.178	10.302	106.905	218.303	10.65	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{fl} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	x/d	M _{le} [kNm]	M _{li} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bl} [MPa]	σ _{le} [MPa]	σ _{li} [MPa]	mr		
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																	
35x100 Armature indefinite																	
1146	0.05		-0		-0			0.00	0.00	0.00	-	332.38		0.00	0.00		
											-						
						SLE Rare	0.00				-	252.17		0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00				-	252.17		0.0	0.0	0.0	0.0
											-						
						SLE Q.P.	0.00				-	252.17		0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.62		-0		-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	332.38		0.00	0.00		
											-						
						SLE Rare	0.00				-	223.33		0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00				-	223.33		0.0	0.0	0.0	0.0
											-						
						SLE Q.P.	0.00				-	223.33		0.0	0.0	0.0	0.0
1124	1.20		-0		-0			0.00	0.00	0.00	-	319.71		0.00	0.00		
											-						
						SLE Rare	0.00				-	191.61		0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00				-	191.61		0.0	0.0	0.0	0.0
											-						
						SLE Q.P.	0.00				-	191.61		0.0	0.0	0.0	0.0

Trave 1146 1124 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 14.85 > -0.00 [kNm]												
0.05	0.30	0.25	1.00	7.414	10.302	106.905	218.303	14.85	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'	
0.30	0.95	0.65	1.50	7.981	10.302	98.681	327.454	14.85	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'	
0.95	1.20	0.25	1.00	8.199	10.302	106.905	218.303	14.85	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'	

Travata: Travata 241 Nodi 1100 1078

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1100	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-220.06	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-144.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-144.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-144.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.2	1.11	40.38	0.00	0.00	-220.06	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-104.22			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-104.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-104.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1078	1.20	-0	-0			40.38	0.00	0.00	-197.16	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-61.54			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-61.54			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-61.54			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da [m]	A [m]	Dx [m]	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Rd,c} [Ton]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rd} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	T _{Rsd} [kNm]	Staffe
Trave 1100 1078 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 18.99 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	9.153	10.302	106.905	218.303	18.99	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	9.720	10.302	98.681	327.454	18.99	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	9.991	10.302	106.905	218.303	18.99	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 242 Nodi 1320 1342 1592

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{fe} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	w mm
------	----------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-----	--------------------------	--------------------------	-----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1320	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-186.69	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-143.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-143.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-143.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	-186.69	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-102.59			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-102.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-102.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1342	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-138.77	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-58.46			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-58.46			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-58.46			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1342	0.01	-0	-0			11.37	0.00	0.00	-105.57	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-70.38			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-70.38			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-70.38			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	58.01	0.00	0.00	-105.57	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-18.81			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-18.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-18.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1592	1.24	-0	-0			58.01	0.00	0.00	-49.88	0.00	0.00					
					SLE Rare	36.10			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	36.10			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	36.10			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da [m]	A [m]	Dx [m]	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Rd,c} [Ton]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rd} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	T _{Rsd} [kNm]	Staffe
Trave 1320 1342 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 15.63 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	8.887	10.302	106.905	218.303	15.63	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

0.30	1.00	0.70	1.50	9.677	10.302	98.681	327.454	15.63	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
1.00	1.25	0.25	1.00	9.960	10.302	106.905	218.303	15.63	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1342 1592 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{ed} > T _{red} TU2008 4.1.2.1.4 15.34 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	10.778	10.302	106.905	218.303	15.34	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.26	0.99	0.74	1.50	11.615	10.302	98.681	327.454	15.34	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.99	1.24	0.25	1.00	11.900	10.302	106.905	218.303	15.34	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 243 Nodi 1102 1080

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{ref}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{bc}	σ _{si}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1102	0.05	-	-0	-	-	4.03	0.00	0.00	231.90	0.00	0.00	-	-	-	-	-
					SLE Rare	0.00			146.09			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			146.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			146.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-	-0	-	11374.2	1.11	54.94	0.00	0.00	231.90	0.00	0.00	-	-	-	-
					SLE Rare	0.00			103.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			103.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			103.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1080	1.20	-	-0	-	-	54.94	0.00	0.00	206.48	0.00	0.00	-	-	-	-	-
					SLE Rare	0.00			-57.26			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-57.26			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-57.26			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1102 1080 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{ed} > T _{red} TU2008 4.1.2.1.4 16.59 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	10.554	10.302	106.905	218.303	16.59	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	11.121	10.302	98.681	327.454	16.59	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	11.340	10.302	106.905	218.303	16.59	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 244 Nodi 1320 1298

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{ref}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{bc}	σ _{si}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mr
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1320	0.05	-	-0	-	-	0.00	0.00	0.00	229.92	0.00	0.00	-	-	-	-	-
					SLE Rare	0.00			137.08			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			137.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			137.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-	-0	-	11374.3	1.11	0.00	0.00	265.67	0.00	0.00	-	-	-	-	-
					SLE Rare	0.00			172.16			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			172.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			172.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1298	1.20	-	-0	-	-	0.00	0.00	0.00	265.67	0.00	0.00	-	-	-	-	-
					SLE Rare	0.00			204.36			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			204.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			204.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1320 1298 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{ed} > T _{red} TU2008 4.1.2.1.4 14.41 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	8.272	10.302	106.905	218.303	14.41	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	7.988	10.302	98.681	327.454	14.41	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	7.251	10.302	106.905	218.303	14.41	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 245 Nodi 1152 1130

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{ref}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{bc}	σ _{si}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mr
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Rd,c} [Ton]	V _{Rd} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rd} [kNm]	T _{Rd} [kNm]	Staffe
Trave 1152 1130 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rd} TUF2008 4.1.2.1.4 13.04 > -0.00 [kNm]										
0.05	0.30	0.25	1.00	5,682	10.302	106.905	218.303	13.04	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	6,249	10.302	98.681	327.454	13.04	154.27	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	6,468	10.302	106.905	218.303	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'	

Nodo	x [m]	A_{t1} [mm ²]	A_{t2} [mm ²]	q_T [N/m]	M_{t1} [kNm]	M_{t2} [kNm]	M_{t3} [kNm]	x/d	M_{t4} [kNm]	M_{t5} [kNm]	x/d	σ_{t1} [MPa]	σ_{t2} [MPa]	σ_{t3} [MPa]	σ_{t4} [MPa]	σ_{t5} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																	
1064	0.05	-0	-0			92.09	0.00	0.00	166.93	0.00	0.00						
					SLE Rare	0.00			-72.60			0.0	0.0	0.0	0.0		
					SLE Freq.	0.00			-72.60			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-72.60			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65	-0	-0	11374.3	1.11	152.67	0.00	0.00		0.00	0.00						

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd,c}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1064 1023 52.3 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}>T_{Rd,c}Tu2008 4.1.2.1.4 15.47 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	11.970	10.302	106.905	218.303	15.47	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.99	0.69	1.50	12.576	10.302	98.681	327.454	15.47	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.99	1.24	0.25	1.00	12.795	10.302	106.905	218.303	15.47	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{ti}	M _{te}	M _z	M ₀	M ₁	σ _{te}	σ ₀	σ _{te}	σ _{ti}	w		
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	x/d	[kNm]	[kNm]	x/d	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mr
Trave Sez. 4 Rett. 350x100 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1130	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	332.37		0.00	0.00		
					SLE Rare	0.00				-	252.18		0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				-	252.18		0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00				-	252.18		0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.62		-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	332.37		0.00	0.00		
					SLE Rare	0.00				-	223.34		0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				-	223.34		0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00				-	223.34		0.0	0.0	0.0	0.0
1108	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	319.70		0.00	0.00		
					SLE Rare	0.00				-	191.61		0.0	0.0	0.0	0.0

			SLE Freq.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
			SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
								191.61							
								191.61							

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1130 1108 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 14.85 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	7.414	10.302	106.905	218.303	14.85	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	7.981	10.302	98.681	327.454	14.85	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	8.200	10.302	106.905	218.303	14.85	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 248 Nodi 1189 1211

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{dt}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{bc}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1189	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	420.15	0.00	0.00	-				
				SLE Rare	0.00				307.64			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				307.64			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				307.64			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	427.32	0.00	0.00	-				
				SLE Rare	0.00				314.63			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				314.63			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				314.63			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1211	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	427.32	0.00	0.00	-				
				SLE Rare	0.00				318.74			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				318.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				318.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	

Trave 1189 1211 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 8.93 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	3.067	10.302	106.905	218.303	8.93	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	2.848	10.302	98.681	327.454	8.93	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	2.281	10.302	106.905	218.303	8.93	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 248 Nodi 1086 1064

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{dt}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{bc}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1086	0.05	-0	-0			4.03	0.00	0.00	-	231.89	0.00	-				
				SLE Rare	0.00				146.09			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				146.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				146.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.2	1.11	54.95	0.00	0.00	231.89	0.00	0.00	-				
				SLE Rare	0.00				103.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				103.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				103.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1064	1.20	-0	-0			54.95	0.00	0.00	206.47	0.00	0.00	-				
				SLE Rare	0.00				-57.25			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-57.25			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-57.25			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1086 1064 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 16.59 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	10.555	10.302	106.905	218.303	16.59	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	11.122	10.302	98.681	327.454	16.59	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	11.340	10.302	106.905	218.303	16.59	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 249 Nodi 1196 1174

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{dt}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{bc}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																	
1196	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00						
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00						
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1174	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00						
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{ed,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1196 1174 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 8.93 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	2.279	10.302	106.905	218.303	8.93	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	2.846	10.302	98.681	327.454	8.93	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	3.065	10.302	106.905	218.303	8.93	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 250 Nodi 1108 1086

Nodo	x	A _{te}	A _R	q _T	M _{te}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{re}	σ _{ri}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1108	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	

				SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1086	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{ed,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1108 1086 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 16.31 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	9.099	10.302	106.905	218.303	16.31	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	9.666	10.302	98.681	327.454	16.31	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	9.885	10.302	106.905	218.303	16.31	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 251 Nodi 1174 1152

Nodo	x	A _{te}	A _R	q _T	M _{te}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{re}	σ _{ri}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1174	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed} [Ton]	V _{rd,c} [Ton]	V _{rd} [Ton]	V _{rd} [Ton]	T _{ed} [kNm]	T _{rd} [kNm]	T _{rd} [kNm]	Staffe
Trave 1174 1152 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed} > T_{rd} TU2008 4.1.2.1.4 11.02 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	3.992	10.302	106.905	218.303	11.02	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	4.559	10.302	98.681	327.454	11.02	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	4.778	10.302	106.905	218.303	11.02	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{ti}	M _{de}	M _{se}	x/d	M _{di}	M _{si}	x/d	σ _{te}	σ _{ti}	σ _{se}	σ _{si}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/mm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1396	0.01		-0			64.00	0.00	0.00	-37.71	0.00	0.00					
					SLE Rare	33.31			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	33.31			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	33.31			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.60		-0	-0	11374.3	1.11	64.00	0.00	0.00	-93.63	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-20.91			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-20.91			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-20.91			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1328	1.20		-0	-0		0.05	0.00	0.00	-93.63	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-72.02			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-72.02			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-72.02			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{ti}	M _{de}	M _{se}	x/d	M _{ti}	M _{de}	x/d	σ _{de}	σ _{ti}	σ _{te}	σ _{ti}	mr
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1306	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	225.88	0.00	0.00			
					SLE Rare	0.00				-	128.94	0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				-	128.94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00				-	128.94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65		-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	270.08	0.00	0.00			
					SLE Rare	0.00				-	169.90	0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				-	169.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00				-	169.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1284	1.24		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	270.08	0.00	0.00			
					SLE Rare	0.00				-	207.75	0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				-	207.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00				-	207.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1284	0.01		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	292.61	0.00	0.00			
					SLE Rare	0.00				-	188.77	0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				-	188.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00				-	188.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,s}	V _{Ed,r}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Ed,s}	T _{Ed,r}	T _{Ed}	Staffe
[m]	[m]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1065 1087 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed,s} = T_{Ed,r} TU2008 4.1.2.1.4 19.02 > -0.00 [kNm]												
0.05	0.30	0.25	1.00	9.992	10.302	106.905	218.303	19.02	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°	
0.10	0.10	0.70	1.50	9.725	10.302	98.681	327.454	19.02	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0°	
1.00	1.25	0.25	1.00	9.117	10.302	106.905	218.303	19.02	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°	
Trave 1087 1109 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed,s} = T_{Ed,r} TU2008 4.1.2.1.4 17.38 > -0.00 [kNm]												
0.01	0.26	0.25	1.00	8.346	10.302	106.905	218.303	17.38	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°	
0.26	0.95	0.69	1.50	8.085	10.302	98.681	327.454	17.38	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0°	
1.95	1.20	0.25	1.50	7.479	10.302	106.905	218.303	17.38	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0°	

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{sl} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{ve} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{si} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1328	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	141.29	0.00	0.00					

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1328 1306 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd} T_{Ed}2008 4.1.2.1.4 13.60 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	10.858	10.302	106.905	218.303	13.60	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0°
0.30	0.95	0.65	1.50	10.640	10.302	98.681	327.454	13.60	154.27	-0.00	ø 18 abr. 150.0°
0.95	1.20	0.25	1.00	10.073	10.302	106.905	218.303	13.60	167.13	-0.00	ø 18 abr. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _u [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{de} [MPa]	σ _u [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1196	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-429.90	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			-318.75			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			-318.75			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
SLE Q.P.						0.00			-318.75			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-429.90	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,s}	V _{Ed,c}	V _{Ed,t}	T _{Ed}	T _{Ed,c}	T _{Ed,s}	Staffe
[m]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1196 1218 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 [cm] T_{Ed}>T_{Rcd}TU2008 4.2.1.2.1.4 6.98 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	2.088	10.302	106.905	218.303	6.98	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: *Travata 256 Nodi 1256 1234*

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	$V_{Ed,c}$	$V_{Ed,t}$	V_{Ed}	T_{Ed}	T_{Ed}	T_{Ed}	Staffe
[m]	[m]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1256 1234 Sez. 4 Rett. 350x100 [mm] 35x100 T_{ES} → T_{ED} 202008 4.1.2.1 8.62 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	4.405	10.302	106.905	218.303	8.62	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.30	0.95	0.65	1.50	4.186	10.302	98.681	327.454	8.62	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	3.619	10.302	106.905	218.303	8.62	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Travata: Travata 257 Nodi 1190 1212 1234

Nodo	x [m]	A _{te} [mm²]	A _{ti} [mm²]	q _r [N/m]	M _{dt} [kNm]	M _{ds} [kNm]	M _{es} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bs} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{ts} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1190	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	419.91	0.00	0.00				
									-	307.63			0.0	0.0	0.0	0.0
									-	307.63			0.0	0.0	0.0	0.00
									-	307.63			0.0	0.0	0.0	0.00
									-	307.63			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.65	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	427.61	0.00	0.00				
									-	314.82			0.0	0.0	0.0	0.0
									-	314.82			0.0	0.0	0.0	0.00
									-	314.82			0.0	0.0	0.0	0.00
									-	314.82			0.0	0.0	0.0	0.00
1212	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	427.61	0.00	0.00				
									-	318.91			0.0	0.0	0.0	0.0
									-	318.91			0.0	0.0	0.0	0.00
									-	318.91			0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1212	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	430.59	0.00	0.00				
									-	318.94			0.0	0.0	0.0	0.0
									-	318.94			0.0	0.0	0.0	0.00
									-	318.94			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.60	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	430.59	0.00	0.00				
									-	314.78			0.0	0.0	0.0	0.0
									-	314.78			0.0	0.0	0.0	0.00

1234	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	420.89	0.00	0.00				
									-	307.52			0.0	0.0	0.0	0.0
									-	307.52			0.0	0.0	0.0	0.00
									-	307.52			0.0	0.0	0.0	0.00
									-	307.52			0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1190 1212 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 8.94 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	3.064	10.302	106.905	218.303	8.94	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.99	0.69	1.50	2.845	10.302	98.681	327.454	8.94	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.99	1.24	0.25	1.00	2.240	10.302	106.905	218.303	8.94	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1212 1234 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 6.97 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	2.052	10.302	106.905	218.303	6.97	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.26	0.95	0.69	1.50	2.658	10.302	98.681	327.454	6.97	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	2.876	10.302	106.905	218.303	6.97	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 258 Nodi 1190 1168

Nodo	x [m]	A _{te} [mm²]	A _{ti} [mm²]	q _r [N/m]	M _{dt} [kNm]	M _{ds} [kNm]	M _{es} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bs} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{ts} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1190	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	411.29	0.00	0.00				
									-	309.32			0.0	0.0	0.0	0.0
									-	309.32			0.0	0.0	0.0	0.00
									-	309.32			0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.62	-0	-0	11374.2	1.11	0.00	0.00	0.00	-	411.29	0.00	0.00				
									-	296.68			0.0	0.0	0.0	0.0
									-	296.68			0.0	0.0	0.0	0.00

						SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1168	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00		296.68	-		0.00	0.00			
						SLE Rare	0.00				409.58	-						
						SLE Freq.	0.00				281.15	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.	0.00				281.15	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1190 1168 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 11.03 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	3.992	10.302	106.905	218.303	11.03	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.30	0.95	0.65	1.50	4.559	10.302	98.681	327.454	11.03	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	4.777	10.302	106.905	218.303	11.03	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 259 Nodi 1617 1344

Nodo	x	A _{lc}	A _{lt}	q _r	M _{lrf}	M _{dc}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{bc}	σ _{si}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1617	0.01	-0	-0			63.91	0.00	0.00	-37.68	0.00	0.00					
						SLE Rare	33.24					0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	33.24					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.	33.24					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.60	-0	-0	11374.3	1.11	63.91	0.00	0.00	-93.50	0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00					0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.	0.00					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1344	1.20	-0	-0			0.05	0.00	0.00	-93.50	0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00					0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
						SLE Q.P.	0.00					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1617 1344 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 13.16 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	12.254	10.302	106.905	218.303	13.16	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.26	0.95	0.69	1.50	12.036	10.302	98.681	327.454	13.16	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	11.430	10.302	106.905	218.303	13.16	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 260 Nodi 1322 1300 1278 1256

Nodo	x	A _{lc}	A _{lt}	q _r	M _{lrf}	M _{dc}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{bc}	σ _{si}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1322	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	225.82	-	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00					128.88	-		0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00					128.88	-		0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00					128.88	-		0.0	0.0
Camp.	0.65	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	270.03	-	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00					169.85	-		0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00					169.85	-		0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00					169.85	-		0.0	0.0
1300	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	270.03	-	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00					207.72	-		0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00					207.72	-		0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00					207.72	-		0.0	0.0
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1300	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	292.56	-	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00					188.73	-		0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00					188.73	-		0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00					188.73	-		0.0	0.0
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	330.44	-	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00					223.13	-		0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00								0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Red}	V _{Rd1}	V _{Rd2}	T _{Ed}	T _{Red}	T _{Rd1}	T _{Rd2}	Staffe
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1322 1300 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} > T_{Rd2} TU2008 4.1.2.1.4 13.31 > -0.00 [kNm]												
0.05	0.30	0.25	1.00	9.343	10.302	106.905	218.303	13.31	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"	
0.30	0.99	0.69	1.00	9.125	10.302	98.681	327.454	13.31	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"	
0.99	1.24	0.25	1.00	8.519	10.302	106.905	218.303	13.31	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"	

Nodo	x [m]	A_{0x} [mm ²]	A_{0y} [mm ²]	q_1 [N/m]	M_{0x} [kNm]	M_{0y} [kNm]	M_{0z} [kNm]	x/d	M_{0x} [kNm]	M_{0y} [kNm]	x/d	σ_{bx} [MPa]	σ_{by} [MPa]	σ_{bz} [MPa]	σ_1 [MPa]	w [mm]
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35X100 Armature indefinite																
1344	0.05	-0	-0		0.00	0.00	0.00		-	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-55.91			0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{fd}	V _{Rdc}	V _{Rdd}	V _{Rd}	T _{fd}	T _{Rdc}	T _{Rdd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1045 1046 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{fd} > T _{Rdc} TU2008 4.1.2.1.4.5.35 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.50	0.45	1.00	1.559	8.830	91.633	218.303	5.35	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _t [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{oe} [kNm]	M _{oe} [kNm]	x/d	M _{oe} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{oe} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1047	0.00	-0	-0		SLE Rare	4.45		0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	4.45		0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	4.45		0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.22	-0	-0	9750.0	0.15	12.92	0.00	0.00	-4.20	0.00	0.00					
					SLE Rare	2.79		-0.11				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	2.79		-0.11				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	2.79		-0.11				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1048	0.45	-0	-0			12.92	0.00	0.00	-4.20	0.00	0.00					
					SLE Rare	1.52		0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	1.52		0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	1.52		0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Travata: Travata 273 Nodi 1049 1050

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{id}	V _{hd.c}	V _{hd}	V _{sd}	T _{id}	T _{hd}	T _{sd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1049 1050 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{id} > T_{sd} U2008 4.2.1.4 4.34 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.50	0.45	1.00	1.166	10.302	106.905	218.303	4.34	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{inf} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{ti} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{de} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ri} [MPa]	w [mm]
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1051	0.00	-0	-0			7.00	0.00	0.00	-10.54	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-1.77			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-1.77			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-1.77			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.22	-0	-0	11375.0	0.18	7.00	0.00	0.00	-10.54	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-2.15			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-2.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-2.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1052	0.45	-0	-0			7.00	0.00	0.00	-10.54	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-2.09			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-2.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-2.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

0.00 0.45 0.45 1.00 1.166 10.302 106.905 218.303 4.34 167.13 -0.00 ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 275 Nodi 1053 1054

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1053	0.05	-0	-0			4.22	0.00	0.00	-10.56	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-1.49			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-1.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-1.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.28	-0	-0	11375.0	0.18	4.22	0.00	0.00	-10.56	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-2.55			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-2.55			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-2.55			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1054	0.50	-0	-0			4.22	0.00	0.00	-10.56	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-3.17			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-3.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-3.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{rd,c}	V _{Rcd}	V _{rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1053 1054 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 3.48 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.50	0.45	1.00	1.480	10.302	106.905	218.303	3.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 276 Nodi 1422 1423

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1422	0.00	-0	-0			7.76	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00					
					SLE Rare	3.88			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	3.88			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	3.88			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.22	-0	-0	9750.0	0.15	7.76	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00					
					SLE Rare	2.53			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	2.53			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	2.53			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1423	0.45	-0	-0			7.76	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00					
					SLE Rare	1.56			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	

	SLE Freq.	1.56			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
	SLE Q.P.	1.56			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{rd,c}	V _{Rcd}	V _{rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1422 1423 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 4.25 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.45	0.45	1.00	1.194	8.830	91.633	218.303	4.25	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 277 Nodi 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1424	0.05	-0	-0			8.52	0.00	0.00	-5.26	0.00	0.00					
					SLE Rare	1.07			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	1.07			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	1.07			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.28	-0	-0	9750.0	0.15	8.52	0.00	0.00	-5.26	0.00	0.00					
					SLE Rare	2.10			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	2.10			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	2.10			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1425	0.50	-0	-0			8.52	0.00	0.00	-5.26	0.00	0.00					
					SLE Rare	3.52			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	3.52			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	3.52			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1425	0.00	-0	-0			31.39	0.00	0.00	-54.67	0.00	0.00					
					SLE Rare	14.06			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	14.06			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	14.06			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	31.39	0.00	0.00	-87.13	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-22.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-22.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-22.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1426	1.05	-0	-0			5.55	0.00	0.00	-87.13	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-57.20			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-57.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-57.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

1430	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-338.94	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			258.81			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			258.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			258.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1430	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-361.28	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			255.41			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			255.41			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			255.41			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-377.02	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			273.75			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			273.75			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			273.75			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
1431	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-377.02	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			290.01			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			290.01			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			290.01			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1431	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-392.08	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			287.31			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			287.31			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			287.31			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00								

									-401.33										
				SLE Rare		0.00			299.05			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			299.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			299.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
1432	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-401.33	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			308.72			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			308.72			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			308.72			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1432	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-410.79	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			307.16			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			307.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			307.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-415.73	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			314.51			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			314.51			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			314.51			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
1433	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-415.73	0.00	0.00								
				SLE Rare		0.00			319.79			0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			319.79			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
				SLE Q.P.		0.00			319.79			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1433	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-426.82	0.00	0.00								

				SLE Rare	0.00				319.18			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				319.18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				319.18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	426.82	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				322.32			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				322.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				322.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1434	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	426.82	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				323.37			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				323.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				323.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1434	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	432.55	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				323.37			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				323.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				323.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	432.55	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				322.32			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				322.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				322.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1435	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	430.86	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				319.18			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00							0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

[illegible]

				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1437	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	299.05	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Rare		0.00			407.13	-						
				SLE Freq.		0.00			287.31	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Q.P.		0.00			287.31	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1437	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	377.02	-	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			290.02	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			290.02	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			290.02	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	377.02	-	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			273.76	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			273.76	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			273.76	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1438	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	361.28	-	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			255.42	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			255.42	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			255.42	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1438	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	338.91	-	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			258.81	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			258.81	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00				-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

										258.81									
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	338.91	0.00	0.00							
										-									
					SLE Rare		0.00			238.16			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.		0.00			238.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
										-									
					SLE Q.P.		0.00			238.16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
1439	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-									
										318.88	0.00	0.00							
					SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0			
										215.43									
					SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
										215.43			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Trave Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap Armature indefinita																			
1439	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-									
										289.94	0.00	0.00							
					SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0			
										219.53			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
										219.53			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
										219.53			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-									
										289.94	0.00	0.00							
					SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0			
										194.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
										194.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
										194.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
1440	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-									
										264.78	0.00	0.00							
					SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0			
										167.87			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
										167.87			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
										167.87			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Trave Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap Armature indefinita																			

1440	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-228.89	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-172.19			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-172.19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-172.19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-228.89	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-143.44			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-143.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-143.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1441	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-199.33	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-112.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-112.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-112.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinte																
1441	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-154.96	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-117.22			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-117.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-117.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-154.96	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-85.14			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-85.14			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-85.14			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1442	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-126.81	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-50.99			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-50.99			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-50.99			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]											
120x100 cap Armature indefinite											
1442	0.00	-0	-0		16.42	0.00	0.00	-87.29	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			-57.21		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-57.21		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-57.21		0.0	0.0
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	50.40	0.00	0.00	-87.29	0.00	0.00
				SLE Rare	0.00			-22.61		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-22.61		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-22.61		0.0	0.0
1443	1.05	-0	-0		50.40	0.00	0.00	-59.23	0.00	0.00	
				SLE Rare	14.06			0.00		0.0	0.0
				SLE Freq.	14.06			0.00		0.0	0.0
				SLE Q.P.	14.06			0.00		0.0	0.0
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]											
120x100 cap Armature indefinite											
1443	0.00	-0	-0		10.10	0.00	0.00	-3.17	0.00	0.00	
				SLE Rare	3.52			0.00		0.0	0.0
				SLE Freq.	3.52			0.00		0.0	0.0
				SLE Q.P.	3.52			0.00		0.0	0.0
Camp.	0.22	-0	-0	9750.0	0.15	10.10	0.00	0.00	-3.17	0.00	0.00
				SLE Rare	2.10			-0.11		0.0	0.0
				SLE Freq.	2.10			-0.11		0.0	0.0
				SLE Q.P.	2.10			-0.11		0.0	0.0
1444	0.45	-0	-0		10.10	0.00	0.00	-3.17	0.00	0.00	
				SLE Rare	1.06			0.00		0.0	0.0
				SLE Freq.	1.06			0.00		0.0	0.0
				SLE Q.P.	1.06			0.00		0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
				[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1424 1425 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 7.55 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.50	0.45	1.00	1.306	8.830	91.633	218.303	7.55	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0'
Trave 1425 1426 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 24.20 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	9.335	8.830	91.633	218.303	24.20	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0'
Trave 1426 1427 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 22.91 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	8.968	8.830	91.633	218.303	22.91	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0'
Trave 1427 1428 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 20.08 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	8.193	8.830	91.633	218.303	20.08	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0'
Trave 1428 1429 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 17.91 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	7.207	8.830	91.633	218.303	17.91	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0'
Trave 1429 1430 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 15.32 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	6.422	8.830	91.633	218.303	15.32	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0'

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1077	0.05	-0	-0			30.31	0.00	0.00	-	188.12	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-61.51				0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-61.51				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
						SLE Q.P.	0.00		-61.51				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Camp.	0.65	-0	-0	11374.2	1.11	30.31	0.00	0.00	-	218.43	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	105.78			0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-	105.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
						SLE Q.P.	0.00		-	105.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
1099	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	218.43	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	146.95			0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-	146.95			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
						SLE Q.P.	0.00		-	146.95			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1099	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	248.02	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	134.27			0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-	134.27			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
						SLE Q.P.	0.00		-	134.27			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	271.12	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	172.28			0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-	172.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
						SLE Q.P.	0.00		-	172.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
1121	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	271.12	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	206.94			0.0	0.0	0.0	0.0			

						SLE Freq.	0.00		-	206.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
						SLE Q.P.	0.00		-	206.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1121	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	301.93	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	197.17			0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-	197.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
						SLE Q.P.	0.00		-	197.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Camp.	0.62	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	331.97	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	227.94			0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-	227.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
						SLE Q.P.	0.00		-	227.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
1143	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	331.97	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	255.36			0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-	255.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
						SLE Q.P.	0.00		-	255.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1143	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	353.88	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	247.17			0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-	247.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
						SLE Q.P.	0.00		-	247.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Camp.	0.60	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-	376.97	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00		-	270.13			0.0	0.0	0.0	0.0			
						SLE Freq.	0.00		-	270.13			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	

					SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1165	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	270.13	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			376.97	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			289.98	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			289.98	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{rd,c}	V _{rd}	T _{ed}	T _{rd,c}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1077 1099 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{rd,c}TU2008 4.1.2.1.4 18.99 > -0.00 [kNm]										
0.05	0.30	0.25	1.00	9.991	10.302	106.905	218.303	18.99	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.30	1.00	0.70	1.50	9.723	10.302	98.681	327.454	18.99	154.27	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
1.00	1.25	0.25	1.00	9.115	10.302	106.905	218.303	18.99	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
Trave 1099 1121 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{rd,c}TU2008 4.1.2.1.4 17.36 > -0.00 [kNm]										
0.01	0.26	0.25	1.00	8.345	10.302	106.905	218.303	17.36	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.26	0.99	0.74	1.50	8.083	10.302	98.681	327.454	17.36	154.27	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.99	1.24	0.25	1.00	7.439	10.302	106.905	218.303	17.36	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
Trave 1121 1143 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{rd,c}TU2008 4.1.2.1.4 15.61 > -0.00 [kNm]										
0.01	0.26	0.25	1.00	6.852	10.302	106.905	218.303	15.61	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.26	0.99	0.74	1.50	6.633	10.302	98.681	327.454	15.61	154.27	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.99	1.24	0.25	1.00	5.989	10.302	106.905	218.303	15.61	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
Trave 1143 1165 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{rd,c}TU2008 4.1.2.1.4 13.42 > -0.00 [kNm]										
0.01	0.26	0.25	1.00	5.415	10.302	106.905	218.303	13.42	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.26	0.95	0.69	1.50	5.196	10.302	98.681	327.454	13.42	154.27	-0.00 ø 18 4br. 150.0'
0.95	1.20	0.25	1.00	4.590	10.302	106.905	218.303	13.42	167.13	-0.00 ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 280 Nodi 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{if}	M _{so}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{so}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ri}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1447	0.05	-0	-0			12.76	0.00	0.00	-2.07	0.00	0.00					
					SLE Rare	2.83			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	2.83			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	2.83			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.28	-0	-0	9750.0	0.15	12.76	0.00	0.00	-2.07	0.00	0.00					

					SLE Rare	4.04			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	4.04			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	4.04			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1448	0.50	-0	-0			12.76	0.00	0.00	-2.07	0.00	0.00					
					SLE Rare	5.63			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	5.63			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	5.63			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1448	0.00	-0	-0			21.34	0.00	0.00	-48.94	0.00	0.00					
					SLE Rare	10.66			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	10.66			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	10.66			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	21.34	0.00	0.00	-85.08	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-28.43			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-28.43			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-28.43			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1449	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-85.08	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-65.45			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-65.45			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-65.45			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1449	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	131.23	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-60.03			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-60.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-60.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-	161.53	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-93.18			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-93.18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-93.18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1450	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	161.53	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	124.25			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-	124.25			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	124.25			0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																

1450	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	206.66	0.00	0.00							
					SLE Rare	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.	0.00				124.00			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0			
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	124.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Rare	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.	0.00				152.37			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0			
1451	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	152.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Rare	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.	0.00				152.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.	0.00				152.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Rare	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.	0.00				178.65			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.	0.00				178.65			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																			
120x100 cap Armature indefinita																			
1451	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00							
					SLE Rare	0.00				269.85			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.	0.00				178.12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00							
					SLE Rare	0.00				178.12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Freq.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.	0.00				178.12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Rare	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.	0.00				202.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
1452	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	202.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Rare	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.	0.00				223.91			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
					SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		

	SLE Freq.	0.00				-	223.91			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
	SLE Q.P.	0.00				-	223.91			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite														
1452	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	322.12	0.00	0.00		
	SLE Rare	0.00				-	223.81			0.0	0.0	0.0	0.0	
	SLE Freq.	0.00				-	223.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
	SLE Q.P.	0.00				-	223.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-	339.02	0.00	0.00		
	SLE Rare	0.00				-	243.34			0.0	0.0	0.0	0.0	
	SLE Freq.	0.00				-	243.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
	SLE Q.P.	0.00				-	243.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1453	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	339.02	0.00	0.00		
	SLE Rare	0.00				-	260.78			0.0	0.0	0.0	0.0	
	SLE Freq.	0.00				-	260.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
	SLE Q.P.	0.00				-	260.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite														
1453	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	363.49	0.00	0.00		
	SLE Rare	0.00				-	260.71			0.0	0.0	0.0	0.0	
	SLE Freq.	0.00				-	260.71			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
	SLE Q.P.	0.00				-	260.71			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-	376.39	0.00	0.00		
	SLE Rare	0.00				-	276.16			0.0	0.0	0.0	0.0	
	SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite												
1457	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-427.76	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				329.04		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				329.04		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				329.04		0.0	0.0
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-427.76	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				327.88		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				327.88		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				327.88		0.0	0.0
1458	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-426.86	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				324.65		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				324.65		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				324.65		0.0	0.0
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite												
1458	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-421.57	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				324.28		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				324.28		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				324.28		0.0	0.0
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-421.57	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				318.69		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				318.69		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				318.69		0.0	0.0
1459	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-416.31	0.00	0.00	

				SLE Rare	0.00				-311.01		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				311.01		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				311.01		0.0	0.0
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite												
1459	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-404.25	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				310.97		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				310.97		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				310.97		0.0	0.0
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-404.25	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				301.28		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				301.28		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				301.28		0.0	0.0
1460	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-394.98	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				289.51		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				289.51		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				289.51		0.0	0.0
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite												
1460	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-376.39	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00				289.53		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00				289.53		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00				289.53		0.0	0.0
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-376.39	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00						0.0	0.0

0.00	1.05	1.05	1.00	6.169	8.830	91.633	218.303	18.86	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1463 1464 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 21.16 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	7.262	8.830	91.633	218.303	21.16	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1464 1465 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 23.27 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	8.443	8.830	91.633	218.303	23.27	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1465 1466 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 24.44 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	9.911	8.830	91.633	218.303	24.44	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1466 1467 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 8.62 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.45	0.45	1.00	1.291	8.830	91.633	218.303	8.62	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 281 Nodi 1470 1471

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{tiif} [kNm]	M _{do} [kNm]	M _{to} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bo} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{to} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1470	0.05	-0	-0			14.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
					SLE Rare	4.79			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	4.79			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	4.79			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.28	-0	-0	9750.0	0.15	14.07	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00					
					SLE Rare	6.06			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	6.06			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	6.06			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
1471	0.50	-0	-0			14.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
					SLE Rare	7.71			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	7.71			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	7.71			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000

Da [m]	A [m]	Dx [m]	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Rd,c} [Ton]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rd} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	T _{Rcd} [kNm]	Staffe
Trave 1470 1471 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 5.22 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.50	0.45	1.00	1.550	8.830	91.633	218.303	5.22	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 282 Nodi 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481
1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{tiif} [kNm]	M _{do} [kNm]	M _{to} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bo} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{to} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1472	0.05	-0	-0			7.57	0.00	0.00	-1.39	0.00	0.00					

					SLE Rare	2.34			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	2.34			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	2.34			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.28	-0	-0	9750.0	0.15	7.57	0.00	0.00	-1.39	0.00	0.00					
					SLE Rare	2.53			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	2.53			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	2.53			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
1473	0.50	-0	-0			7.57	0.00	0.00	-1.39	0.00	0.00					
					SLE Rare	3.09			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	3.09			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	3.09			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1473	0.00	-0	-0			12.58	0.00	0.00	-51.82	0.00	0.00					
					SLE Rare	6.25			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	6.25			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	6.25			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	12.58	0.00	0.00	-86.21	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-31.07			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-31.07			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	0.00			-31.07			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
1474	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-86.21	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-66.32			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-66.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	0.00			-66.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1474	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	134.42	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-61.82			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-61.82			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	0.00			-61.82			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	165.25	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-95.51			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-95.51			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	0.00			-95.51			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
1475	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	165.25	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			127.11	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000

										261.90							
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00		378.66	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00				277.63			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00				277.63			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00				277.63			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1479	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00		378.66	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00				291.28			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00				291.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00				291.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	
1479	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00		397.01	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00				290.56			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00				290.56			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00				290.56			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00		406.69	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00				302.74			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00				302.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00				302.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1480	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00		406.69	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00				312.84			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00				312.84			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00				312.84			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	

1480	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	418.85	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			312.72			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			312.72			0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			312.72			0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	424.30	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			320.59			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			320.59			0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			320.59			0.0	0.0	0.0	0.000
1481	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	424.30	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			326.38			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			326.38			0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			326.38			0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite															
1481	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	429.91	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			326.91			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			326.91			0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			326.91			0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	430.86	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			330.21			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			330.21			0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			330.21			0.0	0.0	0.0	0.000
1482	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	430.86	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00						0.0	0.0	0.0	0.0

									291.28										
					SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
										291.28									
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	378.66	0.00	0.00							
					SLE Rare		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.		0.00			277.63			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
										-									
					SLE Q.P.		0.00			277.63			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
1486	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00							
					SLE Rare		0.00			365.49									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.		0.00			261.90									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
					SLE Q.P.		0.00			261.90									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
										261.90									
					SLE Q.P.		0.00			-									
										261.90									
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1486	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00							
					SLE Rare		0.00			342.38									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0			
					SLE Freq.		0.00			263.37									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
					SLE Q.P.		0.00			263.37									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	342.38	0.00	0.00							
					SLE Rare		0.00			-									
										263.37									
					SLE Freq.		0.00			245.39									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
					SLE Q.P.		0.00			245.39									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
1487	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00							
					SLE Rare		0.00			324.96									
										-									
					SLE Freq.		0.00			225.34									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
					SLE Q.P.		0.00			225.34									
										-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
										225.34									

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite															
1487	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	295.35	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			227.20			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00			227.20			0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			227.20			0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	295.35	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			204.61			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00			204.61			0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			204.61			0.0	0.0	0.0	0.000
1488	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	273.40	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			179.95			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00			179.95			0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			179.95			0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite															
1488	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	237.07	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			182.36			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00			182.36			0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			182.36			0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	237.07	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			155.23			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00			155.23			0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			155.23			0.0	0.0	0.0	0.000
1489	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00		0.00	0.00				

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite											
1498	0.00	-0	-0			12.58	0.00	0.00	-51.82	0.00	0.00
					SLE Rare	6.25			0.00	0.0	0.0
					SLE Freq.	6.25			0.00	0.0	0.0
					SLE Q.P.	6.25			0.00	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	12.58	0.00	0.00	-86.21	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-31.07	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-31.07	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			-31.07	0.0	0.000
1499	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-86.21	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-66.32	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-66.32	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-66.32	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite											
1499	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-134.43	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-61.82	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-61.82	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-61.82	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-165.25	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-95.51	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-95.51	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-95.51	0.0	0.000
1500	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-165.25	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-127.11	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-127.11	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-127.11	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite											
1500	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-210.65	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-126.02	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-126.02	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-126.02	0.0	0.000

Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-237.07	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-155.23	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-155.23	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-155.23	0.0	0.000
1501	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-237.07	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-182.36	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-182.36	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-182.36	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite											
1501	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-273.40	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-179.95	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-179.95	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-179.95	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-295.35	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-204.61	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-204.61	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-204.61	0.0	0.000
1502	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-295.35	0.00	0.00
					SLE Rare	0.00			-227.20	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-227.20	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-227.20	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite											
1502	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00		0.00	0.00

[illegible]

		SLE Freq.	0.00			-	291.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
		SLE Q.P.	0.00			-	291.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite														
1504	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	397.01	0.00	0.00		
		SLE Rare	0.00			-	290.56			0.0	0.0	0.0	0.0	
		SLE Freq.	0.00			-	290.56			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
		SLE Q.P.	0.00			-	290.56			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-	406.69	0.00	0.00		
		SLE Rare	0.00			-	302.74			0.0	0.0	0.0	0.0	
		SLE Freq.	0.00			-	302.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
		SLE Q.P.	0.00			-	302.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1505	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	406.69	0.00	0.00		
		SLE Rare	0.00			-	312.84			0.0	0.0	0.0	0.0	
		SLE Freq.	0.00			-	312.84			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
		SLE Q.P.	0.00			-	312.84			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite														
1505	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	418.85	0.00	0.00		
		SLE Rare	0.00			-	312.72			0.0	0.0	0.0	0.0	
		SLE Freq.	0.00			-	312.72			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
		SLE Q.P.	0.00			-	312.72			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-	424.30	0.00	0.00		
		SLE Rare	0.00			-	320.59			0.0	0.0	0.0	0.0	
		SLE Freq.	0.00			-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite										
1509	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-406.69	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00				312.84	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				312.84	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				312.84	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-406.69	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00				302.74	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				302.74	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				302.74	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
1510	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-397.01	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00				290.56	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				290.56	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				290.56	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite										
1510	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-378.66	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00				291.28	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				291.28	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				291.28	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-378.66	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00				277.63	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				277.63	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				277.63	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
1511	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-365.49	0.00 0.00

				SLE Rare	0.00				-261.90	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				-261.90	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				-261.90	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite										
1511	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-342.38	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00				-263.37	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				-263.37	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				-263.37	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-342.38	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00				-245.39	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				-245.39	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				-245.39	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
1512	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-324.96	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00				-225.34	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				-225.34	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				-225.34	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite										
1512	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-295.35	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00				-227.19	0.0 0.0 0.0 0.0
				SLE Freq.	0.00				-227.19	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
				SLE Q.P.	0.00				-227.19	0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-295.35	0.00 0.00
				SLE Rare	0.00					0.0 0.0 0.0 0.0

[illegible]

				SLE Freq.		0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			127.11			0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	165.25	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-95.51			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-95.51			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		0.00			-95.51			0.0	0.0	0.0	0.0000
1515	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	134.42	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-61.82			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-61.82			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		0.00			-61.82			0.0	0.0	0.0	0.0000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite															
1515	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-86.21	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-66.32			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-66.32			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		0.00			-66.32			0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	12.21	0.00	0.00	-86.21	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			-31.07			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			-31.07			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		0.00			-31.07			0.0	0.0	0.0	0.0000
1516	1.05	-0	-0			12.21	0.00	0.00	-51.82	0.00	0.00				
				SLE Rare		6.25			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		6.25			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		6.25			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite															
1516	0.00	-0	-0			7.43	0.00	0.00	-1.24	0.00	0.00				
				SLE Rare		3.09			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		3.09			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		3.09			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.22	-0	-0	9750.0	0.15	7.43	0.00	0.00	-1.24	0.00	0.00				
				SLE Rare		2.53			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		2.53			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		2.53			-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0000
1517	0.45	-0	-0			7.43	0.00	0.00	-1.24	0.00	0.00				
				SLE Rare		2.34			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		2.34			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		2.34			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0000

						SLE Rare	5.63				0.00				0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	5.63				0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	5.63				0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																				
120x100 cap Armature indefinita																				
1523	0.00	-0	-0				21.34	0.00	0.00	-48.95	0.00	0.00								
						SLE Rare	10.66			0.00					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	10.66			0.00					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	10.66			0.00					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Camp.	0.53	-0	-0				21.34	0.00	0.00	-85.08	0.00	0.00								
						SLE Rare	0.00			-28.44					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-28.44					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-28.44					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1524	1.05	-0	-0				0.00	0.00	0.00	-85.08	0.00	0.00								
						SLE Rare	0.00			-65.45					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-65.45					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-65.45					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																				
120x100 cap Armature indefinita																				
1524	0.00	-0	-0				0.00	0.00	0.00	-131.23	0.00	0.00								
						SLE Rare	0.00			-60.04					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-60.04					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-60.04					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Camp.	0.53	-0	-0				9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	161.53	0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00			-93.18					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-93.18					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-93.18					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1525	1.05	-0	-0				0.00	0.00	0.00	161.53	0.00	0.00								
						SLE Rare	0.00			-124.25					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-124.25					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-124.25					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																				
120x100 cap Armature indefinita																				
1525	0.00	-0	-0				0.00	0.00	0.00	-206.66	0.00	0.00								
						SLE Rare	0.00			-124.01					0.0	0.0	0.0	0.0		

						SLE Freq.	0.00			-124.01					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-124.01					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Camp.	0.53	-0	-0				9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	232.25	0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00			-152.37					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-152.37					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-152.37					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1526	1.05	-0	-0				0.00	0.00	0.00	232.25	0.00	0.00								
						SLE Rare	0.00			-178.66					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-178.66					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-178.66					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																				
120x100 cap Armature indefinita																				
1526	0.00	-0	-0				0.00	0.00	0.00	-269.85	0.00	0.00								
						SLE Rare	0.00			-178.12					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-178.12					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-178.12					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Camp.	0.53	-0	-0				9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	291.09	0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00			-202.06					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-202.06					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-202.06					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1527	1.05	-0	-0				0.00	0.00	0.00	291.09	0.00	0.00								
						SLE Rare	0.00			-223.92					0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-223.92					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-223.92					0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	

Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1527	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	322.12	-	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				223.81	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				223.81	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				223.81	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	339.02	-	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				243.34	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				243.34	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				243.34	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
1528	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	339.02	-	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				260.79	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				260.79	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				260.79	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1528	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	363.50	-	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				260.72	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				260.72	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				260.72	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	376.39	-	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				276.16	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				276.16	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				276.16	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
1529	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00		-	0.00	0.00							

										376.39	-								
				SLE Rare	0.00				289.53	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				289.53	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				289.53	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1529	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	394.98	-	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				289.51	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				289.51	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				289.51	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	404.25	-	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				301.28	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				301.28	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				301.28	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
1530	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	404.25	-	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				310.97	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				310.97	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				310.97	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1530	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	416.31	-	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				311.01	-			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				311.01	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
				SLE Q.P.	0.00				311.01	-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000		
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	421.57	-	0.00	0.00							

Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-	291.09	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-	202.05			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	202.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-	202.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1538	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	269.85	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-	178.12			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	178.12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-	178.12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinita																	
1538	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	232.25	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-	178.65			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	178.65			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-	178.65			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	-	232.25	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-	152.37			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	152.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-	152.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1539	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	206.66	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-	124.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	124.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-	124.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinita																	
1539	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-		0.00	0.00					

										161.53									
						SLE Rare	0.00			-				0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			124.25				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	161.53	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00			-93.18				0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-93.18				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-93.18				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1540	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00			-60.03				0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-60.03				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-60.03				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1540	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-85.08	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00			-65.45				0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-65.45				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-65.45				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	20.89	0.00	0.00	-85.08	0.00	0.00							
						SLE Rare	0.00			-28.43				0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	0.00			-28.43				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	0.00			-28.43				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1541	1.05		-0	-0			20.89	0.00	0.00	-48.95	0.00	0.00							
						SLE Rare	10.66			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	10.66			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	10.66			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1541	0.00		-0	-0			12.45	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00							
						SLE Rare	5.63			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	5.63			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	5.63			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Camp.	0.22		-0	-0	9750.0	0.15	12.45	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00							
						SLE Rare	4.04			-0.11				0.0	0.0	0.0	0.0		
						SLE Freq.	4.04			-0.11				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
						SLE Q.P.	4.04			-0.11				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1542	0.45		-0	-0			12.45	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00							

				SLE Freq.	2.53					-0.11				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	2.53					-0.11				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1544	0.45	-0	-0			7.76	0.00	0.00		-0.20	0.00	0.00						
				SLE Rare	1.56					0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	1.56					0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	1.56					0.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1543 1544 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 4.25 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.45	0.45	1.00	1.193	8.830	91.633	218.303	4.25	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 29 Nodi 1112 1090

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1112	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	236.08	0.00	0.00					
									-							
				SLE Rare	0.00				177.41			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				177.41			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				177.41			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	236.08	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				154.46			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				154.46			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				154.46			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1090	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	218.96	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				129.03			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				129.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				129.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
cotg(θ) Staffe																

Da	A	Dx	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}
[m]	[m]	[m]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
Trave 1112 1090 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 13.29 > -0.00 [kNm]									
0.05	1.20	1.15	1.00	6.038	8.830	91.633	218.303	13.29	126.66
			-0.00 ø 18 4br. 150.0'						

Travata: Travata 290 Nodi 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1545	0.05	-0	-0			8.52	0.00	0.00	-5.26	0.00	0.00					
				SLE Rare	1.06				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	1.06				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	1.06				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.28	-0	-0	9750.0	0.15	8.52	0.00	0.00	-5.26	0.00	0.00					
				SLE Rare	2.10				-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	2.10				-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	2.10				-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1546	0.50	-0	-0			8.52	0.00	0.00	-5.26	0.00	0.00					
				SLE Rare	3.52				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	3.52				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	3.52				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1546	0.00	-0	-0			31.40	0.00	0.00	-54.68	0.00	0.00					
				SLE Rare	14.06				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	14.06				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	14.06				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0	9750.0	0.68	31.40	0.00	0.00	-87.15	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-22.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-22.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-22.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1547	1.05	-0	-0			5.55	0.00	0.00	-87.15	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-57.21			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-57.21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-57.21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1547	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	123.24	0.00	0.00				

[illegible]

					SLE Freq.	0.00				172.18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				172.18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	228.90	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				143.44			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				143.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				143.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1562	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	199.34	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				112.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				112.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				112.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	
1562	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	154.96	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				117.22			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				117.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				117.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53		-0	-0	9750.0	0.68	0.00	0.00	0.00	154.96	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				-85.14			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				-85.14			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-85.14			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1563	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	126.80	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				-50.99			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				-50.99			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-50.99			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	
1563	0.00		-0	-0			16.42	0.00	0.00	-87.29	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				-57.20			0.0	0.0	0.0	0.0	

					SLE Freq.	0.00				-57.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-57.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.53	-0	-0		9750.0	0.68	50.41	0.00	0.00	-87.29	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				-22.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00				-22.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-22.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1564	1.05	-0	-0				50.41	0.00	0.00	-59.23	0.00	0.00					
					SLE Rare	14.06				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	14.06				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	14.06				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]							120x100 cap Armature indefinite										
1564	0.00	-0	-0				10.11	0.00	0.00	-3.17	0.00	0.00					
					SLE Rare	3.52				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	3.52				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	3.52				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.22	-0	-0		9750.0	0.15	10.11	0.00	0.00	-3.17	0.00	0.00					
					SLE Rare	2.10				-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	2.10				-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	2.10				-0.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1565	0.45	-0	-0				10.11	0.00	0.00	-3.17	0.00	0.00					
					SLE Rare	1.07				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	1.07				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	1.07				0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Tot}	V _{Relc}	V _{Reln}	V _{Rel}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{ad}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1545 1546 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 7.55 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.50	0.45	1.00	1.306	8.830	91.633	218.303	7.55	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
Trave 1546 1547 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 24.19 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	9.336	8.830	91.633	218.303	24.19	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
Trave 1547 1548 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 22.90 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	8.968	8.830	91.633	218.303	22.90	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
Trave 1548 1549 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 20.08 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	8.194	8.830	91.633	218.303	20.08	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
Trave 1549 1550 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 17.90 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	7.208	8.830	91.633	218.303	17.90	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
Trave 1550 1551 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 15.32 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	5.993	8.830	91.633	218.303	15.32	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°
Trave 1551 1552 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 11.46 > -0.00 [kNm]											
0.00	1.05	1.05	1.00	4.794	8.830	91.633	218.303	11.46	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

				SLE Freq.	0.00				-1.81				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-1.81				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.28	-0	-0	11375.0	0.18	1.47	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00						
				SLE Rare	0.00				-1.65				0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-1.65				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-1.65				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1592	0.50	-0	-0			1.47	0.00	0.00	-4.68	0.00	0.00						
				SLE Rare	0.00				-1.05				0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-1.05				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-1.05				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1591 1592 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 3.65 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.50	0.45	1.00	0.527	10.302	106.905	218.303	3.65	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 294 Nodi 1593 1594

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{itr}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1593	0.00	-0	-0			1.53	0.00	0.00	-8.48	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-3.48			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-3.48			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-3.48			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.22	-0	-0	11375.0	0.18	1.53	0.00	0.00	-8.48	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-2.77			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-2.77			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-2.77			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1594	0.45	-0	-0			1.53	0.00	0.00	-8.48	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-1.62			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-1.62			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-1.62			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1593 1594 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 2.59 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.45	0.45	1.00	1.395	10.302	106.905	218.303	2.59	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 295 Nodi 1595 1596

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{itr}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1595	0.05	-0	-0			5.21	0.00	0.00	-11.86	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-1.67			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-1.67			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-1.67			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.28	-0	-0	11375.0	0.18	5.21	0.00	0.00	-11.86	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-2.72			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-2.72			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-2.72			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1596	0.50	-0	-0			5.21	0.00	0.00	-11.86	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-3.32			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-3.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-3.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1595 1596 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 4.74 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.50	0.45	1.00	2.612	10.302	106.905	218.303	4.74	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 30 Nodi 1178 1200 1222 1244

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{itr}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1178	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	365.40	-	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				275.08	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				275.08	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				275.08	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	368.69	-	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				280.67	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				280.67	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				280.67	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

1200	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-368.69	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			283.60			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			283.60			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
					SLE Q.P.	0.00			283.60			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1200	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-368.65	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			283.58			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			283.58			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
					SLE Q.P.	0.00			283.58			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Camp.	0.63	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-368.65	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			280.45			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			280.45			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
					SLE Q.P.	0.00			280.45			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
1222	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-364.92	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			274.45			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			274.45			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
					SLE Q.P.	0.00			274.45			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1222	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-356.66	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			274.36			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			274.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
					SLE Q.P.	0.00			274.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
Camp.	0.60	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00								

									-356.66										
					SLE Rare	0.00			265.88			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			265.88			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
					SLE Q.P.	0.00			265.88			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
1244	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-346.89	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			254.75			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			254.75			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			
					SLE Q.P.	0.00			254.75			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000			

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1178 1200 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 5.99 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19	1.00	1.807	8.830	91.633	218.303	5.99	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1200 1222 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 4.85 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.25	1.25	1.00	1.799	8.830	91.633	218.303	4.85	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1222 1244 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 4.46 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	2.719	8.830	91.633	218.303	4.46	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 302 Nodi 1195 1197 1199

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{int}	M _{de}	M _{ne}	x/d	M _{id}	M _{is}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite																
1195	0.05	-0	-0			19.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
					SLE Rare	14.79			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	14.79			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	14.79			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.48	-0	-0	8775.0	0.44	22.03	0.00	0.00	-0.44	0.00	0.00					
					SLE Rare	12.60			-0.34			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	12.60			-0.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	12.60			-0.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1197	0.90	-0	-0			22.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
					SLE Rare	11.62			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	11.62			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

				SLE Q.P.	10.73			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite															
1406	0.00	-0	-0		35.99	0.00	0.00	-22.25	0.00	0.00					
				SLE Rare	14.05			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	14.05			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	14.05			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.56	-0	-0	8775.0	0.69	35.99	0.00	0.00	-34.51	0.00	0.00				
				SLE Rare	3.70			-0.53			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	3.70			-0.53			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	3.70			-0.53			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1431	1.13	-0	-0		29.36	0.00	0.00	-34.51	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			-4.51			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-4.51			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-4.51			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite															
1431	0.00	-0	-0		31.25	0.00	0.00	-39.23	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			-0.70			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-0.70			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-0.70			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.80	-0	-0	8775.0	1.39	26.04	0.00	0.00	-44.45	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-14.03			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-14.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-14.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1454	1.59	-0	-0		8.87	0.00	0.00	-45.11	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			-23.08			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-23.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-23.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite															
1454	0.00	-0	-0		7.88	0.00	0.00	-48.25	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			-20.19			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-20.19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-20.19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.80	-0	-0	8775.0	1.39	2.58	0.00	0.00	-48.05	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-28.34			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-28.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-28.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1479	1.59	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-44.60	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			-32.22			0.0	0.0	0.0	0.0	

				SLE Freq.	0.00			-32.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-32.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite															
1479	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-45.62	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-30.81			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-30.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-30.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.80	-0	-0	8775.0	1.39	0.00	0.00	0.00	-43.37	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-32.94			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-32.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-32.94			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1504	1.59	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-45.65	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-30.81			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-30.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-30.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite															
1504	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-44.08	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-32.22			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-32.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-32.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.80	-0	-0	8775.0	1.39	2.05	0.00	0.00	-47.53	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-28.34			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-28.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-28.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1529	1.59	-0	-0			7.35	0.00	0.00	-47.73	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-20.19			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-20.19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-20.19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite															
1529	0.00	-0	-0			8.40	0.00	0.00	-44.64	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-23.08			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-23.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-23.08			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.80	-0	-0	8775.0	1.39	25.56	0.00	0.00	-43.98	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-14.03			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-14.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			-14.03			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1552	1.59	-0	-0			30.76	0.00	0.00	-38.75	0.00	0.00				

[illegible]

ata: Travata 31 Nodi 1134 1112

						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1156	1.25		-0	-0			0.00	0.00	0.00		240.38				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											-								
						SLE Rare	0.00				330.01				0.0	0.0	0.0	0.0	
											-								
						SLE Freq.	0.00				253.85				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											-								
						SLE Q.P.	0.00				253.85				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																			
1156	0.01		-0	-0			0.00	0.00	0.00		-				0.00	0.00			
											-								
						SLE Rare	0.00				254.05				0.0	0.0	0.0	0.0	
											-								
						SLE Freq.	0.00				254.05				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											-								
						SLE Q.P.	0.00				254.05				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.60		-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00		-				0.00	0.00			
											-								
						SLE Rare	0.00				265.32				0.0	0.0	0.0	0.0	
											-								
						SLE Freq.	0.00				265.32				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											-								
						SLE Q.P.	0.00				265.32				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1178	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00		-				0.00	0.00			
											-								
						SLE Rare	0.00				273.93				0.0	0.0	0.0	0.0	
											-								
						SLE Freq.	0.00				273.93				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											-								
						SLE Q.P.	0.00				273.93				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Red,c}	V _{Red}	V _{ed}	T _{ed}	T _{Red}	T _{Red}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1134 1156 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{ed} > T _{Red} TU2008 4.1.2.1.4 8.66 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.25	1.20	1.00	3.810	8.830	91.633	218.303	8.66	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1156 1178 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{ed} > T _{Red} TU2008 4.1.2.1.4 6.25 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	2.750	8.830	91.633	218.303	6.25	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 34 Nodi 1446 1332

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{it}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{le}	M _{li}	x/d	σ _{oe}	σ _{oi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1446	0.01	-0	-0			14.82	0.00	0.00	-38.32	0.00	0.00			0.0	0.0	0.0
						SLE Rare	8.94		0.00					0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	8.94		0.00					0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	8.94		0.00					0.0	0.0	0.0
Camp.	0.60	-0	-0	9749.4	0.95	14.82	0.00	0.00	-76.21	0.00	0.00			0.0	0.0	0.0
						SLE Rare	0.00		-26.17					0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00		-26.17					0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00		-26.17					0.0	0.0	0.0
1332	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-76.21	0.00	0.00			0.0	0.0	0.0
						SLE Rare	0.00		-58.62					0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00		-58.62					0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00		-58.62					0.0	0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Red,c}	V _{Red}	V _{ed}	T _{ed}	T _{Red}	T _{Red}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1446 1332 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{ed} > T _{Red} TU2008 4.1.2.1.4 14.55 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	7.948	8.830	91.633	218.303	14.55	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 35 Nodi 1312 1290

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{it}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{le}	M _{li}	x/d	σ _{oe}	σ _{oi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1312	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	220.07	0.00	0.00			0.0	0.0	0.0
						SLE Rare	0.00		143.05					0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00		143.05					0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00		143.05					0.0	0.0	0.0
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	243.02	0.00	0.00			0.0	0.0	0.0
						SLE Rare	0.00		166.23					0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00							0.0	0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	$V_{Ed,c}$	V_{Rd}	V_{Rd}	T_{Ed}	T_{Rcd}	T_{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[T]	[T]	[T]	[T]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1312 1290 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd} U2008 4.1.2.1.4 10.83 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	5.529	8.830	91.633	218.303	10.83	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{te} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{de} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{se} [MPa]	σ _{di} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite															
1070	0.05	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-84.97	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			-65.36			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-65.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.	0.00			-65.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	23.13	0.00	0.00	-84.97	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-30.70			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-30.70			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.	0.00			-30.70			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
1035	1.24	-0	-0		23.13	0.00	0.00	-50.72	0.00	0.00					
				SLE Rare	6.63			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	6.63			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.	6.63			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1070 1035 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 16.20 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19	1.00	8.431	8.830	91.633	218.303	16.20	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{si} [mm ²]	q _r [N/mm]	M _{ux} [kNm]	M _{dy} [kNm]	M _{tx} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bx} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{ty} [MPa]	σ _{ty} [MPa]	w mm	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	
1136	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	299.25	0.00	0.00						
SLE Rare						0.00			230.19			0.0	0.0	0.0	0.0		
SLE Freq.						0.00			230.19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
SLE Q.P.						0.00			230.19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	299.25	0.00	0.00						
SLE Rare						0.00			214.64			0.0	0.0	0.0	0.0		
SLE Freq.						0.00			214.64			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
SLE Q.P.						0.00			214.64			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1114	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	282.07	0.00	0.00						
SLE Rare						0.00			196.62			0.0	0.0	0.0	0.0		
SLE Freq.						0.00			196.62			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
SLE Q.P.						0.00			196.62			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kN]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1136 1114 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] T_{Ed} > T_{Rcd}TU20084.1.2.1.4 10.57 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.362	8.830	91.633	218.303	10.57	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _l [mm ²]	q _r [N/mm]	M _{tot} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{te} [MPa]	σ _{li} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{ri} [MPa]	w mm
Trove Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																
120x100 cap Armature Indefinite																
1092	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	168.92	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1092 1070 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} T_{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 14.54 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	6.783	8.830	91.633	218.303	14.54	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x	A _{te}	A _s	q _r	M _{te}	M _{se}	M _{se}	x/d	M _{te}	M _{te}	x/d	σ _{be}	σ _{sl}	σ _o	σ _o	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1072	0.05	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-84.84	0.00	0.00						
					SLE Rare	0.00		-65.26				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00		-65.26				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	0.00		-65.26				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	8.93	0.00	0.00	-84.84	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00		-33.37				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00		-33.37				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	0.00		-33.37				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
1039	1.24	-0	-0		8.93	0.00	0.00	-47.61	0.00	0.00						
					SLE Rare	1.37		-0.19				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	1.37		-0.19				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	1.37		-0.19				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000

Travata: Travata 395 Nodi 1023 1024

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed} [Ton]	V _{Rd,c} [Ton]	V _{Rd} [Ton]	V _{Rd} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rd} [kNm]	T _{Rd} [kNm]	Staffe
Trave 1023 1024 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed} = T_{Rd} U20008 4.1.2.1.4 3.48 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.45	0.45	1.00	1.479	10.302	106.905	218.303	3.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{ls} [mm ²]	A _{li} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{lit} [kNm]	M _{ds} [kNm]	M _{ss} [kNm]	x/d	M _{si} [kNm]	M _{si} [kNm]	x/d	σ _{bs} [MPa]	σ _s [MPa]	σ _{cs} [MPa]	σ _{ci} [MPa]	w mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1027	0.00	-0				7.00	0.00	0.00	-10.54	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-1.77			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-1.77			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-1.77			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.22	-0	-0	11375.0	0.18	7.00	0.00	0.00	-10.54	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-2.15			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-2.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

				SLE Q.P.	0.00			-2.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1028	0.45	-0	-0		7.00	0.00	0.00	-10.54	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			-2.09			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-2.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-2.09			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1027 1028 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 4.34 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.45	0.45	1.00	1.166	10.302	106.905	218.303	4.34	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 40 Nodi 1334 1312

Nodo	x	A _{te}	A _R	q _T	M _{Ed}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1334	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-139.51	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-74.73			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-74.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-74.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-168.66	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-103.47			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-103.47			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-103.47			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1312	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-168.66	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-129.74			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-129.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-129.74			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1334 1312 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 12.48 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	6.789	8.830	91.633	218.303	12.48	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 41 Nodi 1114 1092

Nodo	x	A _{te}	A _R	q _T	M _{Ed}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1114	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-243.30	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-187.15			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-187.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-187.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-243.30	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-166.44			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-166.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-166.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1092	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-220.36	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-143.27			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-143.27			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-143.27			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1114 1092 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 12.87 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	5.529	8.830	91.633	218.303	12.87	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 411 Nodi 1055 1056

Nodo	x	A _{te}	A _R	q _T	M _{Ed}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1055	0.00	-0	-0			4.76	0.00	0.00	-11.11	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-3.18			0.0	0.0	0.0	0.0	

					SLE Q.P.	0.00			-35.79			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	35.23	0.00	0.00	195.92	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-87.99			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-87.99			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-87.99			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1377	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	195.92	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-137.78			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-137.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-137.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1377	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	217.37	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-109.38			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-109.38			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-109.38			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	260.69	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-156.17			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-156.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-156.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1378	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	260.69	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-200.53			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-200.53			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-200.53			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1378	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-293.90	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

									-							
					SLE Freq.	0.00			176.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			176.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	331.05	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			216.57			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			216.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			216.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1379	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	331.05	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			254.66			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			254.66			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			254.66			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1379	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	402.55	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			234.36			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			234.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			234.36			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	440.01	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			268.38			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			268.38			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			268.38			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1380	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	440.01	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			299.97			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			299.97			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00								
									528.60										
					SLE Rare	0.00			367.15			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			367.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			367.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
1384	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	528.60	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			369.23			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			369.23			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			369.23			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																			
35x100 Armature indefinite																			
1384	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	533.73	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			369.23			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			369.23			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			369.23			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	533.73	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			367.15			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			367.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			367.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
1385	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	532.81	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			362.64			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			362.64			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			362.64			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																			
35x100 Armature indefinite																			
1385	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00		0.00	0.00								

									-										
									530.98										
					SLE Rare	0.00			367.73			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			367.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			367.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	530.98	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			359.11			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			359.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			359.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
1386	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	528.82	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			348.06			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			348.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			348.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																			
35x100 Armature indefinite																			
1386	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	519.88	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			357.30			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			357.30			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			357.30			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	519.88	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			341.98			0.0	0.0	0.0	0.0				
					SLE Freq.	0.00			341.98			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
					SLE Q.P.	0.00			341.98			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
1387	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	514.82	0.00	0.00								
					SLE Rare	0.00			324.24			0.0	0.0	0.0	0.0				

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite		
--	--	--

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]											
35x100 Armature indefinite											
1401	0.00	-0	-0	20.82	0.00	0.00	158.01	0.00	0.00		
				215.82	0.00	0.00	158.01	0.00	0.00	0.00	0.00

					SLE Rare	0.00		-42.14		0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00		-42.14		0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00		-42.14		0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	20.82	0.00	0.00	188.35	0.00	0.00		

	SLE Rare	0.00			-89.79			0.0	0.0	0.0	0.0	
	SLE Freq.	0.00			-89.79			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	SLE Q.P.	0.00			-89.79			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

[illegible]

	SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite														
1402	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00			0.00	0.00		

[illegible]

				SLE Freq.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1404	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									363.50							
						SLE Rare	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	
									241.19							
						SLE Freq.	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
									241.19							
						SLE Q.P.	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
									241.19							
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									391.48							
						SLE Rare	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	
									272.38							
						SLE Freq.	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
									272.38							
						SLE Q.P.	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
									272.38							
1405	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									391.48							
						SLE Rare	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	
									301.14							
						SLE Freq.	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
									301.14							
						SLE Q.P.	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
									301.14							
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1405	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									426.95							
						SLE Rare	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	
									290.05							
						SLE Freq.	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
									290.05							
						SLE Q.P.	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
									290.05							
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									441.89							
						SLE Rare	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	
									316.19							
						SLE Freq.	0.00			-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

[illegible]

				SLE Freq.	0.00			-	253.86			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-	253.86			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	351.92	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00			-	220.28			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-	220.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-	220.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1415	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	318.12	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-	184.28			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-	184.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-	184.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1415	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	273.85	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-	198.39			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-	198.39			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-	198.39			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	273.85	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-	159.47			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-	159.47			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-	159.47			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1416	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	234.96	0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00			-	118.13			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00			-	118.13			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00			-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	$V_{Rd,c}$	V_{Rcd}	V_{Rd}	T_{Ed}	T_{Rcd}	T_{Rd}	Staffe
[m]	[m]			[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1202 1180 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} T_{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 4.99 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	0.899	8.830	91.633	218.303	4.99	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _t [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	M _{st} [kNm]	M _{dt} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1471	0.01	-0	-0			14.16	0.00	0.00	-44.23	0.00	0.00					
					SLE Rare	6.95			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	6.95			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	6.95			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.60	-0	-0	9749.4	0.95	14.16	0.00	0.00	-84.84	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-30.49			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-30.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	0.00			-30.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
1334	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-84.84	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-65.26			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-65.26			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000
					SLE Q.P.	0.00			-65.26			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Ed}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1568 1569 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T _{Ed} > T _{Rd} TU20084.1.2.1.4 3.65 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.45	0.45	1.00	0.527	10.302	106.905	218.303	3.65	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	Q _r [N/m]	M _{int} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{se} [MPa]	σ _{se} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w _{max} [mm]
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																
35x100 Armature indefinite																
1570	0.05	-0	-0			4.85	0.00	0.00	-8.64	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-1.90			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-1.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-1.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.28	-0	-0	11375.0	0.18	4.85	0.00	0.00	-8.64	0.00	0.00					

					SLE Rare	0.00			-1.84			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-1.84			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			-1.84			0.0	0.0	0.0	0.0
1571	0.50	-0	-0			4.85	0.00	0.00	-8.64	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-1.34			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-1.34			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			-1.34			0.0	0.0	0.0	0.0
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]															
35x100 Armature indefinite															
1571	0.00	-0	-0			138.06	0.00	0.00	-95.28	0.00	0.00				
					SLE Rare	49.39			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	49.39			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	49.39			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	138.06	0.00	0.00	-127.50	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-5.83			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-5.83			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			-5.83			0.0	0.0	0.0	0.0
1572	1.05	-0	-0			88.61	0.00	0.00	-127.50	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-58.61			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-58.61			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			-58.61			0.0	0.0	0.0	0.0
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]															
35x100 Armature indefinite															
1572	0.00	-0	-0			20.83	0.00	0.00	-158.06	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-42.16			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-42.16			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			-42.16			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	20.83	0.00	0.00	-188.40	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-89.81			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-89.81			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			-89.81			0.0	0.0	0.0	0.0
1573	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-188.40	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			135.03			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			135.03			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			135.03			0.0	0.0	0.0	0.0

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]															
35x100 Armature indefinite															
1573	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-235.22	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			118.14			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			118.14			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			118.14			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-274.12	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			159.48			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			159.48			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			159.48			0.0	0.0	0.0	0.0
1574	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-274.12	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			198.39			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			198.39			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			198.39			0.0	0.0	0.0	0.0
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]															
35x100 Armature indefinite															
1574	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-318.18	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			184.28			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			184.28			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			184.28			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-351.98	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			220.29			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			220.29			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			220.29			0.0	0.0	0.0	0.0
1575	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-351.98	0.00	0.00				

					SLE Freq.	0.00			-	354.12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-	354.12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53		-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	518.09	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	362.41			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	362.41			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-	362.41			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1579	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	518.09	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	368.28			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	368.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-	368.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																	
35x100 Armature indefinite																	
1579	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	517.79	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	366.80			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	366.80			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-	366.80			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53		-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	517.79	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	370.42			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	370.42			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-	370.42			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1580	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	517.79	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	371.61			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-	371.61			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

[illegible]

1582	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	511.01	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-	354.11			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-	354.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-	354.11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																	
35x100 Armature indefinite																	
1582	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	498.91	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-	356.97			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-	356.97			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-	356.97			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	498.91	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-	346.01			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-	346.01			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-	346.01			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1583	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	485.44	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-	332.62			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-	332.62			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-	332.62			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																	
35x100 Armature indefinite																	
1583	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	466.43	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-	339.92			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-	339.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			-	339.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	466.43	0.00	0.00					

										466.43									
				SLE Rare	0.00				-	316.20			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				-	316.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00		
				SLE Q.P.	0.00				-	316.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
1584	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	444.71	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				-	290.05			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				-	290.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
				SLE Q.P.	0.00				-	290.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1584	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	417.09	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				-	301.14			0.0	0.0	0.0	0.0			
				SLE Freq.	0.00				-	301.14			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
				SLE Q.P.	0.00				-	301.14			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	417.09	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				-	272.38			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.	0.00				-	272.38			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
				SLE Q.P.	0.00				-	272.38			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
1585	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	389.05	0.00	0.00							
				SLE Rare	0.00				-	241.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				SLE Freq.	0.00				-	241.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
				SLE Q.P.	0.00				-	241.20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1585	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	351.95	0.00	0.00							

					SLE Rare	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53		-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1586	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1586	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53		-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
					SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1587	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00

[illegible]

0.05	0.50	0.45	1.00	0.909	10.302	106.905	218.303	6.87	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1571 1572 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 26.80 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	14.215	10.302	106.905	218.303	26.80	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	13.996	10.302	98.681	327.454	26.80	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	13.513	10.302	106.905	218.303	26.80	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1572 1573 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 28.94 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	12.805	10.302	106.905	218.303	28.94	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	12.587	10.302	98.681	327.454	28.94	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	12.103	10.302	106.905	218.303	28.94	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1573 1574 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 27.22 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	11.337	10.302	106.905	218.303	27.22	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	11.118	10.302	98.681	327.454	27.22	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	10.634	10.302	106.905	218.303	27.22	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1574 1575 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 25.42 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	9.966	10.302	106.905	218.303	25.42	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	9.747	10.302	98.681	327.454	25.42	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	9.263	10.302	106.905	218.303	25.42	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1575 1576 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 22.65 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	8.496	10.302	106.905	218.303	22.65	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	8.278	10.302	98.681	327.454	22.65	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	7.794	10.302	106.905	218.303	22.65	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1576 1577 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 19.18 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	6.898	10.302	106.905	218.303	19.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	6.679	10.302	98.681	327.454	19.18	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	6.195	10.302	106.905	218.303	19.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1577 1578 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 9.96 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	4.633	10.302	106.905	218.303	9.96	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	4.415	10.302	98.681	327.454	9.96	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	3.931	10.302	106.905	218.303	9.96	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1578 1579 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 6.48 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	3.044	10.302	106.905	218.303	6.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	2.826	10.302	98.681	327.454	6.48	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	2.342	10.302	106.905	218.303	6.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1579 1580 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 3.44 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	1.897	10.302	106.905	218.303	3.44	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	1.679	10.302	98.681	327.454	3.44	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	1.195	10.302	106.905	218.303	3.44	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1580 1581 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 3.44 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	1.195	10.302	106.905	218.303	3.44	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	1.679	10.302	98.681	327.454	3.44	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	1.898	10.302	106.905	218.303	3.44	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Trave 1581 1582 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 6.48 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	2.343	10.302	106.905	218.303	6.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	2.827	10.302	98.681	327.454	6.48	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	3.045	10.302	106.905	218.303	6.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1582 1583 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 9.96 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	3.932	10.302	106.905	218.303	9.96	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	4.415	10.302	98.681	327.454	9.96	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	4.634	10.302	106.905	218.303	9.96	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1583 1584 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 19.18 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	6.197	10.302	106.905	218.303	19.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	6.680	10.302	98.681	327.454	19.18	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	6.899	10.302	106.905	218.303	19.18	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1584 1585 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 22.65 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	7.795	10.302	106.905	218.303	22.65	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	8.279	10.302	98.681	327.454	22.65	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	8.497	10.302	106.905	218.303	22.65	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1585 1586 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 25.42 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	9.264	10.302	106.905	218.303	25.42	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	9.748	10.302	98.681	327.454	25.42	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	9.967	10.302	106.905	218.303	25.42	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1586 1587 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 27.23 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	10.635	10.302	106.905	218.303	27.23	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	11.119	10.302	98.681	327.454	27.23	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	11.338	10.302	106.905	218.303	27.23	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1587 1588 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 28.95 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	12.104	10.302	106.905	218.303	28.95	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	12.588	10.302	98.681	327.454	28.95	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	12.806	10.302	106.905	218.303	28.95	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1588 1589 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 26.81 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	13.514	10.302	106.905	218.303	26.81	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	13.998	10.302	98.681	327.454	26.81	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	14.216	10.302	106.905	218.303	26.81	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 438 Nodi 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _h [mm ²]	q _r [N/m]	M _{ed} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _i [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mr
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																
1596	0.00	-0	-0			144.05	0.00	0.00		0.00	0.00					

[illegible][illegible]

1600	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	402.60	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				234.37				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				234.37				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00				234.37				0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.53		-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	440.07	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				268.39				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				268.39				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00				268.39				0.0	0.0	0.0	0.0
1601	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	440.07	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				299.98				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				299.98				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00				299.98				0.0	0.0	0.0	0.0
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm]																	
35x100 Armature indefinite																	
1601	0.00		-0	-0			0.00	0.00	0.00	469.32	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				283.92				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				283.92				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00				283.92				0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.53		-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	500.30	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00				311.17				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				311.17				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00				311.17				0.0	0.0	0.0	0.0
1602	1.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	500.30	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00								0.0	0.0	0.0	0.0

[illegible]

Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1607	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	519.95	0.00	0.00	-							
				SLE Rare		0.00			357.30	-		0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			357.30	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
				SLE Q.P.		0.00			357.30	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	519.95	0.00	0.00	-							
				SLE Rare		0.00			341.99	-		0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			341.99	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
				SLE Q.P.		0.00			341.99	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
1608	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	514.89	0.00	0.00	-							
				SLE Rare		0.00			324.24	-		0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			324.24	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
				SLE Q.P.		0.00			324.24	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1608	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	500.28	0.00	0.00	-							
				SLE Rare		0.00			336.00	-		0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			336.00	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
				SLE Q.P.		0.00			336.00	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	500.28	0.00	0.00	-							
				SLE Rare		0.00			311.17	-		0.0	0.0	0.0	0.0				
				SLE Freq.		0.00			311.17	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
				SLE Q.P.		0.00			311.17	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.00			
1609	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	-							

												-							
												469.30	-						
				SLE Rare		0.00						283.92	-			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00						283.92	-			0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00						283.92	-			0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1609	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	440.02	0.00	0.00	-							
				SLE Rare		0.00			299.98	-					0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			299.98	-					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			299.98	-					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	440.02	0.00	0.00	-							
				SLE Rare		0.00			268.38	-					0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			268.38	-					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			268.38	-					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1610	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	402.55	0.00	0.00	-							
				SLE Rare		0.00			234.36	-					0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			234.36	-					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			234.36	-					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																			
1610	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	367.61	0.00	0.00	-							
				SLE Rare		0.00			254.66	-					0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			254.66	-					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.		0.00			254.66	-					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	0.00	0.00	0.00	367.61	0.00	0.00	-							

				SLE Rare	0.00				-	216.57			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	216.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	216.57			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1611	1.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	357.50	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-	176.06			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	176.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	176.06			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																	
1611	0.00	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	286.57	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-	200.54			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	200.54			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	200.54			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Camp.	0.53	-0	-0	11375.0	0.79	30.72	0.00	0.00	-	286.57	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-	156.17			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	156.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	156.17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
1612	1.05	-0	-0			30.72	0.00	0.00	-	273.69	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-	109.39			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-	109.39			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
				SLE Q.P.	0.00				-	109.39			0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite																	
1612	0.00	-0	-0			18.53	0.00	0.00	-	198.04	0.00	0.00					
				SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	

[illegible]

		SLE Rare	0.00			-1.67			0.0	0.0	0.0	0.0
		SLE Freq.	0.00			-1.67			0.0	0.0	0.0	0.0
		SLE Q.P.	0.00			-1.67			0.0	0.0	0.0	0.00

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Ed,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1596 1597 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 22.71 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	18.015	10.302	106.905	218.303	22.71	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	17.796	10.302	98.681	327.454	22.71	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	17.313	10.302	106.905	218.303	22.71	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1597 1598 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 25.39 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	15.884	10.302	106.905	218.303	25.39	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	15.665	10.302	98.681	327.454	25.39	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	15.181	10.302	106.905	218.303	25.39	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1598 1599 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 25.71 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	14.253	10.302	106.905	218.303	25.71	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	14.035	10.302	98.681	327.454	25.71	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	13.551	10.302	106.905	218.303	25.71	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1599 1600 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 24.48 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	12.565	10.302	106.905	218.303	24.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	12.346	10.302	98.681	327.454	24.48	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	11.863	10.302	106.905	218.303	24.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1600 1601 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 22.35 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	11.072	10.302	106.905	218.303	22.35	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	10.853	10.302	98.681	327.454	22.35	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	10.369	10.302	106.905	218.303	22.35	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1601 1602 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 20.07 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	9.392	10.302	106.905	218.303	20.07	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	9.173	10.302	98.681	327.454	20.07	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	8.690	10.302	106.905	218.303	20.07	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1602 1603 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 7.61 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	5.361	10.302	106.905	218.303	7.61	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	5.143	10.302	98.681	327.454	7.61	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	4.659	10.302	106.905	218.303	7.61	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1603 1604 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 5.11 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	3.886	10.302	106.905	218.303	5.11	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	3.667	10.302	98.681	327.454	5.11	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	3.183	10.302	106.905	218.303	5.11	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1604 1605 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 3.05 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	2.498	10.302	106.905	218.303	3.05	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	2.279	10.302	98.681	327.454	3.05	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

0.80	1.05	0.25	1.00	1.795	10.302	106.905	218.303	3.05	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1605 1606 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 3.05 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	1.796	10.302	106.905	218.303	3.05	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	2.280	10.302	98.681	327.454	3.05	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	2.499	10.302	106.905	218.303	3.05	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1606 1607 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 5.11 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	3.184	10.302	106.905	218.303	5.11	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	3.668	10.302	98.681	327.454	5.11	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	3.886	10.302	106.905	218.303	5.11	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1607 1608 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 7.61 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	4.660	10.302	106.905	218.303	7.61	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	5.143	10.302	98.681	327.454	7.61	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	5.362	10.302	106.905	218.303	7.61	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1608 1609 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 20.07 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	8.691	10.302	106.905	218.303	20.07	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	9.175	10.302	98.681	327.454	20.07	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	9.394	10.302	106.905	218.303	20.07	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1609 1610 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 22.36 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	10.371	10.302	106.905	218.303	22.36	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	10.854	10.302	98.681	327.454	22.36	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	11.073	10.302	106.905	218.303	22.36	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1610 1611 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 24.48 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	11.864	10.302	106.905	218.303	24.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	12.348	10.302	98.681	327.454	24.48	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	12.567	10.302	106.905	218.303	24.48	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1611 1612 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 25.71 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	13.553	10.302	106.905	218.303	25.71	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	14.036	10.302	98.681	327.454	25.71	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	14.255	10.302	106.905	218.303	25.71	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1612 1613 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 25.39 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	15.183	10.302	106.905	218.303	25.39	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	15.667	10.302	98.681	327.454	25.39	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	15.885	10.302	106.905	218.303	25.39	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1613 1614 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 22.72 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	17.315	10.302	106.905	218.303	22.72	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.25	0.80	0.55	1.50	17.799	10.302	98.681	327.454	22.72	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
0.80	1.05	0.25	1.00	18.018	10.302	106.905	218.303	22.72	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1614 1615 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{Ed}> T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 4.74 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.45	0.45	1.00	2.613	10.302	106.905	218.303	4.74	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite											
1199	0.05	-0	-0		19.25	0.00	0.00	-39.21	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			-5.02		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-5.02		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-5.02		0.0	0.0
Camp.	1.02	-0	-0	8775.0	2.17	10.31	0.00	0.00	-50.48	0.00	0.00
				SLE Rare	0.00			-22.97		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-22.97		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-22.97		0.0	0.0
1201	1.99	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-53.20	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			-34.57		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-34.57		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-34.57		0.0	0.0
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite											
1201	0.00	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-60.21	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			-34.76		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-34.76		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-34.76		0.0	0.0
Camp.	1.00	-0	-0	8775.0	2.17	0.00	0.00	0.00	-64.93	0.00	0.00
				SLE Rare	0.00			-44.22		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-44.22		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-44.22		0.0	0.0
1203	1.99	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-65.08	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			-46.99		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-46.99		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-46.99		0.0	0.0
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite											
1203	0.00	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-64.85	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			-46.98		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-46.98		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-46.98		0.0	0.0
Camp.	1.00	-0	-0	8775.0	2.17	0.00	0.00	0.00	-64.03	0.00	0.00
				SLE Rare	0.00			-44.22		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-44.22		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-44.22		0.0	0.0
1205	1.99	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-59.32	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			-34.78		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-34.78		0.0	0.0

				SLE Q.P.	0.00			-34.78		0.0	0.0
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite											
1205	0.00	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-52.82	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			-34.58		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-34.58		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-34.58		0.0	0.0
Camp.	0.97	-0	-0	8775.0	2.17	9.89	0.00	0.00	-50.11	0.00	0.00
				SLE Rare	0.00			-22.99		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-22.99		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-22.99		0.0	0.0
1207	1.94	-0	-0		18.84	0.00	0.00	-38.84	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			-5.05		0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			-5.05		0.0	0.0
				SLE Q.P.	0.00			-5.05		0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{ed,c}	V _{Rcd}	V _{Red}	T _{ed}	T _{ed}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1199 1201 Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 2.77 > -0.00 [kNm]											
0.05	0.30	0.25	1.00	2.831	8.119	82.048	86.875	2.77	111.66	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
0.30	1.74	1.44	1.50	2.611	8.119	75.736	130.312	2.77	103.07	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
1.74	1.99	0.25	1.00	1.620	8.119	82.048	86.875	2.77	111.66	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
Trave 1201 1203 Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 2.10 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	2.246	8.119	82.048	86.875	2.10	111.66	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
0.25	1.74	1.49	1.50	2.078	8.119	75.736	130.312	2.10	103.07	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
1.74	1.99	0.25	1.00	1.072	8.119	82.048	86.875	2.10	111.66	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
Trave 1203 1205 Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 2.09 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	1.071	8.119	82.048	86.875	2.09	111.66	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
0.25	1.74	1.49	1.50	2.077	8.119	75.736	130.312	2.09	103.07	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
1.74	1.99	0.25	1.00	2.245	8.119	82.048	86.875	2.09	111.66	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
Trave 1205 1207 Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 2.77 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.25	0.25	1.00	1.619	8.119	82.048	86.875	2.77	111.66	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
0.25	1.69	1.44	1.50	2.610	8.119	75.736	130.312	2.77	103.07	-0.00	ø 12 4br. 150.0'
1.69	1.94	0.25	1.00	2.830	8.119	82.048	86.875	2.77	111.66	-0.00	ø 12 4br. 150.0'

Travata: Travata 448 Nodi 1200 1202 1204 1206 1208

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _t	M _{it}	M _{de}	M _{te}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 2 Rett. 300x900 [mm] 30x90 Armature indefinite																
1200	0.05	-0	-0			19.24	0.00	0.00	-39.22	0.00	0.00					

						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											196.44								
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											196.44								
Camp.	0.65		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00		300.42		0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
											215.10								
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											215.10								
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											215.10								
1268	1.24		-0	-0			0.00	0.00	0.00		300.42		0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
											231.10								
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											231.10								
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											231.10								
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]						120x100 cap Armature indefinite													
1268	0.01		-0	-0			0.00	0.00	0.00		-		0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
											236.81								
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											236.81								
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											236.81								
Camp.	0.60		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00		339.43		0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
											250.28								
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											250.28								
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											250.28								
1246	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00		339.43		0.00	0.00					
						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
											261.10								
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											261.10								
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
											261.10								

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1290 1268 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 8.58 > -0.00 [kNm]												
0.05	1.24	1.19	1.00	4.360	8.830	91.633	218.303	8.58	126.66	-0.00		ø 18 4br. 150.0"
Trave 1268 1246 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 5.85 > -0.00 [kNm]												
0.01	1.20	1.19	1.00	3.229	8.830	91.633	218.303	5.85	126.66	-0.00		ø 18 4br. 150.0"

Travata: Travata 46 Nodi 1158 1136

Nodo	x	A _{te}	A _R	q _T	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _d	M _{ri}	x/d	σ _{de}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ri}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1158	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00				
							339.66									
					SLE Rare	0.00				261.28			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				261.28			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				261.28			0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00				
							339.66									
					SLE Rare	0.00				250.91			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				250.91			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				250.91			0.0	0.0	0.0	0.000
1136	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00				
							328.27									
					SLE Rare	0.00				238.07			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				238.07			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				238.07			0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1158 1136 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 8.03 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.188	8.830	91.633	218.303	8.03	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{ds} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	σ _{ds} [MPa]	σ _{di} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1244	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-328.58	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00			-252.76			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00			-252.76			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00			-252.76			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.65		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-328.58	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00			-239.06			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00			-239.06			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00			-239.06			0.0	0.0	0.0	0.0
1266	1.24		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-312.68	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00			-222.70			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00			-222.70			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00			-222.70			0.0	0.0	0.0	0.0
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1266	0.01		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-288.70	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00			-222.07			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00			-222.07			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00			-222.07			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.60		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-288.70	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00			-203.55			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00			-203.55			0.0	0.0	0.0	0.0

									-								
									203.55								
				SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
									203.55								
1288	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-								
									267.13	0.00	0.00						
									-								
				SLE Rare	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0		
									182.35								
				SLE Freq.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
									182.35								
									-								
				SLE Q.P.	0.00				-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
									182.35								

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{ed}	$V_{rd,cd}$	V_{rd}	V_{rd}	T_{ed}	T_{rd}	T_{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[cap]	[cap]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1244 1266 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{ed} > T_{rd}$ TUD2008 4.1.2.1.4 6.53 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19	1.00	3.858	8.830	91.633	218.303	6.53	126.66	-0.00	\varnothing 18 4br. 150.0°
Trave 1266 1288 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{ed} > T_{rd}$ TUD2008 4.1.2.1.4 9.12 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.21	1.28	1.00	4.912	8.830	91.633	218.303	9.12	126.66	-0.00	\varnothing 18 4br. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{st} [kNm]	M _{ds} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{dt} [kNm]	M _{rt} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{sl} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1224	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-368.49	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-280.59			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-280.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			-280.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-368.82	0.00	0.00					
				SLE Rare					-283.28			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-283.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			-283.28			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1202	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-368.82	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{td}	V _{rd,c}	V _{rd}	V _{rd}	T _{td}	T _{rd}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[mm]	[mm]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1224 1202 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{cap}											
0.05	1.20	1.15	1.00	1.027	8.830	91.633	218.303	3.25	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _t	M _{ti}	M _{te}	M _{te}	x/d	M _{ti}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																
120x100 cap Armature indefinite																
1180	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-361.70	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00				-278.23			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00				-278.23			0.0	0.0	0.0	0.0 0.000
SLE Q.P.						0.00				-278.23			0.0	0.0	0.0	0.0 0.000
Camp.	0.62		-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-361.70	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00				-273.21			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00				-273.21			0.0	0.0	0.0	0.0 0.000
SLE Q.P.						0.00				-273.21			0.0	0.0	0.0	0.0 0.000
1158	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-356.28	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00				-265.71			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00				-265.71			0.0	0.0	0.0	0.0 0.000
SLE Q.P.						0.00				-265.71			0.0	0.0	0.0	0.0 0.000

σ_o	x	A_{ic}	A_{li}	q_r	M_{lit}	M_{sa}	M_{si}	x/d	M_{li}	M_{li}	x/d	σ_{sa}	σ_{si}	σ_{ic}	σ_{si}	w
[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
88	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	230.50	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	177.31			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-	177.31			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	177.31			0.0	0.0	0.0	0.000
np.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	230.50	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	153.45			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-	153.45			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	153.45			0.0	0.0	0.0	0.000
10	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	202.68	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	126.93			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-	126.93			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	126.93			0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
10	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	161.85	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			-	124.50			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			-	124.50			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-	124.50			0.0	0.0	0.0	0.000
np.	0.60	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-	161.85	0.00	0.00				

					SLE Rare	0.00				-96.06				0.0	0.0	0.0	0.0		
					SLE Freq.	0.00				-96.06				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
					SLE Q.P.	0.00				-96.06				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
1332	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	128.67			0.0	0.0	0.0	0.0		
					SLE Rare	0.00				-64.95				0.0	0.0	0.0	0.0		
					SLE Freq.	0.00				-64.95				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	
					SLE Q.P.	0.00				-64.95				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1288 1310 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 11.29 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.25	1.20	1.00	6.073	8.830	91.633	218.303	11.29	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1310 1332 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 13.23 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	7.076	8.830	91.633	218.303	13.23	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 51 Nodi 1246 1224

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1246	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	356.22					
					SLE Rare	0.00				-	265.61			0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				-	265.61			0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-	265.61			0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62		-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-	361.71			0.00	0.00	
					SLE Rare	0.00				-	273.16			0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				-	273.16			0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-	273.16			0.0	0.0	0.000
1224	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	361.71			0.00	0.00	
					SLE Rare	0.00				-	278.24			0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				-	278.24			0.0	0.0	0.000

		SLE Q.P.	0.00			-			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						278.24							

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1246 1224 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 3.83 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	1.990	8.830	91.633	218.303	3.83	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 52 Nodi 1116 1094

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1116	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	249.70			0.00	0.00	
					SLE Rare	0.00				-	192.08			0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				-	192.08			0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-	192.08			0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	249.70			0.00	0.00	
					SLE Rare	0.00				-	169.88			0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				-	169.88			0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-	169.88			0.0	0.0	0.000
1094	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	225.10			0.00	0.00	
					SLE Rare	0.00				-	145.22			0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00				-	145.22			0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00				-	145.22			0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1116 1094 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd}TU2008 4.1.2.1.4 11.34 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	5.867	8.830	91.633	218.303	11.34	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Staffe

Da	A	Dx		V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1338 1316 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 12.48 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15		1.00	6.789	8.830	91.633	218.303	12.48	126.66	-0.00
ø 18 4br. 150.0'											

Travata: Travata 56 Nodi 1140 1118

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1140	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	299.25	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			230.19	-			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			230.19	-			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			230.19	-			0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	299.25	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			214.64	-			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			214.64	-			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			214.64	-			0.0	0.0	0.0	0.000
1118	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	282.07	-	0.00	0.00				
					SLE Rare	0.00			196.62	-			0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			196.62	-			0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			196.62	-			0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1140 1118 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 10.57 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.361	8.830	91.633	218.303	10.57	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 57 Nodi 1316 1294

Nodo x/d x/d

x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	M _{di}	M _{ti}	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinita													
1316	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	220.07	-	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			143.04	-	0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			143.04	-	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			143.04	-	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	243.01	-	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			166.22	-	0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			166.22	-	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			166.22	-	0.0	0.0	0.0	0.000
1294	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	243.01	-	0.00	0.00	
				SLE Rare	0.00			186.93	-	0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.	0.00			186.93	-	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00			186.93	-	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1316 1294 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 10.83 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	5.529	8.830	91.633	218.303	10.83	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 58 Nodi 1521 1338

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1521	0.01	-0	-0			14.17	0.00	0.00	-44.23	0.00	0.00					
					SLE Rare	6.95			0.00				0.0	0.0	0.0	0.0
					SLE Freq.	6.95			0.00				0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	6.95			0.00				0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	$V_{Rd,c}$	V_{Rd}	V_{Rd}	T_{Ed}	$T_{Rd,c}$	T_{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1521 1338 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed}=T_{Rd,c}TU2008 4.1.2.1.4 13.84 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	8.454	8.830	91.633	218.303	13.84	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{ti}	M _{te}	M _{to}	x/d	M _{ti}	M _{ti}	x/d	σ _{te}	σ _{ti}	σ _{to}	σ _{ti}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/mm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1250	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	356.21	-	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00		265.60	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00		265.60	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		265.60	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	361.70	-	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00		273.15	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00		273.15	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		273.15	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1228	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	361.70	-	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00		278.23	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00		278.23	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00		278.23	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Travata: Travata 60 Nodi 1336 1314

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	V_{Rdc}	V_{Rcd}	V_{Rd}	T_{Ed}	T_{Rcd}	T_{Rd}	Staffe
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
Trave 1336 1314 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap TEd> TRdTU2008 4.1.2.1.4 11.00 > -0.00 [kN]											
0.05	1.20	1.15	1.00	7.138	8.830	91.633	218.303	11.00	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0"

Travata: Travata 61 Nodi 1294 1272

[illegible]

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	$V_{Rd,c}$	V_{Rd}	V_{Rd}	T_{Ed}	T_{Rd}	T_{Rd}	Staffe
[mm]	[mm]	[mm]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1294 1272 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap $T_{Ed} > T_{Rd}$ TU2008 4.1.2.1.4 8.58 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.360	8.830	91.633	218.303	8.58	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{xi}	M _{xe}	M _{xi}	M _{xe}	x/d	M _{xi}	M _{xi}	x/d	σ _{bc}	σ _{ci}	σ _o	σ _e	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																	
1228	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00		-368.48		0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00			-280.58			0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00			-280.58			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00			-280.58			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00				

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Td}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		
Trave 1228 1206 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rd} TU2008 4.1.2.6 3.25 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.28	1.15	1.00	1.027	8.830	91.633	218.303	3.25	12.264	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{te} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bx} [MPa]	σ _{ty} [MPa]	σ _{tz} [MPa]	σ _θ [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite															
1272	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-328.03	0.00	0.00				
SLE Rare					0.00			237.90			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00			237.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.					0.00			237.90			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-339.42	0.00	0.00				
SLE Rare					0.00			250.73			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00			250.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.					0.00			250.73			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1250	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00		0.00	0.00				

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rd}	Staffe
[m]				[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1272 1250 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 5.85 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.186	8.830	91.633	218.303	5.85	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{te} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{se} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bt} [MPa]	σ _{st} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	σ _{te} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1160	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-344.77		0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				-265.21			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-265.21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-265.21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-344.77		0.00	0.00				
				SLE Rare					-254.37			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-254.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-254.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1138	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-332.85		0.00	0.00				
				SLE Rare	0.00				-241.05			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.	0.00				-241.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.	0.00				-241.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Travata: Travata 65 Nodi 1226 1204 1182

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[Ton]	[Ton]	[Ton]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1226 1204 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 1.15 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.24	1.19	1.00	0.842	8.830	91.633	218.303	1.15	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1204 1182 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 3.05 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	0.777	8.830	91.633	218.303	3.05	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _t [N/m]	M _{ti} [kNm]	M _{te} [kNm]	M _{se} [kNm]	x/d	M _{te} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1206	0.05	-	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-368.84	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00				-283.52			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00				-283.52			0.0	0.0	0.0	0.0000
SLE Q.P.						0.00				-283.52			0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.62	-	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-368.84	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00				-283.28			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.										-283.28			0.0	0.0	0.0	0.0000
SLE Q.P.						0.00							0.0	0.0	0.0	0.0000

Travata: Travata 67 Nodi 1118 1096																
Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _T [N/m]	M _{te} [kNm]	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{ba} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1118	0.05		-0	-0		0.00	0.00	0.00	- 243.29	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			- 187.15			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			- 187.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			- 187.15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	- 243.29	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			- 166.44			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			- 166.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			- 166.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1096	1.20		-0	-0		0.00	0.00	0.00	- 220.35	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			- 143.26			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			- 143.26			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			- 143.26			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da [m]	A [m]	Dx [m]	cotg(θ)	V _{Ed} [kN]	V _{Rd,c} [kN]	V _{Rd} [Ton]	V _{Ed} [Ton]	T _{Ed} [kNm]	T _{Rd} [kNm]	T _{Rd} [kNm]	Staffe
Trave 1118 1096 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} T_{Rd} U2008 4.1.2.1.4 12.88 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	5.529	8.830	91.633	218.303	12.88	126.66	-0.00	ø 18 abr. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{to} [mm ²]	A _{te} [mm ²]	A _{tr} [mm ²]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{to} [kNm]	x/d	M _{to} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{de} [MPa]	σ _{to} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	mn
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1248	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	359.31	-	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			267.96	-			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00			267.96	-			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Q.P.						0.00			267.96	-			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	364.82	-	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			275.53	-			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00			275.53	-			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Q.P.						0.00			275.53	-			0.0	0.0	0.0	0.0
1226	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	364.82	-	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			280.63	-			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00			280.63	-			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Q.P.						0.00			280.63	-			0.0	0.0	0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]				[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1248 1226 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} > T_{Rcd} T_{Ed} 4.1.2.14 3.09 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	1.995	8.830	91.633	218.303	3.09	1206.68	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

Nodo	x	A _{to}	A _{si}	q _r	M _{si}	M _{de}	M _{te}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{ho}	σ _{bi}	σ _{to}	σ _{bi}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1314	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	224.68	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			144.82			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			144.82			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			144.82			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Comp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	249.35	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			169.55			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			169.55			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			169.55			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1292	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	249.35	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			191.81			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			191.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			191.81			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1314 1292 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} = T_{Rcd} T2U0208 4.1.2.1.4 9.61 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	5.881	8.830	91.633	218.303	9.61	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A ₃ [mm ²]	q _t [N/m]	M _{ed} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	M _{de} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	σ _{bu} [MPa]	σ _{tu} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{td} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1248	0,05	-0	-0		0,00	0,00	0,00		344,67	0,00	0,00					
SLE Rare					0,00							0,0	0,0	0,0	0,0	

						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00		-	0.00	0.00						
						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1140	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00		-	0.00	0.00						
						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1162 1140 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 8.03 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.188	8.830	91.633	218.303	8.03	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 73 Nodi 1138 1116

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{se}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1138	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	305.13	0.00	0.00				
							SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0
							SLE Freq.	0.00						0.0	0.0	0.0
							SLE Q.P.	0.00						0.0	0.0	0.0
Camp.	0.62		-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	305.13	0.00	0.00				
							SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0

											-								
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1116	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00		-	0.00	0.00						
						SLE Rare	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	
						SLE Freq.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
						SLE Q.P.	0.00				-				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Ed}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1138 1116 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 9.87 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.576	8.830	91.633	218.303	9.87	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 74 Nodi 1184 1162

Nodo	x	A _{te}	A _n	q _r	M _{if}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{se}	σ _{bi}	σ _{fe}	σ _{fi}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1184	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	361.69	0.00	0.00				
							SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0
							SLE Freq.	0.00						0.0	0.0	0.0
							SLE Q.P.	0.00						0.0	0.0	0.0
Camp.	0.62		-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	361.69	0.00	0.00				
							SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0
							SLE Freq.	0.00						0.0	0.0	0.0
							SLE Q.P.	0.00						0.0	0.0	0.0
1162	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00	356.27	0.00	0.00				
							SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{td}	V _{rd,c}	V _{rd}	V _{rd}	T _{td}	T _{rd}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1184 1162 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap T _{cap} 6.07 TU2008 4.1.2.1.4.6.07 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	1.977	8.830	91.633	218.303	6.07	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x	A _{fe}	A _{si}	q _r	M _{sf}	M _{so}	M _{se}	M _{sd}	M _{si}	σ _{be}	σ _{si}	σ _{fe}	σ _{fi}	w		
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm		
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																
120x100 cap Armature indefinite																
1182	0.05		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-364.79	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00				-280.61			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00				-280.61			0.0	0.0	0.0	0.0000
SLE Q.P.						0.00				-280.61			0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.62		-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-364.79	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00				-275.47			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00				-275.47			0.0	0.0	0.0	0.0000
SLE Q.P.						0.00				-275.47			0.0	0.0	0.0	0.0000
1160	1.20		-0	-0			0.00	0.00	0.00	-359.24	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00				-267.86			0.0	0.0	0.0	0.0
SLE Freq.						0.00				-267.86			0.0	0.0	0.0	0.0000
SLE Q.P.						0.00				-267.86			0.0	0.0	0.0	0.0000

Travata: Travata 76 Nodi 1047 1076 1098

Nodo	x [m]	A _{ik} [mm ²]	A _{li} [mm ²]	q _N [N/mm]	M _{di} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{le} [kNm]	x/d	M _{li} [kNm]	M _{le} [kNm]	x/d	σ _{u1} [MPa]	σ _{u2} [MPa]	σ _{u3} [MPa]	σ _{u4} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinita																
1047	0.01	-0	-0			40.20	0.00	0.00	-69.21	0.00	0.00					
					SLE Rare	9.70			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	9.70			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	9.70			0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.63	-0	-0	9749.4	0.95	40.20	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									109.55							
					SLE Rare	0.00			-27.32			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-27.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-27.32			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1076	1.25	-0	-0			13.56	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									109.55							
					SLE Rare	0.00			-61.46			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-61.46			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-61.46			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinita																
1076	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									152.54							
					SLE Rare	0.00			-62.59			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-62.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-62.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.60	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									179.89							
					SLE Rare	0.00			-93.95			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-93.95			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-93.95			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1098	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00					
									179.89							
					SLE Rare	0.00			122.65			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			122.65			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			122.65			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1047 1076 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 17.91 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.25	1.25	1.00	8.275	8.830	91.633	218.303	17.91	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1076 1098 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 15.77 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	7.132	8.830	91.633	218.303	15.77	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 77 Nodi 1274 1252

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{it}	M _{de}	M _{ne}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1274	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	314.08	0.00	0.00	-				
					SLE Rare	0.00			224.00			-			0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			224.00			-			0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			224.00			-			0.0	0.0
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-				
					SLE Rare	0.00			328.56			-			0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			239.60			-			0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			239.60			-			0.0	0.0
1252	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-				
					SLE Rare	0.00			252.74			-			0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			252.74			-			0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			252.74			-			0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1274 1252 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 6.52 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.815	8.830	91.633	218.303	6.52	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 78 Nodi 1185 1207

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{it}	M _{de}	M _{ne}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1185	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	365.39	0.00	0.00	-				
					SLE Rare	0.00			275.07			-			0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			275.07			-			0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			275.07			-			0.0	0.0
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-				
					SLE Rare	0.00			368.50			-			0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			280.51			-			0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			280.51			-			0.0	0.0
1207	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-				
					SLE Rare	0.00			368.50			-			0.0	0.0
					SLE Freq.	0.00			283.47			-			0.0	0.0
					SLE Q.P.	0.00			283.47			-			0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1185 1207 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 5.99 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	1.808	8.830	91.633	218.303	5.99	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 79 Nodi 1142 1120

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{it}	M _{de}	M _{ne}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1142	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	287.27	0.00	0.00	-				
					SLE Rare	0.00						-			0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
<i>Trave</i> [1142 1120 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]] 120x100 cap T _{Ed} = T _{Rd} U2008 4.1.2.1.4 11.01 > -0.00 [kN/m]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.911	8.830	91.633	218.303	11.01	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x	A _{te}	A _{si}	q _r	M _{It}	M _{Is}	M _{Is}	x/d	M _{It}	M _{Is}	x/d	σ _{be}	σ _{sl}	σ _o	σ _e	w
	[mm]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1163	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	347.08	-	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00			254.96	-		0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			254.96	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			254.96	-		0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	356.10	-	0.00	0.00				
SLE Rare						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rsd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1163 1185 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap T _{Ed} → T _{Rsd} U2008 4.1.2.1.4 6.25 → -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	2.707	8.830	91.633	218.303	6.25	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x	A _{ti}	A _{ti}	q _r	M _{ti}	M _{ti}	M _{ti}	x/d	M _{ti}	M _{ti}	x/d	σ _{ti}	σ _{ti}	σ _{ti}	σ _{ti}	mm
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1318	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	205.06	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			128.98			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			128.98			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			128.98			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	230.47	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			154.37			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			154.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			154.37			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1296	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	230.47	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{td}	V _{rd,c}	V _{rd}	V _{td}	T _{td}	T _{rd}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1318 1296 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{td}=T_{rd}U2008 4.1.2.1.4 11.29 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	6.030	8.830	91.633	218.303	11.29	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{fe} [mm ²]	A _{fi} [mm ²]	q _r [N/mm]	M _{fi} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{ri} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1317	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-159.24	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-122.49			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-122.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			-122.49			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-159.24	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-94.96			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-94.96			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			-94.96			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1339	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-128.67	0.00	0.00					
				SLE Rare		0.00			-64.96			0.0	0.0	0.0	0.0	
				SLE Freq.		0.00			-64.96			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
				SLE Q.P.		0.00			-64.96			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Travata: Travata 83 Nodi 1251 1273

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Red,c}	V _{Red}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Red}	T _{Rd}	Staffe
[kN]	[m]	[m]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1251 1273 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Red} TU2008 4.1.2.1.4 6.52 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.814	8.830	91.633	218.303	6.52	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/mm]	M _{ed} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{se} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1120	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	236.09	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			177.41			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Ed,c}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd,c}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kN]	[kN]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1120 1098 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap T_{Ed} T_{Rd,c} TU2008 4.1.2.1.4 13.29 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	6.038	8.830	91.633	218.303	13.29	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _r	M _H	M _{se}	M _{te}	x/d	M _{di}	M _{ti}	x/d	σ _{be}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
	[m]	[mm ²]	[mm ²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																
120x100 cap Armature indefinite																
1273	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-287.02	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			220.78			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			220.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			220.78			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-287.02	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			202.80			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{td}	V_{tdc}	V_{tdc}	V_{td}	T_{td}	T_{tdc}	T_{tdc}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Tons]	[Tons]	[Tons]	[Tons]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1273 1295 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{td} > T _{tdc} U2008 4.1.2.1.4 9.12 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.912	8.830	91.633	218.303	9.12	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{fi} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{si} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1186	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	356.10	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			273.92			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			273.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			273.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	356.10	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			265.68			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			265.68			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			265.68			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1164	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	347.08	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			254.96			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[mm]	[mm]		[300x1000]	[mm]	120x120	[ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1186 164 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x120 cap 140°											
0.05	1.20	1.15	1.00	2.707	8.830	91.633	218.303	6.25	126.66	-2.04	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{lt} [mm ²]	N _{tr} [N/m]	M _{tr} [kNm]	M _{te} [kNm]	M _{lt} [kNm]	x/d	M _{lt} [kNm]	M _{lt} [kNm]	x/d	σ _{se} [MPa]	σ _{lt} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{lt} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1208	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	368.47	-	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			283.44	-			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			283.44	-			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		0.00			283.44	-			0.0	0.0	0.0	0.0000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	368.47	-	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			280.27	-			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			280.27	-			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		0.00			280.27	-			0.0	0.0	0.0	0.0000
1230	1.25	-0	-0			0.00	0.00	0.00	364.90	-	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00			274.44	-			0.0	0.0	0.0	0.0
				SLE Freq.		0.00			274.44	-			0.0	0.0	0.0	0.0000
				SLE Q.P.		0.00			274.44	-			0.0	0.0	0.0	0.0000
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1230	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	356.64	-	0.00	0.00				
				SLE Rare		0.00							0.0	0.0	0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{id}	V _{rd,c}	V _{rd}	V _{id}	T _{rd}	T _{rd}	T _{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1208 1230 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap T_{Ed}> T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 4.85 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.25	1.20	1.00	1.799	8.830	91.633	218.303	4.85	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'
Trave 1230 1252 Sez. 1 Rett. 300x100 [mm] 120x100 cap T_{Ed}> T_{Rd}TU2008 4.1.2.1.4 4.46 > -0.00 [kNm]											
0.01	1.20	1.19	1.00	2.719	8.830	91.633	218.303	4.46	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{xi} [kNm]	M _{xe} [kNm]	M _{xe} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{xe} [MPa]	σ _{xi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1296	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	267.10	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			182.34			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			182.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			182.34			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00					

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1296 1274 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rd} TU2008 4.1.2.1.4.9.12 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	4.912	8.830	91.633	218.303	9.12	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _s [mm ²]	q _r [N/m]	M _{st} [kNm]	M _{se} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{st} [kNm]	M _{st} [kNm]	x/d	σ _{bc} [MPa]	σ _{sl} [MPa]	σ _{se} [MPa]	σ _s [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1340	0.05	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-	128.66	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00		-64.94				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00		-64.94				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00		-64.94				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.3	0.00	0.00	0.00	-	159.22	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00		-94.95				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00		-94.95				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00		-94.95				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1318	1.20	-0	-0		0.00	0.00	0.00	-	159.22	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00		122.48				0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00		122.48				0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{fi} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{if} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{fi} [kNm]	M _{ri} [kNm]	σ _{be} [MPa]	σ _{si} [MPa]	σ _{fc} [MPa]	σ _{fi} [MPa]	
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite															
1109	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-303.30	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00		-199.35			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00		-199.35			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00		-199.35			0.0	0.0	0.0	0.0
Camp.	0.65	-0	-0	11374.3	1.11	0.00	0.00	0.00	-331.82	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00		-228.85			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00		-228.85			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00		-228.85			0.0	0.0	0.0	0.0
1131	1.24	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-331.82	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00		-255.24			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00		-255.24			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Q.P.	0.00		-255.24			0.0	0.0	0.0	0.0
Trave Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 Armature indefinite															
1131	0.01	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-353.73	0.00	0.00				
						SLE Rare	0.00		-247.05			0.0	0.0	0.0	0.0
						SLE Freq.	0.00					0.0	0.0	0.0	0.0

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]			[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1109 1131 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{u2} T_{u3}TU2008 4.1.2.1.4 15.63 > -0.00 [kNm]											
0.00	0.30	0.25	1.00	6.814	10.302	106.905	218.303	15.63	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.05	0.99	0.69	1.50	6.596	10.302	98.681	327.454	15.63	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.99	1.24	0.25	1.00	5.990	10.302	106.905	218.303	15.63	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
Trave 1131 1153 Sez. 4 Rett. 350x1000 [mm] 35x100 T_{u2} T_{u3}TU2008 4.1.2.1.4 13.44 > -0.00 [kNm]											
0.01	0.26	0.25	1.00	5.416	10.302	106.905	218.303	13.44	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.26	0.95	0.69	1.50	5.197	10.302	98.681	327.454	13.44	154.27	-0.00	ø 18 4br. 150.0"
0.95	1.20	0.25	1.00	4.592	10.302	106.905	218.303	13.44	167.13	-0.00	ø 18 4br. 150.0"

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _t [N/m]	M _{tt} [kNm]	M _{te} [kNm]	M _{te} [kNm]	x/d	M _{dt} [kNm]	M _{di} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1295	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-230.48	0.00	0.00					
SLE Rare					0.00				177.30			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.					0.00				177.30			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{id}	$V_{nd,c}$	V_{rd}	V_{nd}	T_{id}	T_{nd}	T_{rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1295 1317 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{ed} > T_{rd} T2U0208 4.1,2.1,4.11,28 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	6.030	8.830	91.633	218.303	11.28	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{te} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _r [N/m]	M _{tr} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ri} [kNm]	x/d	σ _{be} [MPa]	σ _{bi} [MPa]	σ _{te} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm]																
120x100 cap Armature indefinite																
1164	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-328.81	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			252.93			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			252.93			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			252.93			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-328.81	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			239.82			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			239.82			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rd}	T _{Rd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1164 1142 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T_{Ed} T_{Rd} TU2008 4.1.2.1.4 8.66 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.809	8.830	91.633	218.303	8.66	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Nodo	x [m]	A _{fe} [mm ²]	A _{ti} [mm ²]	q _t [N/mm]	M _{ti} [kNm]	M _{de} [kNm]	M _{re} [kNm]	x/d	M _{di} [kNm]	M _{ti} [kNm]	x/d	σ _{de} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	σ _{re} [MPa]	σ _{ti} [MPa]	w mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1207	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	368.47	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			283.44			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			283.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			283.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	368.47	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			280.44			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			280.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00			280.44			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1229	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	365.31	0.00	0.00					
SLE Rare						0.00			274.97			0.0	0.0	0.0	0.0	
SLE Freq.						0.00			274.97			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
SLE Q.P.						0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V_{Ed}	$V_{Rd,c}$	V_{Rd}	V_{Tsd}	T_{Ed}	T_{Rcd}	T_{Rsd}	Staffe
[m]	[m]						[kNm]	[kNm]	[kNm]		
Trave 1208 1186 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Tcd= TU208 1208 4.1.2.1.4 5.99 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	1.807	8.830	91.633	218.303	5.99	126.68	-0.00	ø 18 4br. 150.0°

Travata: Travata 97 Nodi 1293 1315

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{ti}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{oe}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
	[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1293	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-243.00	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-186.92			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-186.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-186.92			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-243.00	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-166.22			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-166.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-166.22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
1315	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-220.07	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-143.05			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-143.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-143.05			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1293 1315 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 10.83 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	5.529	8.830	91.633	218.303	10.83	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 98 Nodi 1247 1269

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{ti}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{oe}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
	[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1247	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-344.65	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

										SLE Freq.	0.00			-265.11		
										SLE Q.P.	0.00			-265.11		0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
										SLE Rare	0.00			-265.11		0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
Camp.	0.62	-0	-0	9749.4	0.95	0.00	0.00	0.00	-344.65	0.00	0.00					
										SLE Rare	0.00			-254.31		0.0 0.0 0.0 0.0
										SLE Freq.	0.00			-254.31		0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
										SLE Q.P.	0.00			-254.31		0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
1269	1.20	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-332.77	0.00	0.00					
										SLE Rare	0.00			-241.03		0.0 0.0 0.0 0.0
										SLE Freq.	0.00			-241.03		0.0 0.0 0.0 0.0 0.000
										SLE Q.P.	0.00			-241.03		0.0 0.0 0.0 0.0 0.000

Da	A	Dx	cotg(θ)	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rcd}	V _{Rd}	T _{Ed}	T _{Rcd}	T _{Rcd}	Staffe
[m]	[m]	[m]		[Ton]	[Ton]	[Ton]	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	
Trave 1247 1269 Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap T _{Ed} > T _{Rcd} TU2008 4.1.2.1.4 5.42 > -0.00 [kNm]											
0.05	1.20	1.15	1.00	3.287	8.830	91.633	218.303	5.42	126.66	-0.00	ø 18 4br. 150.0'

Travata: Travata 99 Nodi 1249 1227 1205 1183

Nodo	x	A _{te}	A _{ti}	q _T	M _{ti}	M _{de}	M _{re}	x/d	M _{di}	M _{ri}	x/d	σ _{oe}	σ _{bi}	σ _{te}	σ _{ti}	w
	[m]	[mm²]	[mm²]	[N/m]	[kNm]	[kNm]	[kNm]		[kNm]	[kNm]		[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	mm
Trave Sez. 1 Rett. 300x1000 [mm] 120x100 cap Armature indefinite																
1249	0.05	-0	-0			0.00	0.00	0.00	-356.20	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00			-265.59			0.0	0.0	0.0	0.0	
					SLE Freq.	0.00			-265.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
					SLE Q.P.	0.00			-265.59			0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
Camp.	0.65	-0	-0	9749.3	0.95	0.00	0.00	0.00	-362.06	0.00	0.00					
					SLE Rare	0.00						0.0	0.0	0.0	0.0	

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastrini).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T .
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "*Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»*"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "*Istruzioni per l'applicazione delle «Norme tecniche per le costruzioni» di cui al D.M. 14 gennaio 2008*"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "*Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "*Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica*"
- Ordinanza n. 3316. "*Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003*"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»*".
- D.M del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "*Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "*Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "*Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi*".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "*Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche*".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "*Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica*".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Verifiche setti in c.a.

Modalità di verifica

Le pareti in c.a. vengono verificate come setti/diaframmi o nuclei.
La verifica dei setti/diaframmi viene condotta a pressoflessione retta e a taglio. Viene calcolato lo sforzo normale medio agente sul setto e il momento ad esso associato. Quando previsto, sono introdotti ferri verticali aggiuntivi da disporsi sulle estremità del setto stesso.
La verifica dei nuclei viene condotta a pressoflessione deviata sulla sezione complessiva e a taglio sulle singole pareti costituenti il nucleo.

Sezioni Impiegate:

Sezioni Esistenti

Sez. Num.	Info	Dimensioni	Criterio	Calcestruzzo	γ_M	F.C.	f_{ck} [MPa]	f_{cd} [MPa]	σ_{BARE} [MPa]	σ_{REQ} [MPa]	σ_{OP} [MPa]	Acciaio	γ_M	F.C.	f_y [MPa]
2	Muro S=140 spalle	s 1400 [mm]	Verset	C35/45	1.50	1.00	35.0	19.8	21.0	35.0	15.8	B 450 C	1.15	1.00	450
3	Muro S=140 pile	s 1400 [mm]	Verset	C35/45	1.50	1.00	35.0	19.8	21.0	35.0	15.8	B 450 C	1.15	1.00	450

Per nuclei e diaframmi i momenti di progetto sono traslati e involuppati
Per nuclei e diaframmi i tagli di progetto sono traslati e involuppati
Taglio di progetto pari al taglio di calcolo
Verifica a taglio-comprensione del calcestruzzo dell'anima nelle zone dissipative: fattore riduttivo 0.40
 $V_{RdC}=0.80 l_w b_w \alpha_v f_{cd} (\cotg(\alpha)+\cotg(\theta))/(1+\cotg(\theta)^2)$

Verifiche Setti:

NUCLEO 456 462 / Nodi: 457 463

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
457 463	2	1775	1072	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-50.007	-2036.57	6574.22	0.98
Sommità	5	-43.304	-2036.51	6573.91	0.98

S.I.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-126.301	145.97	-1093.18	-2.6
σ _{Clx} Med	12	-126.301	145.97	-1093.18	-1.2
σ _{Lx}	10	-126.301	145.97	-1093.18	43.4
σ _{Lc}	10	-126.301	145.97	-1093.18	-36.9
Sommità					
σ _{Clx} Max	12	-119.406	204.24	-917.60	-2.4
σ _{Clx} Med	12	-119.406	204.24	-917.60	-1.0
σ _{Lx}	10	-119.406	204.24	-917.60	34.8
σ _{Lc}	10	-119.406	204.24	-917.60	-33.2

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
457-463	1.77	1.07	2	44.233	1.50	66.350	-202.594	203.657	309.574	164.745	537.087	0.40

NUCLEO 457 463 / Nodi: 458 464

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
458 464	2	1775	1072	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-49.814	2033.42	-6572.70	0.98
Sommità	9	-43.069	2033.35	6572.40	0.98

S.I.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-125.903	145.36	1093.84	-2.6
σ _{Clx} Med	12	-125.903	145.36	1093.84	-1.2
σ _{Lx}	10	-125.903	145.36	1093.84	43.6
σ _{Lc}	10	-125.903	145.36	1093.84	-36.9
Sommità					
σ _{Clx} Max	12	-119.007	202.85	918.25	-2.4
σ _{Clx} Med	12	-119.007	202.85	918.25	-1.0
σ _{Lx}	10	-119.007	202.85	918.25	34.9
σ _{Lc}	10	-119.007	202.85	918.25	-33.2

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
458-464	1.77	1.07	2	44.109	1.50	66.163	-202.038	203.361	309.574	164.745	536.860	0.40

NUCLEO 482 476 / Nodi: 483 477

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
483 477	2	1775	1072	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr

Base	9inv.	-49.646	2034.06	6574.09	0.98
Sommità	9	-42.888	2033.99	6573.79	0.98

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clb} Max	12	-125.841	-143.49	-1094.03	-2.6
σ _{Clb} Med	12	-125.841	-143.49	-1094.03	-1.2
σ _{sL}	10	-125.841	-143.49	-1094.03	43.5
σ _{sC}	10	-125.841	-143.49	-1094.03	-36.9
Sommità					
σ _{Clb} Max	12	-118.946	-201.43	-918.40	-2.3
σ _{Clb} Med	12	-118.946	-201.43	-918.40	-1.0
σ _{sL}	10	-118.946	-201.43	-918.40	34.9
σ _{sC}	10	-118.946	-201.43	-918.40	-33.1

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Red} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
483-477	1.77	1.07	2	44.202	1.50	66.303	-202.037	-203.410	309.574	164.745	536.863	0.40

NUCLEO 483 477 / Nodi: 484 478

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale			Armatura Orizzontale
484 478	2	1775	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'			2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-49.777	-2032.64	6572.07	0.98
Sommità	7	-43.052	2032.58	-6571.76	0.98

S.L.E. Combinazione

	N	M ₁₂	M ₁₃	σ	
	[Ton]	[kNm]	[kNm]	[MPa]	
Base					
σ _{Clb} Max	12	-125.895	-145.23	1093.60	-2.6
σ _{Clb} Med	12	-125.895	-145.23	1093.60	-1.2
σ _{sL}	10	-125.895	-145.23	1093.60	43.5
σ _{sC}	10	-125.895	-145.23	1093.60	-36.9
Sommita					
σ _{Clb} Max	12	-119.000	-202.74	918.05	-2.4
σ _{Clb} Med	12	-119.000	-202.74	918.05	-1.0
σ _{sL}	10	-119.000	-202.74	918.05	34.9
σ _{sC}	10	-119.000	-202.74	918.05	-33.2

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Red} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
484-478	1.77	1.07	2	44.104	1.50	66.156	-202.814	-199.720	309.574	164.745	536.880	0.40

NUCLEO 505 503 / Nodi: 497 490

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale			Armatura Orizzontale
497 490	3	3075	1023	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'			2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	9inv.	-182.818	6383.80	7378.62	0.69
Sommità	3	-171.402	-6383.49	-7378.25	0.70

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clb} Max	12	-304.149	509.39	-463.89	-1.2
σ _{Clb} Med	12	-304.149	509.39	-463.89	-0.6
σ _{sL}	10	-304.149	509.39	-463.89	-1.5

$\sigma_{s,c}$	10	-304.149	509.39	-463.89	-17.2
Sommità					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-292.834	563.33	-389.91	-1.1
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-292.834	563.33	-389.91	-0.6
$\sigma_{s,t}$	10	-292.834	563.33	-389.91	-1.6
$\sigma_{s,c}$	10	-292.834	563.33	-389.91	-16.4

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V_{dc} [Ton]	α	V_{Ed} [Ton]	N_{Ed} [Ton]	M_{Ed} [kNm]	V_{Rcd} [Ton]	V_{Rds} [Ton]	$V_{Rds,scorrimento}$ [Ton]	S/R
497-490	3.07	1.03	2	113.522	1.50	170.284	-425.490	-638.383	540.204	287.479	1081.010	0.59

NUCLEO 498 486 / Nodi: 498 486

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
498 486	3	3075	1023	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N_{Ed} [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	Sd/Sr
Base	9inv.	-182.672	6376.18	7377.66	0.69
Sommità	7	-171.502	6375.86	-7377.29	0.70

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-304.155	509.22	463.96	-1.2
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-304.155	509.22	463.96	-0.6
$\sigma_{s,t}$	10	-304.155	509.22	463.96	-1.5
$\sigma_{s,c}$	10	-304.155	509.22	463.96	-17.2
Sommità					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-292.840	563.17	389.96	-1.1
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-292.840	563.17	389.96	-0.6
$\sigma_{s,t}$	10	-292.840	563.17	389.96	-1.6
$\sigma_{s,c}$	10	-292.840	563.17	389.96	-16.4

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V_{dc} [Ton]	α	V_{Ed} [Ton]	N_{Ed} [Ton]	M_{Ed} [kNm]	V_{Rcd} [Ton]	V_{Rds} [Ton]	$V_{Rds,scorrimento}$ [Ton]	S/R
498-486	3.08	1.03	2	113.474	1.50	170.211	-414.225	-637.559	540.208	287.481	0.000	0.59

NUCLEO 501 498 / Nodi: 499 488

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
499 488	3	3075	1023	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N_{Ed} [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-182.801	-6374.93	7378.39	0.69
Sommità	5	-171.382	-6374.62	7378.02	0.70

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-304.131	-508.15	-464.21	-1.2
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-304.131	-508.15	-464.21	-0.6
$\sigma_{s,t}$	10	-304.131	-508.15	-464.21	-1.5
$\sigma_{s,c}$	10	-304.131	-508.15	-464.21	-17.2
Sommità					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-292.817	-562.30	-390.17	-1.1
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-292.817	-562.30	-390.17	-0.6
$\sigma_{s,t}$	10	-292.817	-562.30	-390.17	-1.6
$\sigma_{s,c}$	10	-292.817	-562.30	-390.17	-16.4

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V_{dc} [Ton]	α	V_{Ed} [Ton]	N_{Ed} [Ton]	M_{Ed} [kNm]	V_{Rcd} [Ton]	V_{Rds} [Ton]	$V_{Rds,scorrimento}$ [Ton]	S/R

499-488	3.07	1.03	2	113.544	1.50	170.316	-425.466	637.483	540.207	287.480	1080.986	0.59
---------	------	------	---	---------	------	---------	----------	---------	---------	---------	----------	------

NUCLEO 500 489 / Nodi: 500 489

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
500 489	3	3075	1023	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-182.552	6375.07	-7377.59	0.69
Sommità	7	-171.376	6374.76	-7377.22	0.70

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cb,Max}	12	-304.049	-508.17	463.99	-1.2
σ _{Cb,Med}	12	-304.049	-508.17	463.99	-0.6
σ _{ct}	10	-304.049	-508.17	463.99	-1.5
σ _{cc}	10	-304.049	-508.17	463.99	-17.2
Sommità					
σ _{Cb,Max}	12	-292.734	-562.02	389.94	-1.1
σ _{Cb,Med}	12	-292.734	-562.02	389.94	-0.6
σ _{ct}	10	-292.734	-562.02	389.94	-1.6
σ _{cc}	10	-292.734	-562.02	389.94	-16.4

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,accorciamento} [Ton]	S/R
500-489	3.07	1.03	2	113.455	1.50	170.182	-414.105	637.450	540.207	287.480	0.000	0.59

NUCLEO 508 514 / Nodi: 509 515

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
509 515	2	1948	1072	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-43.557	-2036.51	6573.91	0.91
Sommità	5	-39.126	-1826.43	5595.80	0.77

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cb,Max}	12	-119.406	100.96	-917.60	-2.0
σ _{Cb,Med}	12	-119.406	100.96	-917.60	-0.9
σ _{ct}	10	-119.406	100.96	-917.60	28.9
σ _{cc}	10	-119.406	100.96	-917.60	-27.7
Sommità					
σ _{Cb,Max}	12	-111.870	158.95	-742.02	-1.7
σ _{Cb,Med}	12	-111.870	158.95	-742.02	-0.7
σ _{ct}	10	-111.870	158.95	-742.02	21.3
σ _{cc}	10	-111.870	158.95	-742.02	-24.1

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,accorciamento} [Ton]	S/R
509-515	1.95	1.07	2	43.733	1.50	65.599	-195.254	203.651	850.663	181.078	0.000	0.36

NUCLEO 509 515 / Nodi: 510 516

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
510 516	2	1948	1072	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr

Base	9inv.	-43.321	2033.35	6572.40	0.91
Sommità	7	-38.863	1823.09	-5594.59	0.77

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-119.007	99.91	918.25	-2.0
σ _{Clx} Med	12	-119.007	99.91	918.25	-0.9
σ _{Ly}	10	-119.007	99.91	918.25	29.0
σ _{Ly}	10	-119.007	99.91	918.25	-27.7
Sommità					
σ _{Clx} Max	12	-111.471	157.13	742.65	-1.7
σ _{Clx} Med	12	-111.471	157.13	742.65	-0.7
σ _{Ly}	10	-111.471	157.13	742.65	21.4
σ _{Ly}	10	-111.471	157.13	742.65	-24.1

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorimento} [Ton]	S/R
510-516	1.95	1.07	2	43.612	1.50	65.419	-194.733	203.352	850.663	181.078	0.000	0.36

NUCLEO 526 520 / Nodi: 527 521

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
527 521	2	1948	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	9inv.	-43.141	2033.99	6573.79	0.91
Sommità	9	-38.686	1823.95	5595.78	0.77

S.L.E. Combinazione

		N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-118.946	-98.54	-918.40	-2.0
σ _{Clx} Med	12	-118.946	-98.54	-918.40	-0.9
σ _{Ly}	10	-118.946	-98.54	-918.40	29.0
σ _{Ly}	10	-118.946	-98.54	-918.40	-27.6
Sommita					
σ _{Clx} Max	12	-111.410	-156.20	-742.77	-1.7
σ _{Clx} Med	12	-111.410	-156.20	-742.77	-0.7
σ _{Ly}	10	-111.410	-156.20	-742.77	21.4
σ _{Ly}	10	-111.410	-156.20	-742.77	-24.1

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorimento} [Ton]	S/R
527-521	1.95	1.07	2	43.702	1.50	65.552	-194.752	-203.392	850.663	181.078	0.000	0.36

NUCLEO 527 521 / Nodi: 528 522

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
528 522	2	1948	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	3inv.	-43.305	-2032.58	-6571.76	0.91
Sommità	7	-38.854	1822.44	-5594.06	0.77

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-119.000	-99.81	918.05	-2.0
σ _{Clx} Med	12	-119.000	-99.81	918.05	-0.9
σ _{Ly}	10	-119.000	-99.81	918.05	29.0

$\sigma_{s,c}$	10	-119.000	-99.81	918.05	-27.7
Sommità					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-111.464	-157.05	742.49	-1.7
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-111.464	-157.05	742.49	-0.7
$\sigma_{s,t}$	10	-111.464	-157.05	742.49	21.4
$\sigma_{s,c}$	10	-111.464	-157.05	742.49	-24.1

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V_{dc} [Ton]	α	V_{ed} [Ton]	N_{ed} [Ton]	M_{ed} [kNm]	V_{rcd} [Ton]	V_{Rds} [Ton]	$V_{Rds,scorrimento}$ [Ton]	S/R
528-522	1.95	1.07	2	43.607	1.50	65.411	-195.438	-199.706	850.663	181.078	0.000	0.36

NUCLEO 527 529 / Nodi: 549 535

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
549 535	3	3243	1037	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N_{ed} [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-172.597	6383.49	-7378.25	0.66
Sommità	5	-161.490	-5474.17	6298.10	0.56

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-292.834	317.40	-389.91	-1.0
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-292.834	317.40	-389.91	-0.6
$\sigma_{s,t}$	10	-292.834	317.40	-389.91	-2.9
$\sigma_{s,c}$	10	-292.834	317.40	-389.91	-14.2
Sommità					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-280.918	371.08	-315.92	-0.9
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-280.918	371.08	-315.92	-0.5
$\sigma_{s,t}$	10	-280.918	371.08	-315.92	-3.1
$\sigma_{s,c}$	10	-280.918	371.08	-315.92	-13.3

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V_{dc} [Ton]	α	V_{ed} [Ton]	N_{ed} [Ton]	M_{ed} [kNm]	V_{rcd} [Ton]	V_{Rds} [Ton]	$V_{Rds,scorrimento}$ [Ton]	S/R
549-535	3.24	1.03	2	112.318	1.50	168.477	-413.066	638.352	1425.005	303.336	0.000	0.56

NUCLEO 550 536 / Nodi: 550 536

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
550 536	3	3243	1037	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 24 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N_{ed} [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-172.696	6375.86	-7377.29	0.66
Sommità	7	-161.577	5467.70	-6297.29	0.56

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-292.840	317.27	389.98	-1.0
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-292.840	317.27	389.98	-0.6
$\sigma_{s,t}$	10	-292.840	317.27	389.98	-2.9
$\sigma_{s,c}$	10	-292.840	317.27	389.98	-14.2
Sommità					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-280.924	370.96	315.98	-0.9
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-280.924	370.96	315.98	-0.5
$\sigma_{s,t}$	10	-280.924	370.96	315.98	-3.1
$\sigma_{s,c}$	10	-280.924	370.96	315.98	-13.3

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V_{dc} [Ton]	α	V_{ed} [Ton]	N_{ed} [Ton]	M_{ed} [kNm]	V_{rcd} [Ton]	V_{Rds} [Ton]	$V_{Rds,scorrimento}$ [Ton]	S/R
-----------	----------	----------	------------------	-------------------	----------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------------------	-----

550-536	3.24	1.03	2	112.265	1.50	168.398	-412.933	637.599	1425.005	303.336	0.000	0.56
---------	------	------	---	---------	------	---------	----------	---------	----------	---------	-------	------

NUCLEO 521 526 / Nodi: 551 537

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
551 537	3	3243	1037	1400	2x ø 24 150'+ Sx: ø 24 100'+ Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	3inv.	-172.577	-6374.62	-7378.02	0.66
Sommità	9	-161.469	5466.84	6297.91	0.56

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cls,Max}	12	-292.817	-316.42	-390.17	-1.0
σ _{Cls,Med}	12	-292.817	-316.42	-390.17	-0.6
σ _{Li}	10	-292.817	-316.42	-390.17	-2.9
σ _{Li}	10	-292.817	-316.42	-390.17	-14.2
Sommità					
σ _{Cls,Max}	12	-280.901	-370.32	-316.14	-0.9
σ _{Cls,Med}	12	-280.901	-370.32	-316.14	-0.5
σ _{Li}	10	-280.901	-370.32	-316.14	-3.1
σ _{Li}	10	-280.901	-370.32	-316.14	-13.3

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rdc} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
551-537	3.24	1.03	2	112.340	1.50	168.510	-413.000	-637.706	1425.005	303.336	0.000	0.56

NUCLEO 552 538 / Nodi: 552 538

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
552 538	3	3243	1037	1400	2x ø 24 150'+ Sx: ø 24 100'+ Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-172.569	6374.76	-7377.22	0.66
Sommità	9	-161.469	5466.61	6297.17	0.56

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cls,Max}	12	-292.734	-316.21	389.94	-1.0
σ _{Cls,Med}	12	-292.734	-316.21	389.94	-0.6
σ _{Li}	10	-292.734	-316.21	389.94	-2.9
σ _{Li}	10	-292.734	-316.21	389.94	-14.2
Sommità					
σ _{Cls,Max}	12	-280.819	-369.80	315.88	-0.9
σ _{Cls,Med}	12	-280.819	-369.80	315.88	-0.5
σ _{Li}	10	-280.819	-369.80	315.88	-3.1
σ _{Li}	10	-280.819	-369.80	315.88	-13.3

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rdc} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
552-538	3.24	1.03	2	112.247	1.50	168.370	-412.952	-637.405	1425.005	303.336	0.000	0.56

NUCLEO 552 558 / Nodi: 553 559

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
553 559	2	2121	1072	1400	2x ø 24 150'+ Sx: ø 20 100'+ Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr

Base	5inv.	-39.285	-1826.43	5595.80	0.72
Sommità	5	-26.302	-1616.35	4617.70	0.60

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cl₆Max}	12	-111.870	62.19	-742.02	-1.4
σ _{Cl₆Med}	12	-111.870	62.19	-742.02	-0.7
σ _{sL}	10	-111.870	62.19	-742.02	17.5
σ _{sC}	10	-111.870	62.19	-742.02	-20.2
Sommita					
σ _{Cl₆Max}	12	-103.693	119.91	-566.43	-1.2
σ _{Cl₆Med}	12	-103.693	119.91	-566.43	-0.5
σ _{sL}	10	-103.693	119.91	-566.43	11.1
σ _{sC}	10	-103.693	119.91	-566.43	-16.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{red} [Ton]	V _{rdi} [Ton]	V _{rdi,scorrimento} [Ton]	S/R
553-559	2.12	1.07	2	43.733	1.50	65.599	-184.454	182.643	927.392	197.411	0.000	0.33

NUCLEO 553 559 / Nodi: 554 560

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
554 560	2	2121	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-39.023	1823.09	-5594.59	0.72
Sommità	9	-26.051	1612.83	4616.79	0.60

S.L.E. Combinazione

		N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cl₆Max}	12	-111.471	60.71	742.64	-1.4
σ _{Cl₆Med}	12	-111.471	60.71	742.64	-0.7
σ _{sL}	10	-111.471	60.71	742.64	17.6
σ _{sC}	10	-111.471	60.71	742.64	-20.2
Sommita					
σ _{Cl₆Max}	12	-103.294	117.64	567.05	-1.2
σ _{Cl₆Med}	12	-103.294	117.64	567.05	-0.5
σ _{sL}	10	-103.294	117.64	567.05	11.2
σ _{sC}	10	-103.294	117.64	567.05	-16.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{red} [Ton]	V _{rdi} [Ton]	V _{rdi,scorrimento} [Ton]	S/R
554-560	2.12	1.07	2	43.612	1.50	65.419	-183.948	182.327	927.392	197.411	0.000	0.33

NUCLEO 570 564 / Nodi: 571 565

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
571 565	2	2121	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 24 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-38.846	-1823.95	5595.78	0.72
Sommità	5	-25.868	-1613.90	4617.77	0.60

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cl₆Max}	12	-111.410	-59.83	-742.77	-1.4
σ _{Cl₆Med}	12	-111.410	-59.83	-742.77	-0.7
σ _{sL}	10	-111.410	-59.83	-742.77	17.6

573-583	3.41	1.03	2	112.318	1.50	168.477	-399.132	547.417	1499.516	319.197	0.000	0.53
---------	------	------	---	---------	------	---------	----------	---------	----------	---------	-------	------

NUCLEO 574 584 / Nodi: 574 584

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
574 584	3	3411	1037	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	3inv.	-162.802	-5467.70	-6297.29	0.74
Sommità	3	-156.245	-4559.51	-5217.28	0.59

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clb,Max}	12	-280.924	134.98	315.97	-0.8
σ _{Clb,Med}	12	-280.924	134.98	315.97	-0.5
σ _{sL}	10	-280.924	134.98	315.97	-4.1
σ _{sC}	10	-280.924	134.98	315.97	-12.1
Sommità					
σ _{Clb,Max}	12	-268.407	188.42	241.98	-0.8
σ _{Clb,Med}	12	-268.407	188.42	241.98	-0.5
σ _{sL}	10	-268.407	188.42	241.98	-4.3
σ _{sC}	10	-268.407	188.42	241.98	-11.2

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dC} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{RdC} [Ton]	V _{RdS} [Ton]	V _{RdS,scorrimento} [Ton]	S/R
574-584	3.41	1.03	2	112.265	1.50	168.397	-398.988	546.754	1499.516	319.197	0.000	0.53

NUCLEO 558 563 / Nodi: 595 585

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
595 585	3	3411	1037	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	3inv.	-162.694	-5466.84	-6297.91	0.74
Sommità	9	-156.149	4559.05	5217.78	0.59

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clb,Max}	12	-280.901	-134.36	-316.15	-0.8
σ _{Clb,Med}	12	-280.901	-134.36	-316.15	-0.5
σ _{sL}	10	-280.901	-134.36	-316.15	-4.1
σ _{sC}	10	-280.901	-134.36	-316.15	-12.1
Sommità					
σ _{Clb,Max}	12	-268.383	-188.01	-242.12	-0.8
σ _{Clb,Med}	12	-268.383	-188.01	-242.12	-0.5
σ _{sL}	10	-268.383	-188.01	-242.12	-4.3
σ _{sC}	10	-268.383	-188.01	-242.12	-11.2

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dC} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{RdC} [Ton]	V _{RdS} [Ton]	V _{RdS,scorrimento} [Ton]	S/R
595-585	3.41	1.03	2	112.340	1.50	168.510	-399.128	-546.539	1499.516	319.197	0.000	0.53

NUCLEO 596 586 / Nodi: 596 586

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
596 586	3	3411	1037	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr

Base	7inv.	-162.693	5466.61	-6297.17	0.74
Sommità	7	-156.150	4558.45	-5217.11	0.59

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-280.819	-133.91	315.89	-0.8
σ _{Clx} Med	12	-280.819	-133.91	315.89	-0.5
σ _{cx}	10	-280.819	-133.91	315.89	-4.1
σ _{cx} c	10	-280.819	-133.91	315.89	-12.1
Sommita					
σ _{Clx} Max	12	-268.301	-187.25	241.82	-0.8
σ _{Clx} Med	12	-268.301	-187.25	241.82	-0.5
σ _{cx} L	10	-268.301	-187.25	241.82	-4.3
σ _{cx} c	10	-268.301	-187.25	241.82	-11.2

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Red} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
596-586	3.41	1.03	2	112.246	1.50	168.370	-398.721	-547.698	1499.516	319.197	0.000	0.53

NUCLEO 596 602 / Nodi: 597 603

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
597 603	2	2294	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-26.687	-1616.35	4617.70	0.80
Sommità	5	-17.079	-1406.27	3639.60	0.63

S.L.E. Combinazione

		N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-103.693	30.21	-566.43	-1.1
σ _{Clx} Med	12	-103.693	30.21	-566.43	-0.5
σ _{cx} L	10	-103.693	30.21	-566.43	11.3
σ _{cx} c	10	-103.693	30.21	-566.43	-15.6
Sommita					
σ _{Clx} Max	12	-94.875	87.66	-390.85	-0.8
σ _{Clx} Med	12	-94.875	87.66	-390.85	-0.4
σ _{cx} L	10	-94.875	87.66	-390.85	4.9
σ _{cx} c	-10	-94.875	87.66	-390.85	-11.9

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Red} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
597-603	2.29	1.07	2	42.430	1.50	63.645	-180.698	161.635	1004.121	213.744	0.000	0.30

NUCLEO 597 603 / Nodi: 598 604

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
598 604	2	2294	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	9inv.	-26.435	1612.83	4616.79	0.80
Sommità	7	-16.828	1402.57	-3638.99	0.63

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-103.294	28.30	567.05	-1.1
σ _{Clx} Med	12	-103.294	28.30	567.05	-0.5
σ _{cx} L	10	-103.294	28.30	567.05	11.3

$\sigma_{s,c}$	10	-103.294	28.30	567.05	-15.6
Sommita					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-94.477	84.96	391.46	-0.8
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-94.477	84.96	391.46	-0.4
$\sigma_{s,l}$	10	-94.477	84.96	391.46	4.9
$\sigma_{s,c}$	10	-94.477	84.96	391.46	-11.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
598-604	2.29	1.07	2	42.314	1.50	63.471	-180.179	161.300	1004.121	213.744	0.000	0.30

NUCLEO 614 608 / Nodi: 615 609

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
615 609	2	2294	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-26.252	1613.90	-4617.77	0.80
Sommità	7	-16.648	1403.86	-3639.77	0.63

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-103.233	-27.93	-567.14	-1.1
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-103.233	-27.93	-567.14	-0.5
$\sigma_{s,l}$	10	-103.233	-27.93	-567.14	11.4
$\sigma_{s,c}$	10	-103.233	-27.93	-567.14	-15.6
Sommita					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-94.415	-85.03	-391.51	-0.8
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-94.415	-85.03	-391.51	-0.4
$\sigma_{s,l}$	10	-94.415	-85.03	-391.51	4.9
$\sigma_{s,c}$	10	-94.415	-85.03	-391.51	-11.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
615-609	2.29	1.07	2	42.400	1.50	63.599	-180.214	-161.392	1004.121	213.744	0.000	0.30

NUCLEO 615 609 / Nodi: 616 610

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
616 610	2	2294	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	3inv.	-26.425	-1612.30	-4616.37	0.80
Sommità	7	-16.820	1402.16	-3638.67	0.63

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-103.287	-28.25	566.93	-1.1
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-103.287	-28.25	566.93	-0.5
$\sigma_{s,l}$	10	-103.287	-28.25	566.93	11.3
$\sigma_{s,c}$	10	-103.287	-28.25	566.93	-15.6
Sommita					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-94.469	-84.93	391.38	-0.8
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-94.469	-84.93	391.38	-0.4
$\sigma_{s,l}$	10	-94.469	-84.93	391.38	4.9
$\sigma_{s,c}$	10	-94.469	-84.93	391.38	-11.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R

616-610	2.29	1.07	2	42.309	1.50	63.464	-180.588	-159.136	1004.121	213.744	0.000	0.30
---------	------	------	---	--------	------	--------	----------	----------	----------	---------	-------	------

NUCLEO 590 585 / Nodi: 617 627

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
617 627	3	3579	1037	1400	2x ø 24 150'+ Sx: ø 20 100'+ Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	3inv.	-157.270	-4564.84	5217.93	0.58
Sommità	3	-134.799	-3655.51	-4137.76	0.45

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-268.401	-36.92	-241.95	-0.7
σ _{Clx} Med	12	-268.401	-36.92	-241.95	-0.5
σ _{cl}	10	-268.401	-36.92	-241.95	-4.8
σ _{cl}	10	-268.401	-36.92	-241.95	-10.0
Sommità					
σ _{Clx} Max	12	-255.281	16.26	-167.96	-0.6
σ _{Clx} Med	12	-255.281	16.26	-167.96	-0.5
σ _{cl}	10	-255.281	16.26	-167.96	-5.2
σ _{cl}	10	-255.281	16.26	-167.96	-8.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds} scorrimento [Ton]	S/R
617-627	3.58	1.03	2	108.582	1.50	162.873	-379.539	456.485	1574.028	335.058	0.000	0.49

NUCLEO 618 628 / Nodi: 618 628

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
618 628	3	3579	1037	1400	2x ø 24 150'+ Sx: ø 20 100'+ Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	3inv.	-157.345	-4559.51	-5217.28	0.58
Sommità	7	-134.877	3651.33	-4137.26	0.45

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-268.407	-37.04	241.98	-0.7
σ _{Clx} Med	12	-268.407	-37.04	241.98	-0.5
σ _{cl}	10	-268.407	-37.04	241.98	-4.8
σ _{cl}	10	-268.407	-37.04	241.98	-10.0
Sommità					
σ _{Clx} Max	12	-255.287	16.15	167.99	-0.6
σ _{Clx} Med	12	-255.287	16.15	167.99	-0.5
σ _{cl}	10	-255.287	16.15	167.99	-5.2
σ _{cl}	10	-255.287	16.15	167.99	-8.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds} scorrimento [Ton]	S/R
618-628	3.58	1.03	2	108.526	1.50	162.789	-379.474	455.929	1574.028	335.058	0.000	0.49

NUCLEO 579 584 / Nodi: 639 629

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
639 629	3	3579	1037	1400	2x ø 24 150'+ Sx: ø 20 100'+ Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr

Base	5inv.	-157.250	-4559.05	5217.78	0.58
Sommità	3	-134.769	-3651.26	-4137.65	0.45

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-268.383	37.43	-242.11	-0.7
σ _{Clx} Med	12	-268.383	37.43	-242.11	-0.5
σ _{zL}	10	-268.383	37.43	-242.11	-4.8
σ _{zC}	10	-268.383	37.43	-242.11	-10.0
Sommita					
σ _{Clx} Max	12	-255.264	-15.96	-168.08	-0.6
σ _{Clx} Med	12	-255.264	-15.96	-168.08	-0.5
σ _{zL}	10	-255.264	-15.96	-168.08	-5.2
σ _{zC}	10	-255.264	-15.96	-168.08	-8.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
639-629	3.58	1.03	2	108.605	1.50	162.907	-379.527	-455.879	1574.028	335.058	0.000	0.49

NUCLEO 640 630 / Nodi: 640 630

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
640 630	3	3579	1037	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	3inv.	-157.249	-4558.45	-5217.11	0.58
Sommità	3	-134.786	-3650.29	-4137.04	0.45

S.L.E.	Combinazione
--------	--------------

		N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-268.301	38.12	241.83	-0.7
σ _{Clx} Med	12	-268.301	38.12	241.83	-0.5
σ _{zL}	10	-268.301	38.12	241.83	-4.8
σ _{zC}	10	-268.301	38.12	241.83	-10.0
Sommita					
σ _{Clx} Max	12	-255.181	-14.96	167.77	-0.6
σ _{Clx} Med	12	-255.181	-14.96	167.77	-0.5
σ _{zL}	10	-255.181	-14.96	167.77	-5.3
σ _{zC}	10	-255.181	-14.96	167.77	-8.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
640-630	3.58	1.03	2	108.509	1.50	162.763	-379.376	-455.597	1574.028	335.058	0.000	0.49

NUCLEO 640 646 / Nodi: 641 647

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
641 647	2	2467	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	9inv.	-17.538	1406.27	3639.60	0.61
Sommità	9	-5.862	1196.19	2661.49	0.46

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-94.875	5.59	-390.85	-0.7
σ _{Clx} Med	12	-94.875	5.59	-390.85	-0.3
σ _{zL}	10	-94.875	5.59	-390.85	3.5

$\sigma_{s,c}$	10	-94.875	5.59	-390.85	-10.1
Sommità					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-85.416	62.76	-215.27	-0.5
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-85.416	62.76	-215.27	-0.2
$\sigma_{s,1}$	10	-85.416	62.76	-215.27	0.3
$\sigma_{s,c}$	10	-85.416	62.76	-215.27	-7.1

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
641-647	2.47	1.07	2	41.284	1.50	61.926	-172.212	140.627	1080.850	230.077	0.000	0.27

NUCLEO 641 647 / Nodi: 642 648

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
642 648	2	2467	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-17.285	1402.57	-3638.99	0.61
Sommità	9	-5.596	1192.31	2661.19	0.46

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-94.477	3.24	391.46	-0.7
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-94.477	3.24	391.46	-0.3
$\sigma_{s,1}$	10	-94.477	3.24	391.46	3.6
$\sigma_{s,c}$	10	-94.477	3.24	391.46	-10.0
Sommità					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-85.018	59.62	215.87	-0.5
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-85.018	59.62	215.87	-0.2
$\sigma_{s,1}$	10	-85.018	59.62	215.87	0.3
$\sigma_{s,c}$	10	-85.018	59.62	215.87	-7.1

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
642-648	2.47	1.07	2	41.169	1.50	61.753	-171.688	140.269	1080.850	230.077	0.000	0.27

NUCLEO 658 652 / Nodi: 659 653

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
659 653	2	2467	1072	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-17.107	-1403.86	3639.77	0.61
Sommità	5	-5.418	-1193.81	2661.76	0.46

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-94.415	-3.37	-391.51	-0.7
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-94.415	-3.37	-391.51	-0.3
$\sigma_{s,1}$	10	-94.415	-3.37	-391.51	3.6
$\sigma_{s,c}$	10	-94.415	-3.37	-391.51	-10.0
Sommità					
$\sigma_{Clk,Max}$	12	-84.957	-60.20	-215.88	-0.5
$\sigma_{Clk,Med}$	12	-84.957	-60.20	-215.88	-0.2
$\sigma_{s,1}$	10	-84.957	-60.20	-215.88	0.3
$\sigma_{s,c}$	10	-84.957	-60.20	-215.88	-7.1

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R

659-653	2.47	1.07	2	41.254	1.50	61.881	-171.724	-140.386	1080.850	230.077	0.000	0.27
---------	------	------	---	--------	------	--------	----------	----------	----------	---------	-------	------

NUCLEO 659 653 / Nodi: 660 654

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
660 654	2	2467	1072	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-17.278	1402.16	-3638.67	0.61
Sommità	3	-5.588	-1192.02	-2660.97	0.46

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-94.469	-3.22	391.38	-0.7
σ _{Clx} Med	12	-94.469	-3.22	391.38	-0.3
σ _{cx}	10	-94.469	-3.22	391.38	3.6
σ _{cx}	10	-94.469	-3.22	391.38	-10.0
Sommita					
σ _{Clx} Max	12	-85.010	-59.62	215.82	-0.5
σ _{Clx} Med	12	-85.010	-59.62	215.82	-0.2
σ _{cx}	10	-85.010	-59.62	215.82	0.3
σ _{cx}	10	-85.010	-59.62	215.82	-7.1

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimto} [Ton]	S/R
660-654	2.47	1.07	2	41.163	1.50	61.745	-171.381	-141.770	1080.850	230.077	0.000	0.27

NUCLEO 611 606 / Nodi: 661 671

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
661 671	3	3747	1037	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-136.312	-3655.51	4137.76	0.43
Sommità	3	-130.094	-2800.51	-3057.60	0.30

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-255.281	-198.18	-167.96	-0.6
σ _{Clx} Med	12	-255.281	-198.18	-167.96	-0.4
σ _{cx}	10	-255.281	-198.18	-167.96	-4.3
σ _{cx}	10	-255.281	-198.18	-167.96	-9.1
Sommita					
σ _{Clx} Max	12	-241.560	-145.25	-93.98	-0.5
σ _{Clx} Med	12	-241.560	-145.25	-93.98	-0.4
σ _{cx}	10	-241.560	-145.25	-93.98	-4.9
σ _{cx}	10	-241.560	-145.25	-93.98	-7.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimto} [Ton]	S/R
661-671	3.75	1.03	2	105.731	1.50	158.596	-374.249	365.553	1648.539	350.919	0.000	0.45

NUCLEO 662 672 / Nodi: 662 672

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
662 672	3	3747	1037	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr

Base	3inv.	-136.388	-3651.33	-4137.26	0.43
Sommità	3	-130.152	-2797.72	-3057.25	0.30

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cb,Max}	12	-255.287	-198.29	167.99	-0.6
σ _{Cb,Med}	12	-255.287	-198.29	167.99	-0.4
σ _{ct}	10	-255.287	-198.29	167.99	-4.3
σ _{ct}	10	-255.287	-198.29	167.99	-9.1
Sommità					
σ _{Cb,Max}	12	-241.566	-145.36	93.99	-0.5
σ _{Cb,Med}	12	-241.566	-145.36	93.99	-0.4
σ _{ct}	10	-241.566	-145.36	93.99	-4.9
σ _{ct}	10	-241.566	-145.36	93.99	-7.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Red} [Ton]	V _{Red} [Ton]	V _{Red,scorrimento} [Ton]	S/R
662-672	3.75	1.03	2	105.676	1.50	158.514	-374.153	365.120	1648.539	350.919	0.000	0.45

NUCLEO 600 605 / Nodi: 683 673

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
683 673	3	3747	1037	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	9inv.	-136.281	3651.26	4137.65	0.43
Sommità	5	-130.069	-2798.41	3057.52	0.30

S.L.E. Combinazione

		N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cb,Max}	12	-255.264	198.46	-168.08	-0.6
σ _{Cb,Med}	12	-255.264	198.46	-168.08	-0.4
σ _{ct}	10	-255.264	198.46	-168.08	-4.3
σ _{ct}	10	-255.264	198.46	-168.08	-9.1
Sommità					
σ _{Cb,Max}	12	-241.543	145.32	-94.05	-0.5
σ _{Cb,Med}	12	-241.543	145.32	-94.05	-0.4
σ _{ct}	10	-241.543	145.32	-94.05	-4.9
σ _{ct}	10	-241.543	145.32	-94.05	-7.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{ed} [Ton]	N _{ed} [Ton]	M _{ed} [kNm]	V _{Red} [Ton]	V _{Red} [Ton]	V _{Red,scorrimento} [Ton]	S/R
683-673	3.75	1.03	2	105.754	1.50	158.631	-374.256	-365.109	1648.539	350.919	0.000	0.45

NUCLEO 684 674 / Nodi: 684 674

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
684 674	3	3747	1037	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-136.297	3650.29	-4137.04	0.43
Sommità	5	-130.076	-2799.03	3056.98	0.30

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Cb,Max}	12	-255.181	199.39	167.77	-0.6
σ _{Cb,Med}	12	-255.181	199.39	167.77	-0.4
σ _{ct}	10	-255.181	199.39	167.77	-4.3

$\sigma_{c,c}$	10	-255.181	199.39	167.77	-9.1
Sommità					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-241.460	146.56	93.71	-0.5
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-241.460	146.56	93.71	-0.4
$\sigma_{c,t}$	10	-241.460	146.56	93.71	-4.9
$\sigma_{c,c}$	10	-241.460	146.56	93.71	-7.8

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V_{dc} [Ton]	α	V_{ed} [Ton]	N_{ed} [Ton]	M_{ed} [kNm]	V_{Rcd} [Ton]	V_{Rds} [Ton]	$V_{Rds,scorrimento}$ [Ton]	S/R
684-674	3.75	1.03	2	105.659	1.50	158.489	-374.087	-364.974	1648.539	350.919	0.000	0.45

NUCLEO 684 690 / Nodi: 685 691

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
685 691	2	2640	1073	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N_{ed} [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-6.307	-1196.19	2661.49	0.43
Sommità	5	-0.288	-986.12	1683.39	0.28

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-85.416	-11.13	-215.27	-0.4
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-85.416	-11.13	-215.27	-0.2
$\sigma_{c,t}$	10	-85.416	-11.13	-215.27	-0.1
$\sigma_{c,c}$	10	-85.416	-11.13	-215.27	-6.2
Sommità					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-75.315	45.72	-39.69	-0.2
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-75.315	45.72	-39.69	-0.2
$\sigma_{c,t}$	10	-75.315	45.72	-39.69	-1.9
$\sigma_{c,c}$	10	-75.315	45.72	-39.69	-3.7

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V_{dc} [Ton]	α	V_{ed} [Ton]	N_{ed} [Ton]	M_{ed} [kNm]	V_{Rcd} [Ton]	V_{Rds} [Ton]	$V_{Rds,scorrimento}$ [Ton]	S/R
685-691	2.64	1.07	3	39.718	1.50	59.577	-0.288	98.612	1157.579	378.393	0.000	0.16

NUCLEO 685 691 / Nodi: 686 692

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
686 692	2	2640	1073	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N_{ed} [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	Sd/Sr
Base	9inv.	-6.037	1192.31	2661.19	0.43
Sommità	3	-0.018	-982.04	-1683.39	0.28

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M_{12} [kNm]	M_{13} [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-85.018	-13.92	215.87	-0.4
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-85.018	-13.92	215.87	-0.2
$\sigma_{c,t}$	10	-85.018	-13.92	215.87	-0.1
$\sigma_{c,c}$	10	-85.018	-13.92	215.87	-6.2
Sommità					
$\sigma_{Clb,Max}$	12	-74.916	42.15	40.27	-0.2
$\sigma_{Clb,Med}$	12	-74.916	42.15	40.27	-0.2
$\sigma_{c,t}$	10	-74.916	42.15	40.27	-1.9
$\sigma_{c,c}$	10	-74.916	42.15	40.27	-3.6

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V_{dc} [Ton]	α	V_{ed} [Ton]	N_{ed} [Ton]	M_{ed} [kNm]	V_{Rcd} [Ton]	V_{Rds} [Ton]	$V_{Rds,scorrimento}$ [Ton]	S/R

686-692	2.64	1.07	5	39.602	1.50	59.403	-0.008	98.198	1157.579	378.120	0.000	0.16
---------	------	------	---	--------	------	--------	--------	--------	----------	---------	-------	------

NUCLEO 702 696 / Nodi: 703 697

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
703 697	2	2640	1073	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-5.860	-1193.81	2661.76	0.43
Sommità	5	0.164	-983.77	1683.75	0.28

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-84.957	13.29	-215.88	-0.4
σ _{Clx} Med	12	-84.957	13.29	-215.88	-0.2
σ _{Lx}	10	-84.957	13.29	-215.88	-0.1
σ _{Lc}	10	-84.957	13.29	-215.88	-6.2
Sommità					
σ _{Clx} Max	12	-74.855	-43.23	-40.25	-0.2
σ _{Clx} Med	12	-74.855	-43.23	-40.25	-0.2
σ _{Lx}	10	-74.855	-43.23	-40.25	-1.9
σ _{Lc}	10	-74.855	-43.23	-40.25	-3.7

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
703-697	2.64	1.07	5	39.689	1.50	59.533	0.164	-98.377	1157.579	378.055	0.000	0.16

NUCLEO 703 697 / Nodi: 704 698

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
704 698	2	2640	1073	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	5inv.	-6.029	-1192.02	2660.97	0.43
Sommità	3	-0.023	-981.88	-1683.27	0.28

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-85.010	13.91	215.82	-0.4
σ _{Clx} Med	12	-85.010	13.91	215.82	-0.2
σ _{Lx}	10	-85.010	13.91	215.82	-0.1
σ _{Lc}	10	-85.010	13.91	215.82	-6.2
Sommità					
σ _{Clx} Max	12	-74.909	-42.18	40.26	-0.2
σ _{Clx} Med	12	-74.909	-42.18	40.26	-0.2
σ _{Lx}	10	-74.909	-42.18	40.26	-1.9
σ _{Lc}	10	-74.909	-42.18	40.26	-3.6

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
704-698	2.64	1.07	7	39.597	1.50	59.395	0.097	97.514	1157.579	376.889	0.000	0.16

NUCLEO 635 630 / Nodi: 705 715

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
705 715	3	3915	1037	1400	2x ø 24 150' + Sx: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr

Base	3inv.	-131.238	-2800.51	-3057.60	0.28
Sommità	5	-133.073	-2159.44	1977.43	0.16

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-241.560	-348.16	-93.98	-0.6
σ _{Clx} Med	12	-241.560	-348.16	-93.98	-0.4
σ _{zL}	10	-241.560	-348.16	-93.98	-3.9
σ _{zC}	10	-241.560	-348.16	-93.98	-8.2
Sommità					
σ _{Clx} Max	12	-227.242	-295.38	-20.00	-0.5
σ _{Clx} Med	12	-227.242	-295.38	-20.00	-0.4
σ _{zL}	10	-227.242	-295.38	-20.00	-4.5
σ _{zC}	10	-227.242	-295.38	-20.00	-7.0

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
705-715	3.91	1.03	3	102.101	1.50	153.151	-133.070	215.941	1723.050	538.008	0.000	0.28

NUCLEO 706 716 / Nodi: 706 716

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
706 716	3	3915	1037	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-131.296	2797.72	-3057.25	0.28
Sommità	3	-133.127	-2157.77	-1977.24	0.16

S.L.E. Combinazione

		N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-241.566	-348.27	94.00	-0.6
σ _{Clx} Med	12	-241.566	-348.27	94.00	-0.4
σ _{zL}	10	-241.566	-348.27	94.00	-3.9
σ _{zC}	10	-241.566	-348.27	94.00	-8.2
Sommità					
σ _{Clx} Max	12	-227.248	-295.48	20.00	-0.5
σ _{Clx} Med	12	-227.248	-295.48	20.00	-0.4
σ _{zL}	10	-227.248	-295.48	20.00	-4.5
σ _{zC}	10	-227.248	-295.48	20.00	-7.0

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Rcd} [Ton]	V _{Rds} [Ton]	V _{Rds,scorrimento} [Ton]	S/R
706-716	3.91	1.03	5	102.048	1.50	153.072	-133.117	215.768	1723.050	537.947	0.000	0.28

NUCLEO 621 626 / Nodi: 727 717

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
727 717	3	3915	1037	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	7inv.	-131.213	2798.41	-3057.52	0.28
Sommità	3	-133.051	-2158.41	-1977.39	0.16

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
σ _{Clx} Max	12	-241.543	348.21	-94.05	-0.6
σ _{Clx} Med	12	-241.543	348.21	-94.05	-0.4
σ _{zL}	10	-241.543	348.21	-94.05	-3.9

$\sigma_{c,c}$	10	-241.543	348.21	-94.05	-8.2
Sommità					
$\sigma_{Clc,Max}$	12	-227.225	295.21	-20.02	-0.5
$\sigma_{Clc,Med}$	12	-227.225	295.21	-20.02	-0.4
$\sigma_{s,1}$	10	-227.225	295.21	-20.02	-4.5
$\sigma_{s,c}$	10	-227.225	295.21	-20.02	-7.0

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Ed} [Ton]	V _{Eds} [Ton]	V _{Eds,scorrimento} [Ton]	S/R
728-718	3.91	1.03	9	102.033	1.50	153.049	-133.026	215.909	1723.050	538.123	0.000	0.28

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Verifiche setti in c.a.](#)

Verifiche a taglio dei diaframmi

Diaframma	B [m]	H [m]	Comb. critica	V _{dc} [Ton]	α	V _{Ed} [Ton]	N _{Ed} [Ton]	M _{Ed} [kNm]	V _{Ed} [Ton]	V _{Eds} [Ton]	V _{Eds,scorrimento} [Ton]	S/R
727-717	3.91	1.03	9	102.124	1.50	153.186	-133.048	215.801	1723.050	537.798	0.000	0.28

NUCLEO 728 718 / Nodi: 728 718

Armature Nucleo

Nodi	Sezione Numero	B [mm]	H [mm]	Spessore [mm]	Armatura Verticale	Armatura Orizzontale
728 718	3	3915	1037	1400	2x ø 24 150' + 5x: ø 20 100' + Dx: ø 20 100'	2x ø 12 150'

Sezione	Comb.	N _{Ed} [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	Sd/Sr
Base	3inv.	-131.219	-2799.03	-3056.98	0.28
Sommità	3	-133.034	-2159.16	-1976.92	0.16

S.L.E.	Combinazione	N [Ton]	M ₁₂ [kNm]	M ₁₃ [kNm]	σ [MPa]
Base					
$\sigma_{Clc,Max}$	12	-241.460	349.38	93.72	-0.6
$\sigma_{Clc,Med}$	12	-241.460	349.38	93.72	-0.4
$\sigma_{s,1}$	10	-241.460	349.38	93.72	-3.9
$\sigma_{s,c}$	10	-241.460	349.38	93.72	-8.2
Sommità					
$\sigma_{Clc,Max}$	12	-227.143	296.69	19.66	-0.5
$\sigma_{Clc,Med}$	12	-227.143	296.69	19.66	-0.4
$\sigma_{s,1}$	10	-227.143	296.69	19.66	-4.5
$\sigma_{s,c}$	10	-227.143	296.69	19.66	-7.0

En.Ex.Sys. WinStrand

Structural Analysis & Design

Ditta produttrice:

En.Ex.Sys. s.r.l. - Via Tizzano 46/2 - Casalecchio di Reno (Bologna)

Sigla:

WinStrand

Piattaforma software:

Microsoft Windows XP Home, Microsoft Windows XP Home Professional

Documentazione in uso:

Manuale teorico - Manuale d'uso

Campo di applicazione:

Analisi statica e dinamica di strutture in campo elastico lineare.

Elementi finiti implementati

- Truss.
- Beam (Modellazione di Travi e Pilastrini).
- Travi su suolo elastico alla Winckler.
- Plinti su suolo elastico alla Winckler.
- Elementi Shear Wall per la modellazione di pareti di taglio.
- Elementi shell (lastra/piastra) equivalenti.
- Elementi Isoparametrici a 8 Nodi Shell (lastra/piastra).

Schemi di Carico

- Carichi nodali concentrati.
- Carichi applicati direttamente agli elementi.
- Carichi Superficiali.

Tipo di Risoluzione

- Analisi statica e/o dinamica in campo lineare con il metodo dell'equilibrio.

- Fattorizzazione LDL^T .
- Analisi Statica:
 - modellazione generale 6 gradi di libertà per nodo.
 - ipotesi di solai infinitamente rigidi nel proprio piano (3 gradi di libertà per nodo + 3 per impalcato).
- Analisi dinamica. (Nel caso di analisi modale gli autovettori ed autovalori possono essere calcolati mediante *subspace iteration* oppure tramite il *metodo dei vettori di Ritz*):
 - Via statica equivalente.
 - Modale con il metodo dello spettro di risposta.

Normativa di riferimento

La normativa italiana cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

- D.M. del 17 Gennaio 2018 "*Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»*"
- Circolare del 2 Febbraio 2009, n. 617 "*Istruzioni per l'applicazione delle «Norme tecniche per le costruzioni» di cui al D.M. 14 gennaio 2008*"
- D.M. del 14 Gennaio 2008 "*Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*"
- Ordinanza n. 3274 del 20 Marzo 2003. "*Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica*"
- Ordinanza n. 3316. "*Modifiche ed integrazioni all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003*"
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche relative ai «Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi»*".
- D.M. del 16 Gennaio 1996. "*Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*"
- D.M. del 9 Gennaio 1996. "*Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 14 Febbraio 1992. "*Norme Tecniche per l'esecuzione delle opere in C.A. normale e precompresso e per le strutture metalliche*".
- D.M. del 3 Ottobre 1978. "*Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi*".

- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- D.M. del 3 Marzo 1975. "*Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche*".
- Legge n. 64 del 2 Febbraio 1974. "*Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche*".
- Legge n. 1086 del 5 Novembre 1971. "*Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica*".
- Istruzioni per la valutazione delle: Azioni sulle Costruzioni. (C.N.R. 10012/85)

Verifiche lastre/piastre

Modalità di verifica

Gli elementi lastra/piastra possono essere distinti in due categorie in funzione dello stato di sollecitazione:

- elementi soggetti ad uno stato di sollecitazione semplice (flessione o tensionale a membrana);
- elementi soggetti ad uno stato di sollecitazione misto (flessionale e tensionale a membrana).

Le verifiche per stato di sollecitazione semplice sono svolte proiettando le armature lungo le direzioni principali e effettuando la verifica a flessione retta/membrana lungo tali direzioni.

Per gli elementi soggetti ad uno stato di sollecitazione misto, le direzioni principali variano, lungo lo sviluppo z dell'elemento, in modo continuo. Il codice di verifica procede a:

- suddivisione dell'elemento in strati di 1 cm di spessore;
- valutazione, per ogni strato, del corrispondente stato di deformazione e tensione membranale;
- ricostruzione, per sovrapposizione dei vari strati membranali, del comportamento globale dell'elemento soggetto allo stato misto di presso-flessione.

L'Utente può definire delle sezioni trasversali, per le quali le sollecitazioni sono valutate mediando integrazione sulla lunghezza della sezione

Nella determinazione della matrice di rigidezza degli strati di cls, si assume:

- Metodo T.A.: il calcestruzzo in compressione è assunto indefinitamente elastico lineare mentre, in trazione, si può assumere (opzionalmente) che sia in grado di assumere una trazione compresa fra 0 e f_{ct} , essendo f_{ct} la resistenza a trazione del calcestruzzo definita dall'EC2;

- Metodo S.L.U.: il metodo impiegato è quello noto come MCFT acronimo di "Modified Compression Field Method", sviluppato presso l'Università di Toronto da Collins e Del Vecchio a partire dagli anni '80. Il metodo, nella forma implementata, assume per la curva monoassiale tensione-deformazioni del cls quanto previsto dall'EC2;

La verifica a punzonamento può essere condotta considerando o non considerando autoequilibrate le tensioni nel terreno sotto il cono di punzonamento. L'angolo di diffusione è fissato dall'utente. I copriferri indicati sono da intendersi riferiti al centro delle barre resistenti.

Simbologia utilizzata T.A.:

σ_{amm}	Tensione ammissibile
$\sigma_{amm,Trazione}$	Tensione ammissibile di trazione cls
$\sigma_{cls,1}$	Tensione cls direzione 1
$\sigma_{cls,2}$	Tensione cls direzione 2
$\sigma_{acciaio,1}$	Tensione acciaio direzione 1
$\sigma_{acciaio,2}$	Tensione acciaio direzione 2
$c f_{x,Eq}$	Copriferro in direzione x
$A f_x$	Armatura in direzione x
$c f_{y,Eq}$	Copriferro in direzione y
$A f_y$	Armatura in direzione y
$N_x, N_y, N_{xy}, M_{xx}, M_{yy}, M_{xy}$	Componenti di sollecitazione esterna
$N_{11}, N_{22}, M_{11}, M_{22}, M_{12}$	Componenti di sollecitazione principali
α	

	Angolo direzioni principali
d	Distanza a cui è calcolato il perimetro critico
$\tau_{b,0}$	Tensione ammissibile a taglio elementi privi di armatura a taglio
$\tau_{b,1}$	Tensione ammissibile a taglio elementi con armatura a taglio
N, M_x, M_y	Sollecitazione esterna verifica a punzonamento
τ	Tensione tangenziale massima

Simbologia utilizzata S.L.:

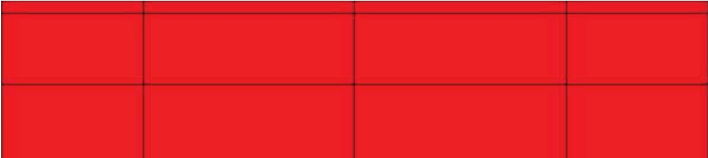
f_{yd}	Tensione di snervamento di progetto barre armatura
ϵ_{ud}	Deformazione uniforme ultima
ϵ_{yd}	Deformazione al limite di snervamento
f_{ck}	Resistenza cilindrica caratteristica
f_{cd}	Tensione di calcolo a compressione di base
ϵ_{c2}	Deformazione limite elastico
ϵ_y	Deformazione limite ultimo
f_{ctd}	Tensione di calcolo a trazione di progetto
ϵ_{ctd}	Deformazione al limite di trazione
E_{cm}	Modulo elastico
$c f_{x,Eq}$	

	Copriferro in direzione x
Af_x	Armatura in direzione x
cf_{y,Eq}	Copriferro in direzione y
Af_y	Armatura in direzione y
N_x, N_y, N_{xy}, M_{xx}, M_{yy}, M_{xy}	Componenti di sollecitazione esterna
N₁₁, N₂₂, M₁₁, M₂₂, M₁₂	Componenti di sollecitazione principali
α	Angolo direzioni principali
Cr	Coefficiente rottura S _D /S _R
ε_x	Deformazione acciaio direzione x
ε_y	Deformazione acciaio direzione y
ε_{min}	Deformazione minima cls
ε_{max}	Deformazione massima cls
θ_{max}	Angolo direzioni principali di deformazione
σ_{amm}	Tensione ammissibile S.L.E. di riferimento
σ_x	Tensione nelle barre nello S.L.E. di riferimento in direzione x
σ_y	Tensione nelle barre nello S.L.E. di riferimento in direzione y
σ_{c,Max}	Tensione massima nel cls nello S.L.E. di riferimento
d	

	Distanza a cui è calcolato il perimetro critico
C_{Rd,c}	Coefficiente taglio resistente elementi privi di armatura a taglio
V_{Ed}, M_{xEd}, M_{yEd}	Sollecitazione esterna verifica a punzonamento
B_x, B_y	Dimensioni perimetro critico
β	Angolo diffusione tensioni
v_{Ed}	Tensione tangenziale sull'area critica
ρ	Rapporto meccanico di armatura
V_{Rd,c}	Taglio resistente elementi privi di armatura

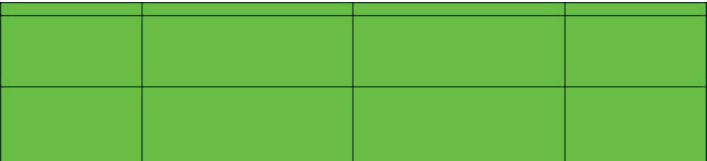
pila 01 100-1

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Colore	Armature
	bottom $\varnothing 26/15^{\circ}$ X + $\varnothing 20/15^{\circ}$ Y c=40.0 [mm]

Impostazioni di verifica

Curva σ/ϵ Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{cd,soft} = f_{cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{cd,biassial} = f_{cd} \cdot (1 + 3.8 \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_{c1} / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU Membrana elemento nodi 455 422

Propietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]

- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

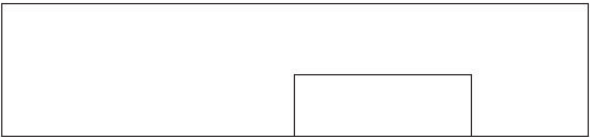
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

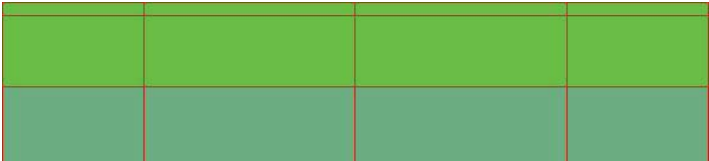
Azioni di verifica combinazione 6 (3.25 0.26 [m])

N_x	-218610.9	[N/m]	N_{11}	-240658.2	[N/m]
N_y	277147.9	[N/m]	N_{22}	299195.2	[N/m]
N_{xy}	-106846.9	[N/m]	α	0.203	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]
	ϵ_x ‰	ϵ_y ‰	ϵ_{min} ‰	ϵ_{max} ‰	
0.19	0.585	10.000	10.761	-0.175	-1.304





10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %		

Verifiche SLE Rare Membrana elemento nodi 412 421

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

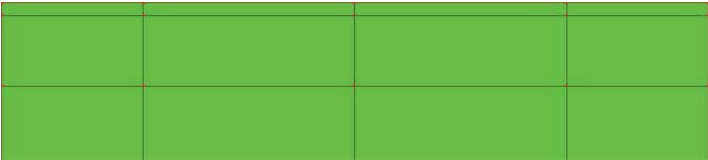
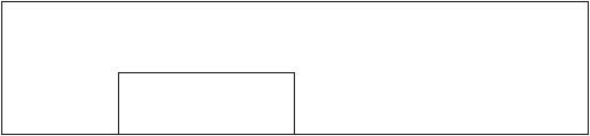
Estradosso				Intradosso			
Af_s	$cf_{s,tq}$	Af_f	$cf_{f,tq}$	Af_s	$cf_{s,tq}$	Af_f	$cf_{f,tq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 10 (1.75 0.26 [m])

N_x	-130929.0	[N/m]	N_{11}	-130986.0	[N/m]
N_y	68894.2	[N/m]	N_{22}	68951.1	[N/m]
N_{xy}	3372.7	[N/m]	α	-0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	1.552		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %		

Verifiche SLE Frequenti Membrana elemento nodi 412 421

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

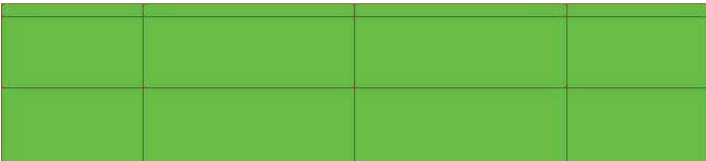
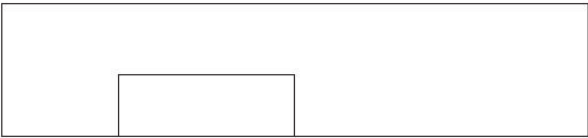
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$	Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (1.75 0.26 [m])

N_i	-130929.0	[N/m]	N_{i1}	-130986.0	[N/m]
N_r	68894.2	[N/m]	N_{r2}	68951.1	[N/m]
N_{α}	3372.7	[N/m]	α	-0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ	Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$				
	[MPa]	[MPa]	[MPa]		[rad]		
0.00	-1.8	1.0	-0.1	1.552			



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Quasi Permanenti Membrana elemento nodi 412 421

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰

- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

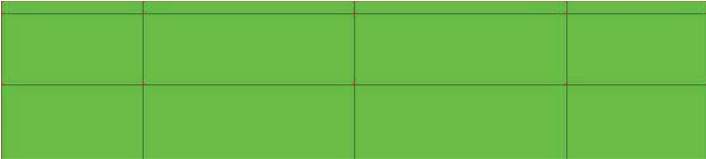
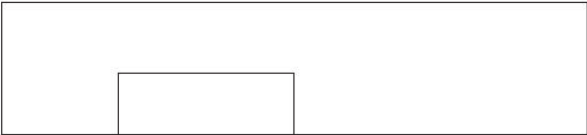
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,Eq}$	Af_y	$cf_{y,Eq}$	Af_x	$cf_{x,Eq}$	Af_y	$cf_{y,Eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 12 (1.75 0.26 [m])

N_i	-130929.0	[N/m]	N_{i1}	-130986.0	[N/m]
N_j	68894.2	[N/m]	N_{j2}	68951.1	[N/m]
N_{xy}	3372.7	[N/m]	α	-0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	1.552	NON Fessurato	0.000



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico $d=H \cdot 1.50$
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- $V_{Rd,max}$ 3.8 [MPa]
- $C_{Rd,c}$ 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A_{soil} [m ²]	Comb. Crit.	σ_{soil} [MPa]	N_{Ed} [Ton]	N_{soil} [Ton]	V_{Ed} [Ton]	$M_{x,Ed}$ [kNm]	$M_{y,Ed}$ [kNm]	B_x [mm]	B_y [mm]	Esig. A [mm ²]
Setto Nodi 455 431 Sezione 1	2240.5	1000.0	Spigolo	5.1	6	0.0	125.119	15.451	109.668	135.58	262.00	1020.0	966.7	4
Pilastro Nodo	2297.9	1000.0	Spigolo	3.2	8	0.0	12.751	0.000	12.751	-68.39	15.81	100.0	100.0	4

421																	
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 422	1148.9	1000.0	Spigolo	2.7	2	0.0	153.176	0.000	153.176	27.88	-	545.39	100.0	100.0	2		
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 420	1148.9	1000.0	Spigolo	2.7	4	0.0	162.844	0.000	162.844	25.83	629.64		100.0	100.0	2		
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 414	1253.1	1000.0	Spigolo	1.5	2	0.0	-32.572	5.427	-27.145	-87.55	77.58		100.0	100.0	2		
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 413	1253.1	1000.0	Spigolo	2.6	2	0.0	-66.628	8.409	-58.218	343.47	323.91		100.0	100.0	2		
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 412	1253.1	1000.0	Spigolo	2.6	4	0.0	-71.709	8.819	-62.890	370.18	-	355.68	100.0	100.0	2		
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 411	1253.1	1000.0	Spigolo	1.5	4	0.0	-35.652	5.742	-29.910	-94.44	-87.61		100.0	100.0	2		
Sezione 3																	

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Computo armature intradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

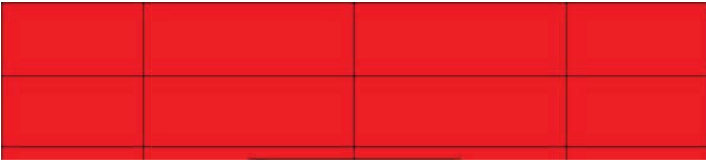
Area, Volume, incidenze

Superficie 5.6 [m²]

Volume 5.6 [m³]
Peso totale armature 0.496 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 884.8 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 884.8 [N/m³]

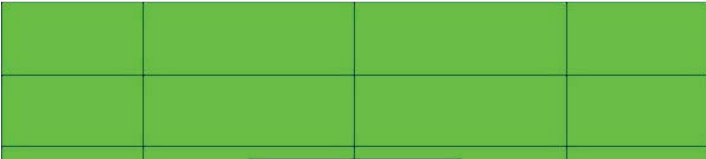
pila 01 100-2

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Colore	Armature
	bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Impostazioni di verifica

Curva σ/ε Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{cd,soft} = f_{cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \cdot \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{cd,biassiale} = f_{cd} \cdot (1 + 3.8 \cdot \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_{c1} / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU **Membrana** elemento nodi 394 405

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso				Intradosso			
A_{fx}	$c_{fx,lq}$	A_{fy}	$c_{fy,lq}$	A_{fx}	$c_{fx,lq}$	A_{fy}	$c_{fy,lq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

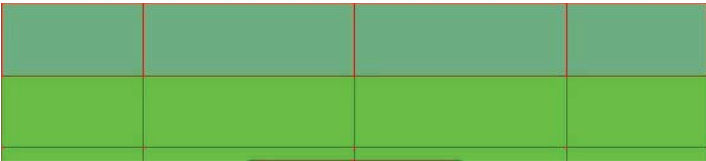
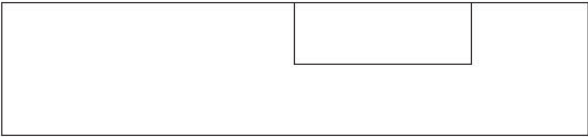
Azioni di verifica combinazione 8 (3.25 0.86 [m])

N_x	-218634.5	[N/m]	N_{11}	-240674.4	[N/m]
-------	-----------	-------	----------	-----------	-------

N_y	277136.0	[N/m]	N_{22}	299176.0	[N/m]
N_{xy}	106829.3	[N/m]	α	-0.203	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio			Calcestruzzo		
	ϵ_x ‰	ϵ_y ‰	ϵ_{min} ‰	ϵ_{max} ‰	θ [rad]	
	0.19	0.585	10.000	10.760	-0.175	1.304



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Rare **Membrana** elemento nodi 393 449

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]

- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

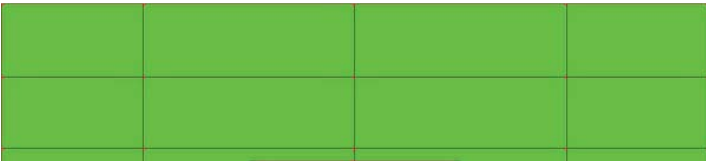
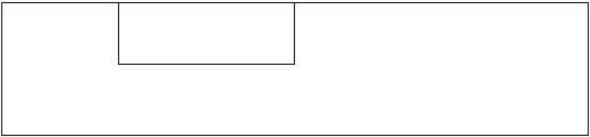
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
$[\text{mm}^2] / \text{m}$	[mm]	$[\text{mm}^2] / \text{m}$	[mm]	$[\text{mm}^2] / \text{m}$	[mm]	$[\text{mm}^2] / \text{m}$	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 10 (1.75 0.86 [m])

N_x	-130926.2	[N/m]	N_{11}	-130983.5	[N/m]
N_y	68912.3	[N/m]	N_{22}	68969.6	[N/m]
N_{xy}	-3385.0	[N/m]	α	0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	-1.552		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Frequenti **Membrana** elemento nodi 393 449

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰

- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

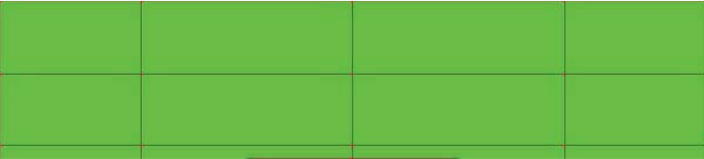
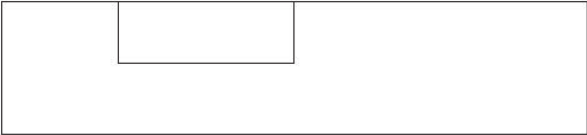
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (1.75 0.86 [m])

N_i	-130926.2	[N/m]	N_{i1}	-130983.5	[N/m]
N_y	68912.3	[N/m]	N_{k2}	68969.6	[N/m]
N_{α}	-3385.0	[N/m]	α	0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.00	-1.8	1.0	-0.1	-1.552		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Quasi Permanenti **Membrana** elemento nodi 393 449

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]

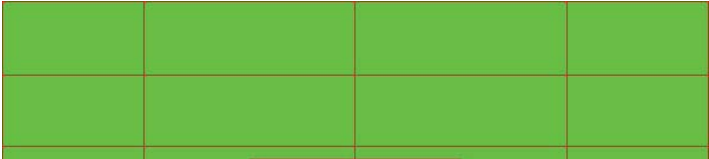
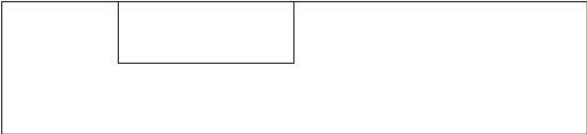
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0
------	------	------	------	------	------	------	------

Azioni di verifica combinazione 12 (1.75 0.86 [m])

N ₁	-130926.2	[N/m]	N ₁₁	-130983.5	[N/m]
N ₁	68912.3	[N/m]	N ₂₂	68969.6	[N/m]
N _{xy}	-3385.0	[N/m]	α	0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ _x [MPa]	σ _y [MPa]	σ _{c,Max} [MPa]	θ [rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	-1.552	NON Fessurato	0.000



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico d=H * 1.50
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- V_{Rd,max} 3.8 [MPa]
- C_{Rd,c} 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A _{soll} [m²]	Comb. Crit.	σ _{soll} [MPa]	N _{Ed} [Ton]	N _{soll} [Ton]	V _{Ed} [Ton]	M _{xEd} [kNm]	M _{yEd} [kNm]	B _x [mm]	B _y [mm]	E _s A [mm²]
Setto Nodi 392 449 Sezione 1	2240.5	1000.0	Spigolo	5.2	8	0.0	125.114	15.809	109.306	135.60	261.99	1020.0	960.0	4
Pilastro Nodo 394 Sezione 3	2297.9	1000.0	Spigolo	3.1	6	0.0	12.750	0.000	12.750	68.39	15.81	100.0	100.0	4
Pilastro Nodo 395 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.6	3	0.0	153.166	0.000	153.166	-27.85	545.41	100.0	100.0	4
Pilastro Nodo 393 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.6	5	0.0	162.865	0.000	162.865	-25.89	629.63	100.0	100.0	4
Pilastro Nodo 406 Sezione 3	1253.1	1000.0	Spigolo	1.7	3	0.0	-32.571	6.021	-26.549	87.55	77.57	100.0	100.0	4

Pilastro Nodo 405 Sezione 3	1294.1	1000.0	Spigolo	2.8	3	0.0	-66.626	9.041	-57.584	343.45	323.89	100.0	100.0	z
Pilastro Nodo 404 Sezione 3	1294.1	1000.0	Spigolo	2.8	5	0.0	-71.714	9.483	-62.230	370.24	-355.72	100.0	100.0	z
Pilastro Nodo 403 Sezione 3	1268.0	1000.0	Spigolo	1.6	5	0.0	-35.655	5.962	-29.693	94.45	-87.61	100.0	100.0	z

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Computo armature intradosso

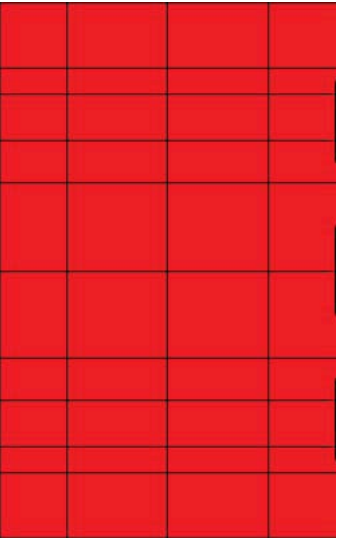
Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Area, Volume, incidenze

Superficie 5.6 [m²]
Volume 5.6 [m³]
Peso totale armature 0.495 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 884.7 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 884.7 [N/m³]

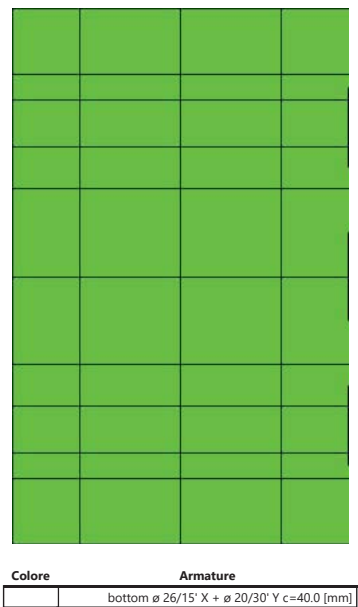
pila 01 250

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/30' X + ø 20/30' Y c=1040.0 [mm] top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm] top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=960.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Impostazioni di verifica

Curva α/ϵ Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{c,d,soft} = f_{cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1+400 \epsilon t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{c,d,biaxial} = f_{cd} \cdot (1 + 3.8 \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_{c1} / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU Membrana elemento nodi 167 159

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

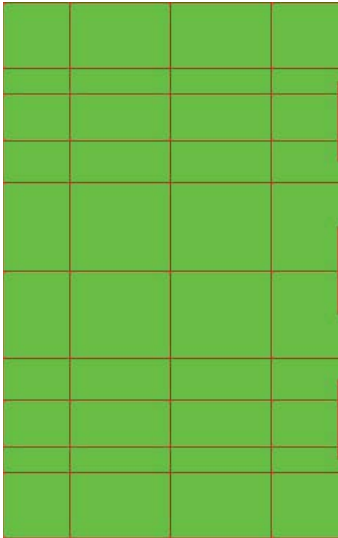
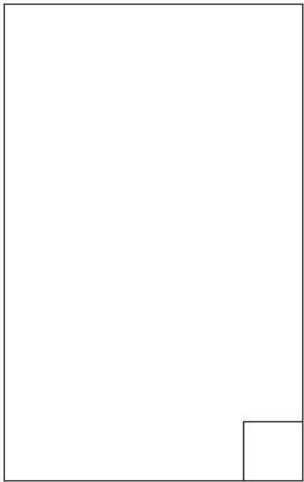
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

Azioni di verifica combinazione 1 (4.50 0.49 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		
	$\epsilon_s\text{‰}$	$\epsilon_y\text{‰}$	$\epsilon_{min}\text{‰}$	$\epsilon_{max}\text{‰}$	θ [rad]
0.00	7.360	10.000	17.424	-0.096	0.862



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %				

Verifiche SLE Rare **Membrana** elemento nodi 167 159

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{ctd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{ct2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

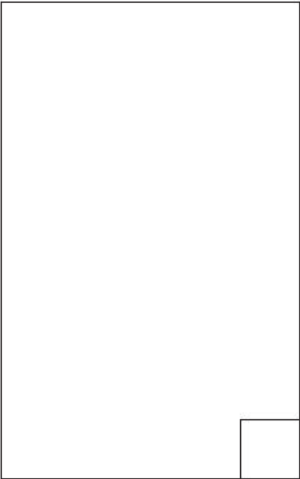
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

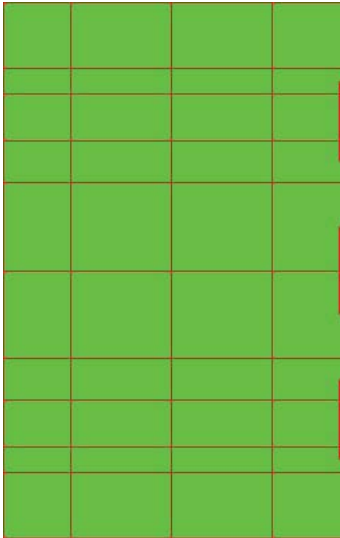
Azioni di verifica combinazione 10 (4.50 0.49 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]	θ [rad]		
0.00	0.0	0.0	-0.0	0.790		





10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Frequenti Membrana elemento nodi 167 159

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

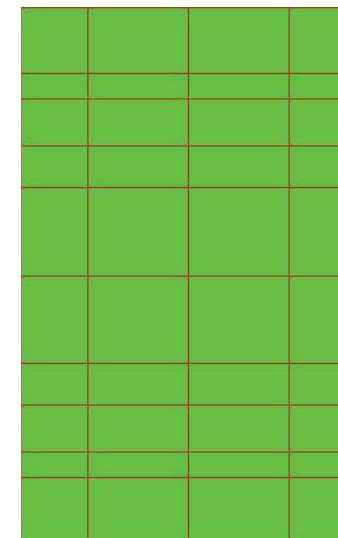
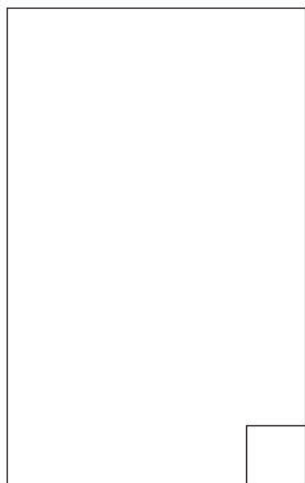
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (4.50 0.49 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]	Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]	σ [MPa]			
0.00	0.0	0.0	-0.0	0.790			



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Quasi Permanenti Membrana elemento nodi 167 159

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{ctd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{ct2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

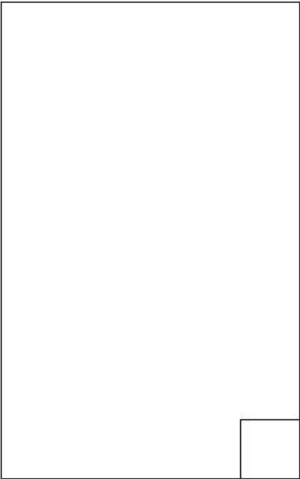
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$	Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

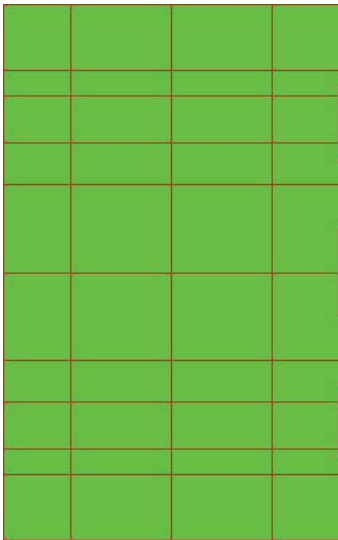
Azioni di verifica combinazione 12 (4.50 0.49 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.00	0.0	0.0	-0.0	0.790	NON Fessurato	0.000





10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico $d=H \cdot 1.50$
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- $V_{Rd,max}$ 3.8 [MPa]
- $C_{Rd,c}$ 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A_{soil} [m ²]	Comb. Crit.	σ_{soil} [MPa]	N_{Ed} [Ton]	N_{soil} [Ton]	V_{Ed} [Ton]	$M_{x,Ed}$ [kNm]	$M_{y,Ed}$ [kNm]	B_x [mm]	B_y [mm]	[m]
Setto Nodi 227 257 Sezione 1	5165.6	2500.0	Spigolo	27.3	9	0.0	-163.500	32.993	-130.507	920.80	4318.38	2055.3	2460.0	
Setto Nodi 186 157 Sezione 1	5164.5	2500.0	Spigolo	28.1	7	0.0	-163.505	33.908	-129.597	-920.72	4317.49	2055.2	2473.3	
Pilastro Nodo 259 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	10.9	2	0.0	32.321	0.000	32.321	150.38	-9.92	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 258 Sezione 3	5388.4	2500.0	Spigolo	14.1	2	0.0	66.140	0.000	66.140	229.21	-102.66	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 256 Sezione 3	5388.4	2500.0	Spigolo	14.1	4	0.0	71.239	0.000	71.239	252.33	103.34	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 255 Sezione 3	4365.2	2500.0	Spigolo	10.5	4	0.0	35.400	0.000	35.400	165.23	9.95	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 159 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	11.3	3	0.0	32.319	0.000	32.319	-150.38	-9.92	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 158 Sezione 3	6979.2	2500.0	Spigolo	15.1	3	0.0	66.138	0.000	66.138	-229.22	-102.60	100.0	100.0	

Pilastro Nodo 156 Sezione 3	6979.2	2500.0	Spigolo	15.1	5	0.0	71.244	0.000	71.244	- 252.34	103.37	100.0	100.0
Pilastro Nodo 155 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	11.3	5	0.0	35.403	0.000	35.403	- 165.25	9.96	100.0	100.0
Pilastro Nodo 247 Sezione 3	6390.3	2500.0	Spigolo	18.1	2	0.0	149.856	0.000	149.856	0.86	-30.16	100.0	100.0
Pilastro Nodo 245 Sezione 3	6390.3	2500.0	Spigolo	18.1	4	0.0	159.731	0.000	159.731	0.43	34.67	100.0	100.0
Pilastro Nodo 208 Sezione 3	10776.8	2500.0	Bordo	29.3	2	0.0	138.616	0.000	138.616	2.40	-30.61	100.0	100.0
Pilastro Nodo 206 Sezione 3	10776.8	2500.0	Bordo	29.3	4	0.0	148.431	0.000	148.431	1.01	35.08	100.0	100.0
Pilastro Nodo 167 Sezione 3	6390.3	2500.0	Spigolo	19.2	3	0.0	149.850	0.000	149.850	-0.86	-30.16	100.0	100.0
Pilastro Nodo 165 Sezione 3	6390.3	2500.0	Spigolo	19.2	5	0.0	159.743	0.000	159.743	-0.43	34.67	100.0	100.0

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/30' X + ø 20/30' Y c=1040.0 [mm]	39.8	0.880
top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	39.8	1.309
top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=960.0 [mm]	39.8	1.309
Totale	119.5	3.499

Computo armature intradosso

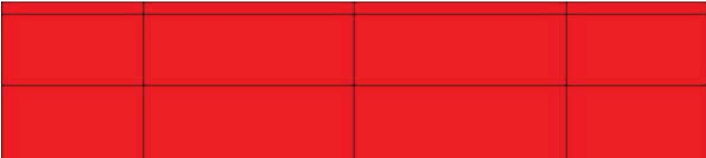
Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/30' Y c=40.0 [mm]	39.8	1.433
Totale	39.8	1.433

Area, Volume, incidenze

Superficie 39.8 [m²]
Volume 99.5 [m³]
Peso totale armature 4.932 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 1239.3 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 495.7 [N/m³]

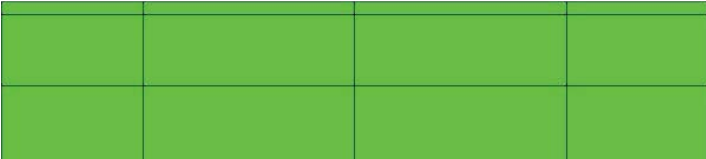
pila 02 100-1

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Colore	Armature
	bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Impostazioni di verifica

Curva σ/ϵ Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{cd,soft} = f_{cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{cd,biassial} = f_{cd} \cdot (1 + 3.8 \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = e_1 / e_2$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU Membrana elemento nodi 416 426

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yk} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yk} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso	Intradosso
------------	------------

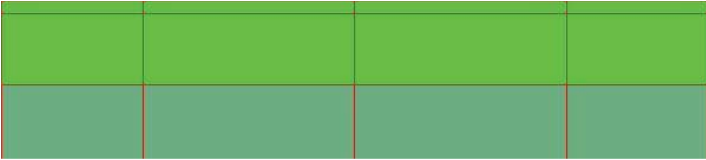
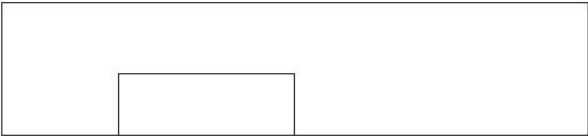
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 7 (1.75 0.26 [m])

N_x	-218521.3	[N/m]	N_{11}	-240559.8	[N/m]
N_y	277023.8	[N/m]	N_{22}	299062.3	[N/m]
N_{xy}	106802.4	[N/m]	α	-0.203	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]
	ϵ_s ‰	ϵ_y ‰	ϵ_{min} ‰	ϵ_{max} ‰	
0.19	0.585	10.000	10.761	-0.175	1.304



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %

Verifiche SLE Rare Membrana elemento nodi 456 427

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$	Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

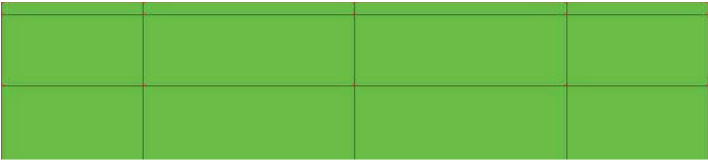
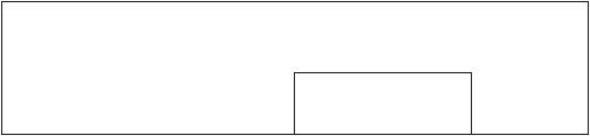
Azioni di verifica combinazione 10 (3.25 0.26 [m])

N_i	-130898.9	[N/m]	N_{i1}	-130956.1	[N/m]
N_i	68892.7	[N/m]	N_{i2}	68949.9	[N/m]
N_{iy}	-3381.4	[N/m]	α	0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		

0.01	-1.8	1.0	-0.1	-1.552		
------	------	-----	------	--------	--	--



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Frequenti Membrana elemento nodi 456 427

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]

- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

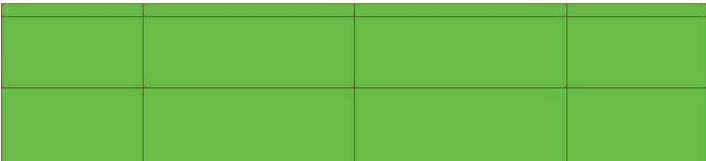
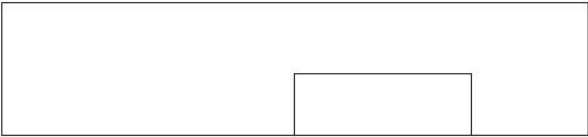
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (3.25 0.26 [m])

N_i	-130898.9	[N/m]	N_{i1}	-130956.1	[N/m]
N_j	68892.7	[N/m]	N_{j2}	68949.9	[N/m]
N_{α}	-3381.4	[N/m]	α	0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.00	-1.8	1.0	-0.1	-1.552		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Quasi Permanenti **Membrana** elemento nodi 456 427

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰

- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

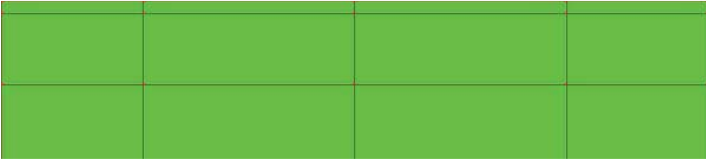
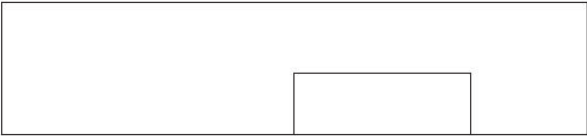
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 12 (3.25 0.26 [m])

N_i	-130898.9	[N/m]	N_{i1}	-130956.1	[N/m]
N_j	68892.7	[N/m]	N_{j2}	68949.9	[N/m]
N_{xy}	-3381.4	[N/m]	α	0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	-1.552	NON Fessurato	0.000



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico $d=H \cdot 1.50$
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- $V_{Rd,max}$ 3.8 [MPa]
- $C_{Rd,c}$ 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A_{soil} [m ²]	Comb. Crit.	σ_{soil} [MPa]	N_{Ed} [Ton]	N_{soil} [Ton]	V_{Ed} [Ton]	$M_{x,Ed}$ [kNm]	$M_{y,Ed}$ [kNm]	B_x [mm]	B_y [mm]	Esig. A [mm ²]
Setto Nodi 456 436 Sezione 1	2240.5	1000.0	Spigolo	5.1	7	0.0	125.066	15.444	109.621	135.56	261.85	1020.0	966.7	4
Pilastro Nodo	2297.9	1000.0	Spigolo	3.2	9	0.0	12.744	0.000	12.744	-68.36	-15.82	100.0	100.0	4

426																	
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 427	1148.9	1000.0	Spigolo	2.7	2	0.0	162.819	0.000	162.819	25.82	-	629.53	100.0	100.0			
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 425	1148.9	1000.0	Spigolo	2.7	4	0.0	153.135	0.000	153.135	27.82	545.30		100.0	100.0			
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 418	1253.1	1000.0	Spigolo	1.5	2	0.0	-35.646	5.741	-29.904	-94.42	87.59		100.0	100.0			
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 417	1253.1	1000.0	Spigolo	2.6	2	0.0	-71.697	8.817	-62.879	370.12	355.62		100.0	100.0			
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 416	1253.1	1000.0	Spigolo	2.6	4	0.0	-66.612	8.407	-58.205	343.36	-	323.83	100.0	100.0			
Sezione 3																	
Pilastro Nodo 415	1253.1	1000.0	Spigolo	1.5	4	0.0	-32.564	5.425	-27.139	-87.52	-77.56		100.0	100.0			
Sezione 3																	

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Computo armature intradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

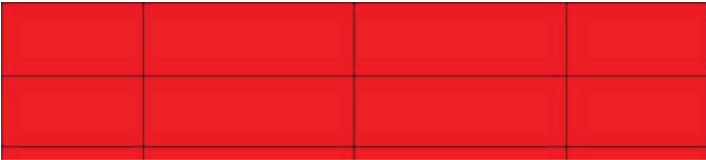
Area, Volume, incidenze

Superficie 5.6 [m²]

Volume 5.6 [m³]
Peso totale armature 0.496 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 885.9 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 885.9 [N/m³]

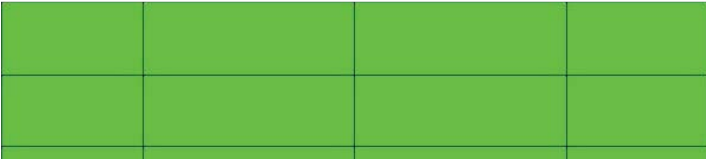
pila 02 100-2

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Colore	Armature
	bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Impostazioni di verifica

Curva σ/ε Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{cd,soft} = f_{cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \cdot \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{cd,biassiale} = f_{cd} \cdot (1 + 3.8 \cdot \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_1 / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU **Membrana** elemento nodi 396 450

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso				Intradosso			
A_{fx}	$c_{fx,lq}$	A_{fy}	$c_{fy,lq}$	A_{fx}	$c_{fx,lq}$	A_{fy}	$c_{fy,lq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

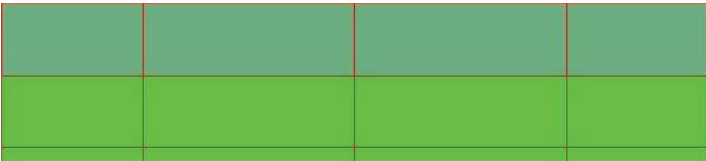
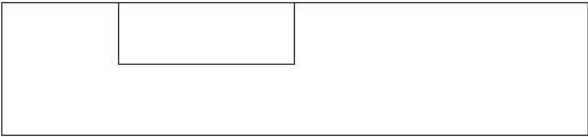
Azioni di verifica combinazione 9 (1.75 0.86 [m])

N_x	-218530.0	[N/m]	N_{11}	-240568.7	[N/m]
-------	-----------	-------	----------	-----------	-------

N_y	277023.1	[N/m]	N_{22}	299061.9	[N/m]
N_{xy}	-106803.9	[N/m]	α	0.203	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio			Calcestruzzo		
	ϵ_x ‰	ϵ_y ‰	ϵ_{min} ‰	ϵ_{max} ‰	θ [rad]	
	0.19	0.585	10.000	10.761	-0.175	-1.304



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Rare **Membrana** elemento nodi 397 409

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]

- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

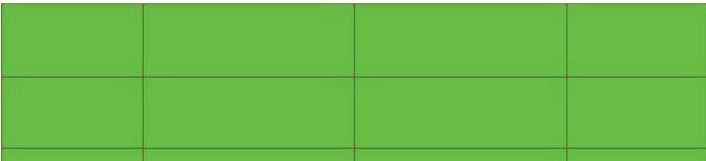
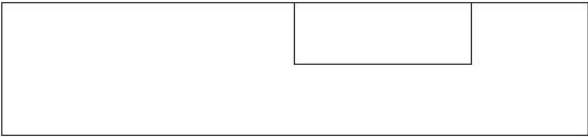
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 10 (3.25 0.86 [m])

N_x	-130917.4	[N/m]	N_{11}	-130974.7	[N/m]
N_y	68907.4	[N/m]	N_{22}	68964.7	[N/m]
N_{xy}	3383.9	[N/m]	α	-0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	1.552		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Frequenti *Membrana* elemento nodi 397 409

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰

- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

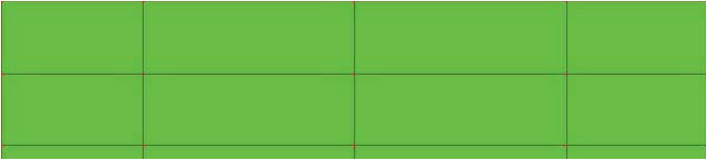
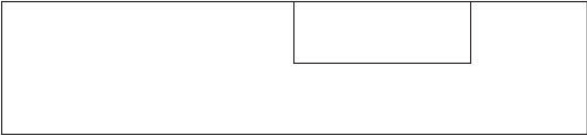
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (3.25 0.86 [m])

N_i	-130917.4	[N/m]	N_{i1}	-130974.7	[N/m]
N_y	68907.4	[N/m]	N_{k2}	68964.7	[N/m]
N_{α}	3383.9	[N/m]	α	-0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_s	σ_s	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.00	-1.8	1.0	-0.1	1.552		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Quasi Permanenti **Membrana** elemento nodi 397 409

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]

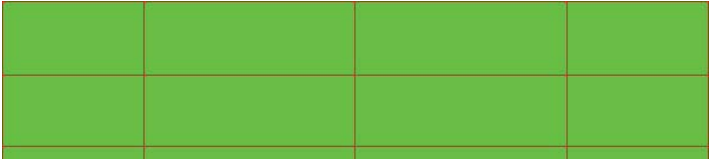
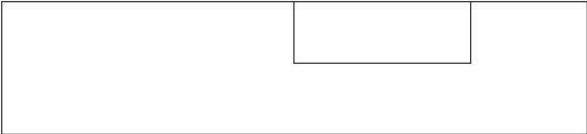
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0
------	------	------	------	------	------	------	------

Azioni di verifica combinazione 12 (3.25 0.86 [m])

N _x	-130917.4	[N/m]	N ₁₁	-130974.7	[N/m]
N _y	68907.4	[N/m]	N ₂₂	68964.7	[N/m]
N _{xy}	3383.9	[N/m]	α	-0.017	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ _x	σ _y	σ _{c,Max}	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	1.552	NON Fessurato	0.000



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico d=H * 1.50
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- V_{Rd,max} 3.8 [MPa]
- C_{Rd,c} 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A _{soll} [m²]	Comb. Crit.	σ _{soll} [MPa]	N _{Ed} [Ton]	N _{soll} [Ton]	V _{Ed} [Ton]	M _{xEd} [kNm]	M _{yEd} [kNm]	B _x [mm]	B _y [mm]	E _s A [mm²]
Setto Nodi 450 373 Sezione 1	2240.5	1000.0	Spigolo	5.2	9	0.0	125.071	15.804	109.267	135.54	261.87	1020.0	960.0	4
Pilastro Nodo 397 Sezione 3	2297.9	1000.0	Spigolo	3.1	7	0.0	12.742	0.000	12.742	68.35	-15.82	100.0	100.0	4
Pilastro Nodo 398 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.6	3	0.0	162.825	0.000	162.825	-25.84	629.54	100.0	100.0	4
Pilastro Nodo 396 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.6	5	0.0	153.147	0.000	153.147	-27.86	545.30	100.0	100.0	4
Pilastro Nodo 410 Sezione 3	1253.1	1000.0	Spigolo	1.7	3	0.0	-35.647	6.371	-29.276	94.43	87.59	100.0	100.0	4

Pilastro Nodo 409 Sezione 3	1294.1	1000.0	Spigolo	2.8	3	0.0	-71.699	9.481	-62.218	370.15	355.63	100.0	100.0	z
Pilastro Nodo 408 Sezione 3	1294.1	1000.0	Spigolo	2.8	5	0.0	-66.616	9.041	-57.576	343.41	-323.84	100.0	100.0	z
Pilastro Nodo 407 Sezione 3	1268.0	1000.0	Spigolo	1.6	5	0.0	-32.566	5.632	-26.934	87.54	-77.56	100.0	100.0	z

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Computo armature intradosso

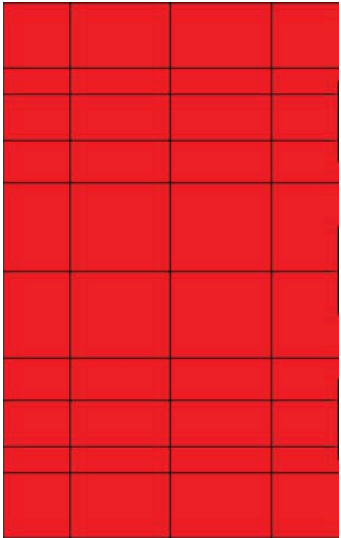
Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Area, Volume, incidenze

Superficie 5.6 [m²]
Volume 5.6 [m³]
Peso totale armature 0.495 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 884.7 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 884.7 [N/m³]

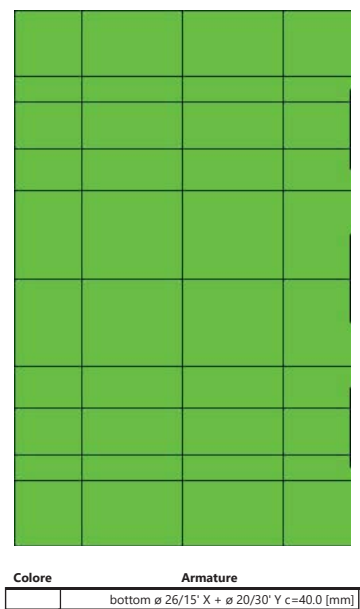
pila 02 250

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/30' X + ø 20/30' Y c=1040.0 [mm] top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm] top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=960.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Impostazioni di verifica

Curva α/ϵ Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{c,d,soft} = f_{c,d} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{c,d,biaxial} = f_{c,d} \cdot (1 + 3.8 \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_{c1} / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU Flessione elemento nodi 218 232

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- $f_{y,d}$ 391.3 [MPa]
- $\epsilon_{u,d}$ 10.00 ‰
- $\epsilon_{y,d}$ 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- $f_{c,d}$ 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- $f_{ct,d}$ 1.2 [MPa]
- $\epsilon_{ct,d}$ 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

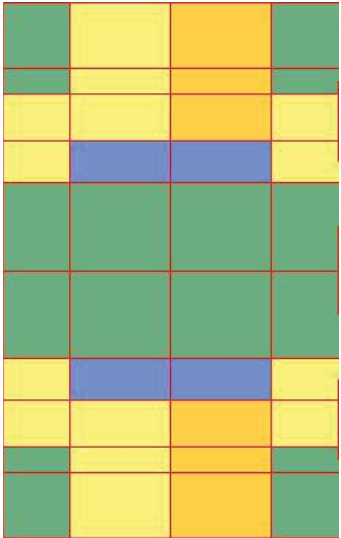
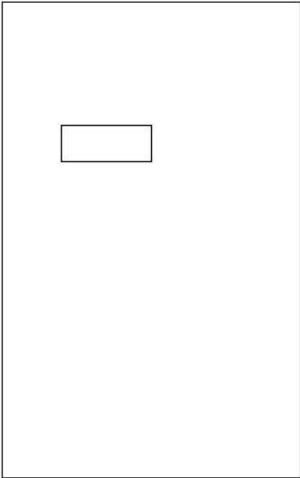
Estradosso				Intradosso			
Af _x	cf _{x,eq}	Af _y	cf _{y,eq}	Af _x	cf _{x,eq}	Af _y	cf _{y,eq}
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

Azioni di verifica combinazione 9 (1.75 5.60 [m])

M _{x1}	-406219.06	[Nm/m]	M ₁₁	-202947.89	[Nm/m]
M _y	-1007115.16	[Nm/m]	M ₂₂	-1081901.33	[Nm/m]
M _{xy}	-378721.72	[Nm/m]	α	-0.450	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Posizione	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]
		ε _x ‰	ε _y ‰	ε _{min} ‰	ε _{max} ‰	
0.52	Estradosso	-0.103	-0.776	0.007	-1.014	-0.358
	Intradosso	1.380	10.000	11.603	-0.087	1.207



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %				

Verifiche SLE Rare **Flessione** elemento nodi 189 183

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ε_{ud} 10.00 ‰
- ε_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{ctd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{ct2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

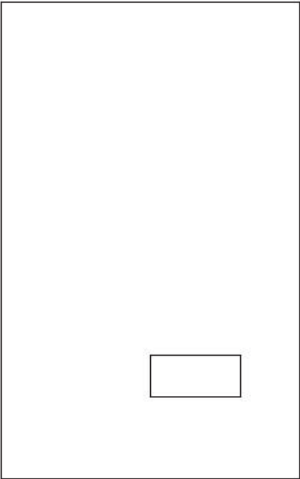
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

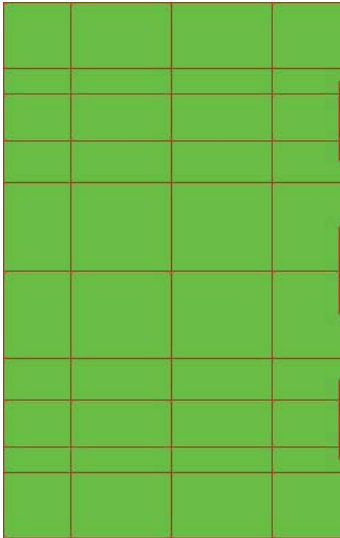
Azioni di verifica combinazione 10 (3.25 1.71 [m])

M_{xx}	-273959.24	[Nm/m]	M_{11}	-84079.54	[Nm/m]
M_y	-115918.21	[Nm/m]	M_{22}	-305797.91	[Nm/m]
M_{xy}	77752.92	[Nm/m]	α	-0.389	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Posizione	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
		σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]	θ [rad]		
0.02	Estradosso	-3.3	-1.6	-0.3	1.073		
	Intradosso	3.1	1.9	0.0	-0.637		





10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Frequenti Flessione elemento nodi 189 183

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

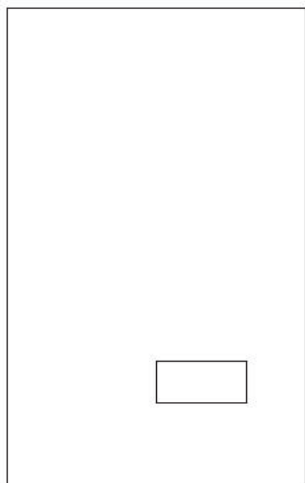
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (3.25 1.71 [m])

M_{ax}	-273959.24	[Nm/m]	M_{11}	-84079.54	[Nm/m]
M_y	-115918.21	[Nm/m]	M_{22}	-305797.91	[Nm/m]
M_{xy}	77752.92	[Nm/m]	α	-0.389	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Posizione	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]	Stato	Ampiezza Fessure mm
		σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]				
0.01	Estradosso	-3.3	-1.6	-0.3	1.073			
	Intradosso	3.1	1.9	0.0	-0.637			



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Quasi Permanenti **Flessione** elemento nodi 189 183

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{ctd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{ct2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

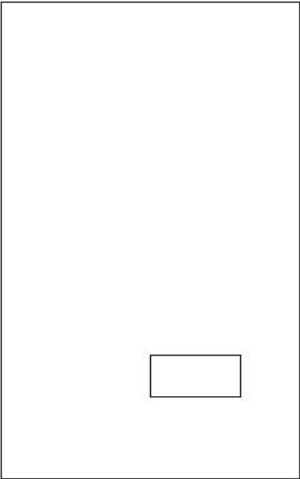
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

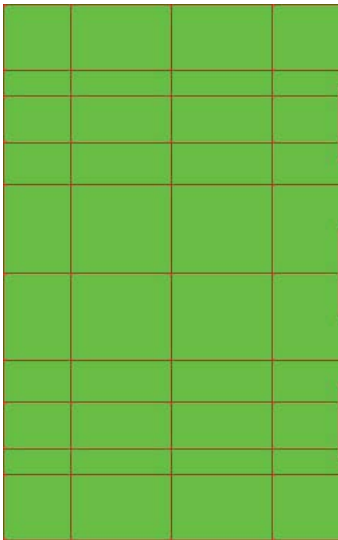
Azioni di verifica combinazione 12 (3.25 1.71 [m])

M_{xx}	-273959.24	[Nm/m]	M_{11}	-84079.54	[Nm/m]
M_{yy}	-115918.21	[Nm/m]	M_{22}	-305797.91	[Nm/m]
M_{xy}	77752.92	[Nm/m]	α	-0.389	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Posizione	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
		σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]	θ [rad]		
0.03	Estradosso	-3.3	-1.6	-0.3	1.073	NON Fessurato	0.000
	Intradosso	3.1	1.9	0.0	-0.637	NON Fessurato	0.000





10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %		

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico $d=H \cdot 1.50$
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- $V_{Rd,max}$ 3.8 [MPa]
- $C_{Rd,c}$ 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A_{soil} [m²]	Comb. Crit.	σ_{soil} [MPa]	N_{Ed} [Ton]	N_{soil} [Ton]	V_{Ed} [Ton]	M_{xEd} [kNm]	M_{yEd} [kNm]	B_x [mm]	B_y [mm]	[m]
Setto Nodi 262 232 Sezione 1	5165.6	2500.0	Spigolo	27.3	8	0.0	-163.431	32.998	-130.432	920.18	-4315.26	2055.3	2460.0	
Setto Nodi 162 189 Sezione 1	5164.5	2500.0	Spigolo	28.1	6	0.0	-163.468	33.910	-129.558	920.00	-4315.18	2055.2	2473.3	
Pilastro Nodo 264 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	10.9	2	0.0	35.394	0.000	35.394	165.20	-9.95	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 263 Sezione 3	5388.4	2500.0	Spigolo	14.1	2	0.0	71.227	0.000	71.227	252.28	-103.31	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 261 Sezione 3	5388.4	2500.0	Spigolo	14.1	4	0.0	66.125	0.000	66.125	229.14	102.62	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 260 Sezione 3	4365.2	2500.0	Spigolo	10.5	4	0.0	32.313	0.000	32.313	150.33	9.92	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 164 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	11.3	3	0.0	35.395	0.000	35.395	165.21	-9.95	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 163 Sezione 3	6979.2	2500.0	Spigolo	15.1	3	0.0	71.230	0.000	71.230	252.30	-103.31	100.0	100.0	

Pilastro Nodo 161 Sezione 3	6979.2	2500.0	Spigolo	15.1	5	0.0	66.129	0.000	66.129	- 229.17	102.62	100.0	100.0
Pilastro Nodo 160 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	11.3	5	0.0	32.314	0.000	32.314	- 150.35	9.91	100.0	100.0
Pilastro Nodo 250 Sezione 3	6390.3	2500.0	Spigolo	18.1	2	0.0	159.706	0.000	159.706	0.43	-34.67	100.0	100.0
Pilastro Nodo 248 Sezione 3	6390.3	2500.0	Spigolo	18.1	4	0.0	149.823	0.000	149.823	0.85	30.15	100.0	100.0
Pilastro Nodo 213 Sezione 3	10776.8	2500.0	Bordo	29.3	2	0.0	148.409	0.000	148.409	0.99	-35.07	100.0	100.0
Pilastro Nodo 211 Sezione 3	10776.8	2500.0	Bordo	29.3	4	0.0	138.597	0.000	138.597	2.41	30.60	100.0	100.0
Pilastro Nodo 170 Sezione 3	6390.3	2500.0	Spigolo	19.2	3	0.0	159.709	0.000	159.709	-0.42	-34.66	100.0	100.0
Pilastro Nodo 168 Sezione 3	6390.3	2500.0	Spigolo	19.2	5	0.0	149.830	0.000	149.830	-0.86	30.16	100.0	100.0

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/30' X + ø 20/30' Y c=1040.0 [mm]	39.8	0.880
top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	39.8	1.309
top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=960.0 [mm]	39.8	1.309
Totale	119.4	3.499

Computo armature intradosso

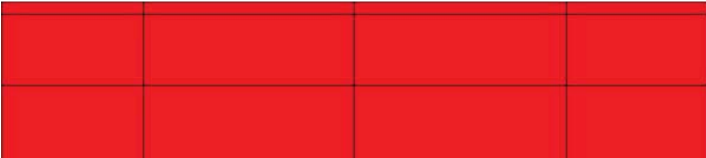
Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/30' Y c=40.0 [mm]	39.8	1.433
Totale	39.8	1.433

Area, Volume, incidenze

Superficie 39.8 [m²]
Volume 99.5 [m³]
Peso totale armature 4.932 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 1239.3 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 495.7 [N/m³]

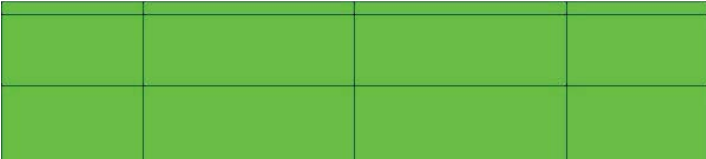
spalla 01 100-1

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Colore	Armature
	bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Impostazioni di verifica

Curva σ/ϵ Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{cd,soft} = f_{cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \cdot \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{cd,biassial} = f_{cd} \cdot (1 + 3.8 \cdot \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = e_1 / e_2$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU Membrana elemento nodi 328 337

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yk} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso	Intradosso
------------	------------

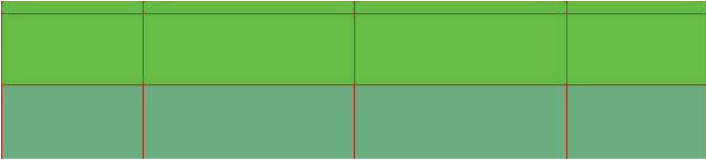
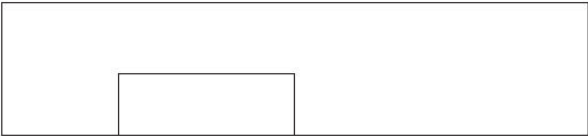
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 4 (1.75 0.26 [m])

N_x	-498654.4	[N/m]	N_{11}	-501131.1	[N/m]
N_y	240766.4	[N/m]	N_{22}	243243.1	[N/m]
N_{xy}	-42865.6	[N/m]	α	0.058	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]
	ϵ_x ‰	ϵ_y ‰	ϵ_{min} ‰	ϵ_{max} ‰	
0.15	-0.178	10.000	10.086	-0.264	-1.479



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %

Verifiche SLE Rare Membrana elemento nodi 328 337

Propietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

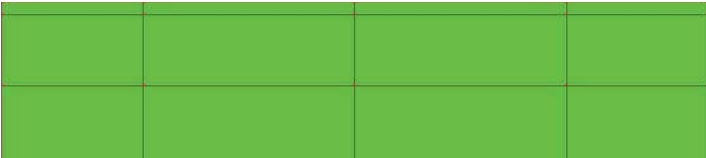
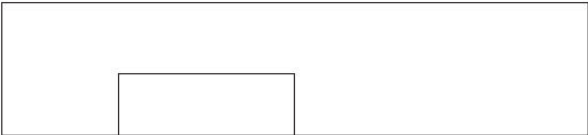
Azioni di verifica combinazione 10 (1.75 0.26 [m])

N_i	-133762.2	[N/m]	N_{i1}	-133810.7	[N/m]
N_i	68407.9	[N/m]	N_{i2}	68456.4	[N/m]
N_{iy}	-3132.6	[N/m]	α	0.015	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]	θ [rad]		

0.01	-1.8	1.0	-0.1	-1.554		
------	------	-----	------	--------	--	--



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Frequenti Membrana elemento nodi 328 337

Propietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]

- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

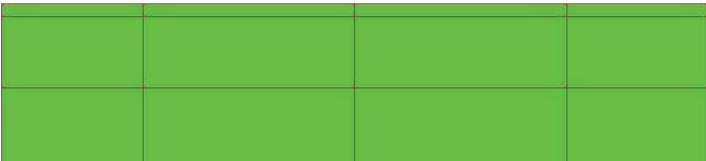
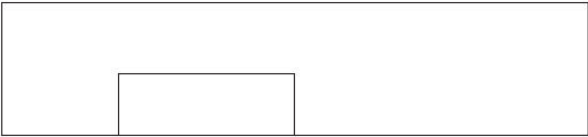
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (1.75 0.26 [m])

N_i	-133762.2	[N/m]	N_{i1}	-133810.7	[N/m]
N_y	68407.9	[N/m]	N_{22}	68456.4	[N/m]
N_{α}	-3132.6	[N/m]	α	0.015	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.00	-1.8	1.0	-0.1	-1.554		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Quasi Permanenti Membrana elemento nodi 328 337

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰

- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

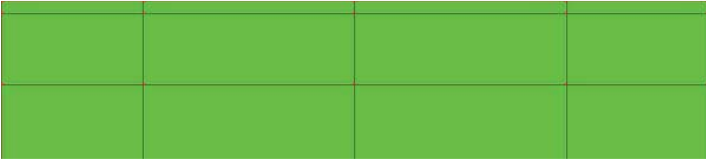
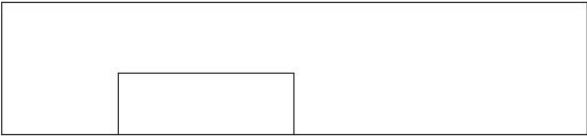
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 12 (1.75 0.26 [m])

N_i	-133762.2	[N/m]	N_{i1}	-133810.7	[N/m]
N_j	68407.9	[N/m]	N_{j2}	68456.4	[N/m]
N_{xy}	-3132.6	[N/m]	α	0.015	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	-1.554	NON Fessurato	0.000



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico $d=H \cdot 1.50$
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- $V_{Rd,max}$ 3.8 [MPa]
- $C_{Rd,c}$ 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A_{soll} [m ²]	Comb. Crit.	σ_{soll} [MPa]	N_{Ed} [Ton]	N_{soll} [Ton]	V_{Ed} [Ton]	M_{xEd} [kNm]	M_{yEd} [kNm]	B_x [mm]	B_y [mm]	Estr Af [mm ²]
Setto Nodi 367 347 Sezione 1	2444.7	1000.0	Spigolo	5.0	4	0.0	-49.826	3.451	-46.375	829.96	-51.43	1020.0	960.0	21
Pilastro Nodo	1148.9	1000.0	Spigolo	2.7	2	0.0	131.023	0.000	131.023	-12.77	-388.49	100.0	100.0	21

338																	
Sezione 3																	
Pilastro																	
Nodo																	
337	2297.9	1000.0	Spigolo	3.2	5	0.0	4.462	0.000	4.462	-21.18	-	216.92	100.0	100.0	27		
Sezione 3																	
Pilastro																	
Nodo																	
336	1148.9	1000.0	Spigolo	2.7	4	0.0	170.681	0.000	170.681	-21.68	598.53	100.0	100.0	27			
Sezione 3																	
Pilastro																	
Nodo																	
330	1253.1	1000.0	Spigolo	1.5	2	0.0	-25.255	2.267	-22.988	-62.52	57.47	100.0	100.0	27			
Sezione 3																	
Pilastro																	
Nodo																	
329	1253.1	1000.0	Spigolo	2.6	2	0.0	-54.482	3.418	-51.064	255.82	252.64	100.0	100.0	27			
Sezione 3																	
Pilastro																	
Nodo																	
328	1253.1	1000.0	Spigolo	2.6	4	0.0	-72.402	4.304	-68.098	343.48	-	355.21	100.0	100.0	27		
Sezione 3																	
Pilastro																	
Nodo																	
327	1253.1	1000.0	Spigolo	1.5	4	0.0	-34.796	2.925	-31.871	-83.34	-86.16	100.0	100.0	27			
Sezione 3																	

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Computo armature intradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

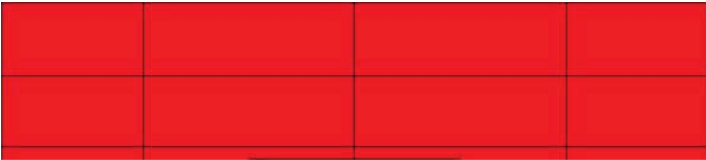
Area, Volume, incidenze

Superficie 5.6 [m²]

Volume 5.6 [m³]
Peso totale armature 0.496 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 885.6 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 885.6 [N/m³]

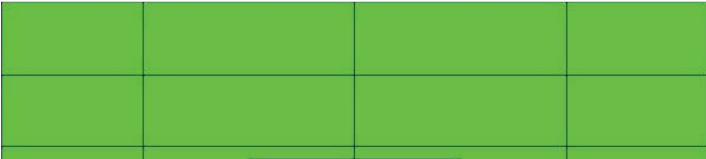
spalla 01 100-2

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Colore	Armature
	bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Impostazioni di verifica

Curva σ/ε Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{cd,soft} = f_{cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \cdot \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{cd,biassiale} = f_{cd} \cdot (1 + 3.8 \cdot \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_{c1} / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU **Membrana** elemento nodi 310 321

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$	Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

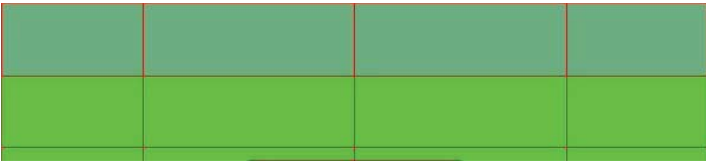
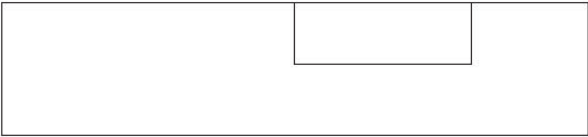
Azioni di verifica combinazione 5 (3.25 0.86 [m])

N _i	371680.7	[N/m]	N ₁₁	391674.7	[N/m]
----------------	----------	-------	-----------------	----------	-------

N _y	-103016.4	[N/m]	N ₂₂	-123010.5	[N/m]
N ₂₂	99452.9	[N/m]	α	0.198	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]
	ε _x ‰	ε _y ‰	ε _{min} ‰	ε _{max} ‰	
0.15	10.000	1.153	11.311	-0.155	0.345



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Rare **Membrana** elemento nodi 309 365

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]

- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

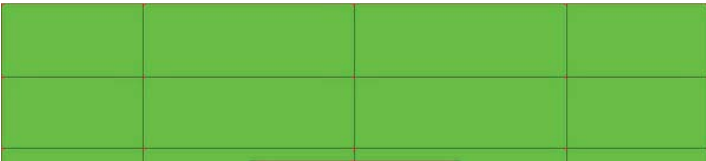
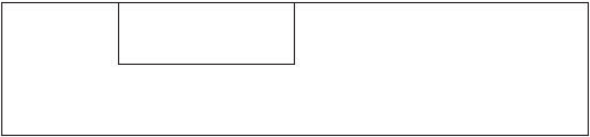
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
$[\text{mm}^2] / \text{m}$	[mm]	$[\text{mm}^2] / \text{m}$	[mm]	$[\text{mm}^2] / \text{m}$	[mm]	$[\text{mm}^2] / \text{m}$	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 10 (1.75 0.86 [m])

N_x	-135484.3	[N/m]	N_{11}	-135575.9	[N/m]
N_y	67597.8	[N/m]	N_{22}	67689.4	[N/m]
N_{xy}	4313.4	[N/m]	α	-0.021	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	0.9	-0.1	1.548		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %					

Verifiche SLE Frequenti **Membrana** elemento nodi 309 365

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰

- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

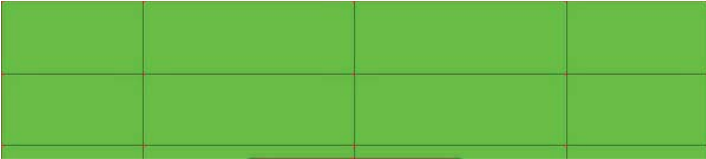
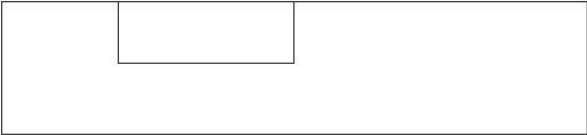
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (1.75 0.86 [m])

N_i	-135484.3	[N/m]	N_{i1}	-135575.9	[N/m]
N_y	67597.8	[N/m]	N_{k2}	67689.4	[N/m]
N_{α}	4313.4	[N/m]	α	-0.021	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_s	σ_r	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.00	-1.8	0.9	-0.1	1.548		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Quasi Permanenti **Membrana** elemento nodi 309 365

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]

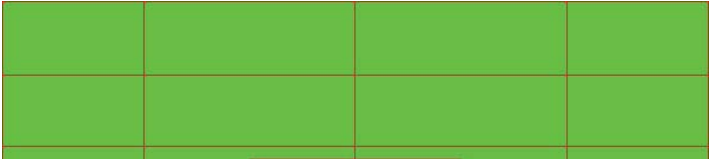
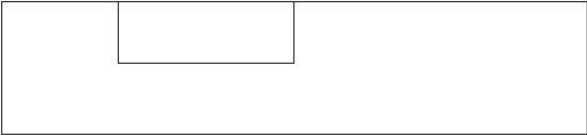
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0
------	------	------	------	------	------	------	------

Azioni di verifica combinazione 12 (1.75 0.86 [m])

N _x	-135484.3	[N/m]	N ₁₁	-135575.9	[N/m]
N _y	67597.8	[N/m]	N ₂₂	67689.4	[N/m]
N _{xy}	4313.4	[N/m]	α	-0.021	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ _x	σ _y	σ _{c,Max}	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	0.9	-0.1	1.548	NON Fessurato	0.000



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico d=H * 1.50
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- V_{Rd,max} 3.8 [MPa]
- C_{Rd,c} 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A _{soil} [m²]	Comb. Crit.	σ _{soil} [MPa]	N _{Ed} [Ton]	N _{soil} [Ton]	V _{Ed} [Ton]	M _{xEd} [kNm]	M _{yEd} [kNm]	B _x [mm]	B _y [mm]	Estr. Af [mm²]
Setto Nodi 307 365 Sezione 1	2240.5	1000.0	Spigolo	5.2	5	0.0	-49.797	3.565	-46.232	826.26	51.56	1020.0	960.0	21
Pilastro Nodo 311 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.6	3	0.0	131.177	0.000	131.177	12.51	388.63	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 310 Sezione 3	2297.9	1000.0	Spigolo	3.1	4	0.0	4.650	0.000	4.650	21.15	214.84	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 309 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.6	5	0.0	170.795	0.000	170.795	21.50	598.75	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 322 Sezione 3	1253.1	1000.0	Spigolo	1.7	3	0.0	-25.227	2.518	-22.709	63.32	57.17	100.0	100.0	21

Pilastro Nodo 321 Sezione 3	1294.1	1000.0	Spigolo	2.8	3	0.0	-54.998	3.679	-51.318	257.93	250.87	100.0	100.0	27
Pilastro Nodo 320 Sezione 3	1294.1	1000.0	Spigolo	2.8	5	0.0	-73.025	4.631	-68.394	345.96	-352.57	100.0	100.0	27
Pilastro Nodo 319 Sezione 3	1268.0	1000.0	Spigolo	1.6	5	0.0	-34.782	3.039	-31.743	84.46	-85.60	100.0	100.0	27

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Computo armature intradosso

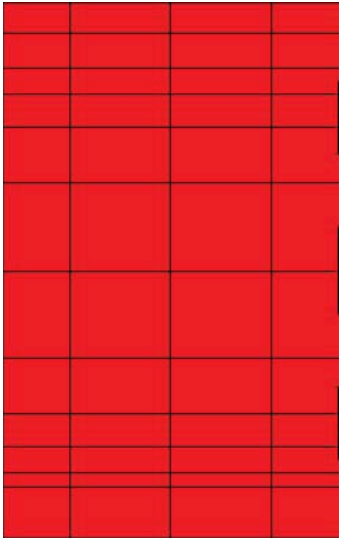
Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Area, Volume, incidenze

Superficie 5.6 [m²]
Volume 5.6 [m³]
Peso totale armature 0.495 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 884.7 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 884.7 [N/m³]

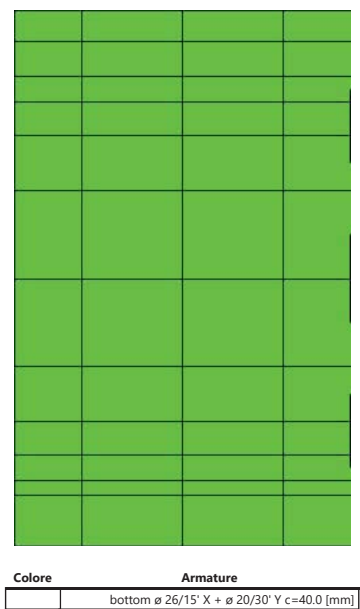
spalla 01 250

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/30' X + ø 20/30' Y c=1040.0 [mm] top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=960.0 [mm] top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Impostazioni di verifica

Curva α/ϵ Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{c,d,soft} = f_{c,d} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{c,d,biaxial} = f_{c,d} \cdot (1 + 3.8 \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_{c1} / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU Membrana elemento nodi 25 36

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- $f_{y,d}$ 391.3 [MPa]
- $\epsilon_{u,d}$ 10.00 ‰
- $\epsilon_{y,d}$ 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- $f_{c,d}$ 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- $f_{ct,d}$ 1.2 [MPa]
- $\epsilon_{ct,d}$ 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

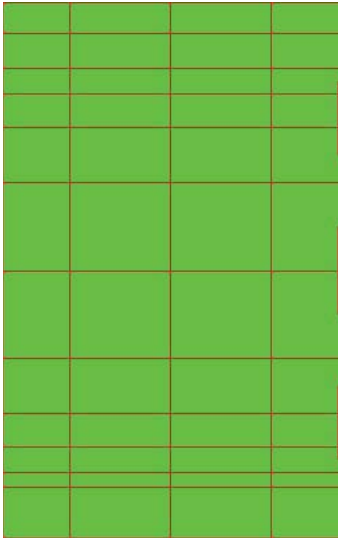
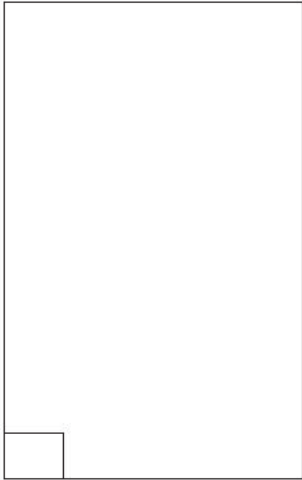
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

Azioni di verifica combinazione 1 (0.50 0.38 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		
	ϵ_s ‰	ϵ_s ‰	ϵ_{min} ‰	ϵ_{max} ‰	θ [rad]
0.00	7.360	10.000	17.424	-0.096	0.862



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %			

Verifiche SLE Rare **Membrana** elemento nodi 25 36

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{ctd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{ct2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

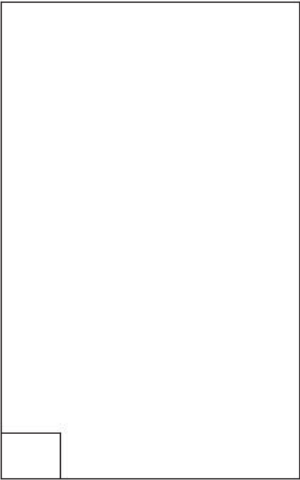
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

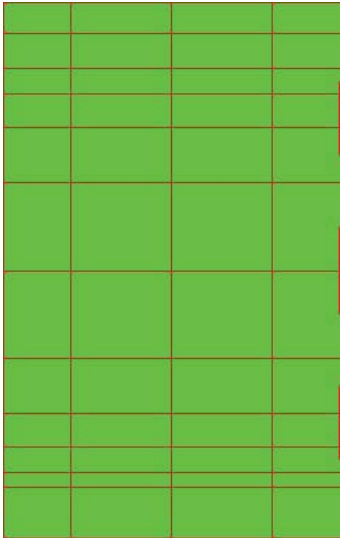
Azioni di verifica combinazione 10 (0.50 0.38 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]	θ [rad]		
0.00	0.0	0.0	-0.0	0.790		





10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Frequenti Membrana elemento nodi 25 36

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

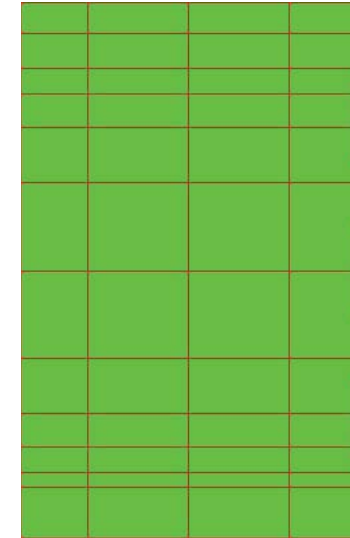
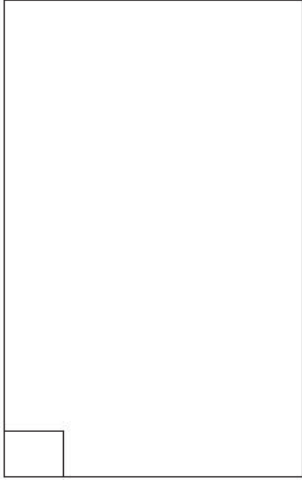
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (0.50 0.38 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]	Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]				
0.00	0.0	0.0	-0.0	0.790			



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %			

Verifiche SLE Quasi Permanenti Membrana elemento nodi 25 36

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{ctd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{ct2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

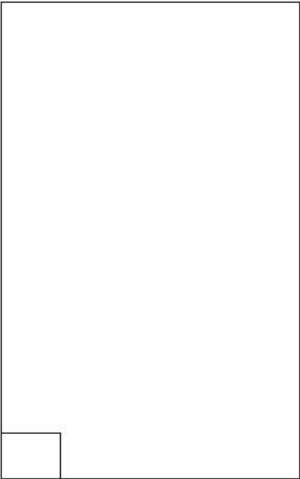
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

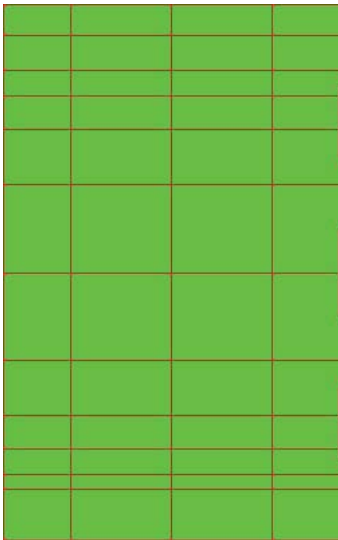
Azioni di verifica combinazione 12 (0.50 0.38 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.00	0.0	0.0	-0.0	0.790	NON Fessurato	0.000





10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico $d=H \cdot 1.50$
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- $V_{Rd,max}$ 3.8 [MPa]
- $C_{Rd,c}$ 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A _{soil} [m ²]	Comb. Crit.	σ _{soil} [MPa]	N _{Ed} [Ton]	N _{soil} [Ton]	V _{Ed} [Ton]	M _{xEd} [kNm]	M _{yEd} [kNm]	B _x [mm]	B _y [mm]	
Setto Nodi 107 147 Sezione 1	5165.6	2500.0	Spigolo	26.3	8	0.0	-95.689	13.438	-82.251	- 428.85	2361.80	1855.3	2460.0	
Setto Nodi 27 66 Sezione 1	5164.5	2500.0	Spigolo	27.1	6	0.0	-98.798	13.912	-84.886	- 459.31	2367.14	1855.2	2473.3	
Pilastro Nodo 149 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	10.9	2	0.0	25.176	0.000	25.176	115.70	2.49	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 148 Sezione 3	5388.4	2500.0	Spigolo	14.1	2	0.0	54.272	0.000	54.272	175.20	-65.48	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 146 Sezione 3	5388.4	2500.0	Spigolo	14.1	4	0.0	72.254	0.000	72.254	244.24	73.24	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 145 Sezione 3	4365.2	2500.0	Spigolo	10.5	4	0.0	34.717	0.000	34.717	161.17	-3.30	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 29 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	11.3	3	0.0	25.115	0.000	25.115	- 117.39	1.91	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 28 Sezione 3	6979.2	2500.0	Spigolo	15.1	3	0.0	54.715	0.000	54.715	- 177.88	-60.77	100.0	100.0	
	6979.2	2500.0	Spigolo	15.1	5	0.0	72.792	0.000	72.792	- 247.52	67.28	100.0	100.0	

Pilastro Nodo 26 Sezione 3														
Pilastro Nodo 25 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	11.3	5	0.0	34.668	0.000	34.668	163.62	-	-3.31	100.0	100.0
Pilastro Nodo 127 Sezione 3	6389.9	2500.0	Spigolo	18.1	2	0.0	134.024	0.000	134.024	0.26	-20.59	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 125 Sezione 3	6389.6	2500.0	Spigolo	18.0	4	0.0	175.326	0.000	175.326	-0.03	31.41	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 88 Sezione 3	10776.3	2500.0	Bordo	29.3	3	0.0	130.540	0.000	130.540	-0.44	-20.29	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 86 Sezione 3	10776.3	2500.0	Bordo	29.4	5	0.0	171.676	0.000	171.676	-51.02	30.70	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 47 Sezione 3	6389.7	2500.0	Spigolo	19.3	3	0.0	134.166	0.000	134.166	-0.17	-20.73	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 45 Sezione 3	6390.1	2500.0	Spigolo	19.3	5	0.0	175.424	0.000	175.424	0.04	31.62	99.6	99.6	

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m ²]	Peso [Ton]
top ø 26/30' X + ø 20/30' Y c=1040.0 [mm]	39.8	0.881
top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=960.0 [mm]	39.8	1.309
top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	39.8	1.309
Totali	119.5	3.499

Computo armature intradosso

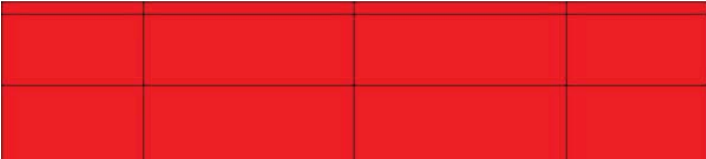
Rete	Area [m ²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/30' Y c=40.0 [mm]	39.8	1.433
Totali	39.8	1.433

Area, Volume, incidenze

Superficie 39.8 [m²]
Volume 99.5 [m³]
Peso totale armature 4.933 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 1239.4 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 495.8 [N/m³]

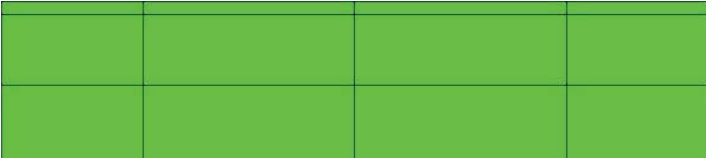
spalla 02 100-1

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Colore	Armature
	bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Impostazioni di verifica

Curva σ/ε Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{cd,soft} = f_{cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \cdot \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{cd,biassiale} = f_{cd} \cdot (1 + 3.8 \cdot \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_1 / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU Membrana elemento nodi 368 343

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- ϵ_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

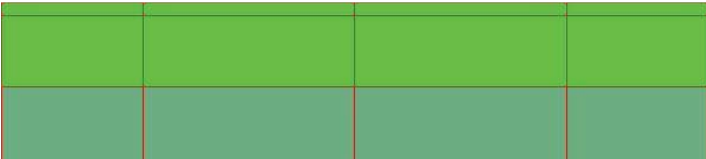
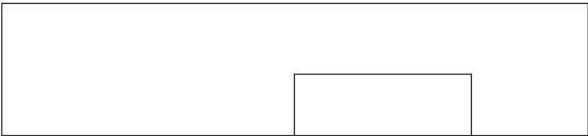
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$	Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 2 (3.25 0.26 [m])

N_x	-498516.2	[N/m]	N_{11}	-500993.4	[N/m]
N_y	240734.2	[N/m]	N_{22}	243211.5	[N/m]
N_{xy}	42865.5	[N/m]	α	-0.058	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]
	ϵ_s ‰	ϵ_s ‰	ϵ_{min} ‰	ϵ_{max} ‰	
0.15	-0.178	10.000	10.086	-0.264	1.479



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Rare Membrana elemento nodi 368 343

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

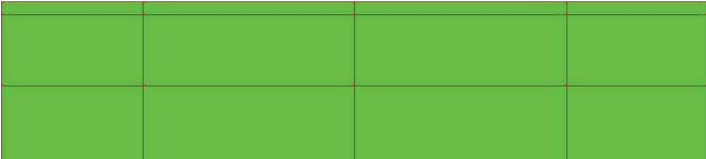
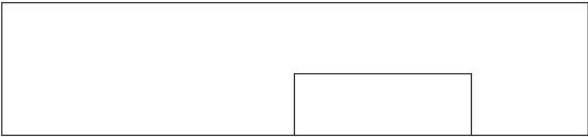
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$	Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 10 (3.25 0.26 [m])

N_i	-133735.8	[N/m]	N_{i1}	-133782.2	[N/m]
N_j	68508.1	[N/m]	N_{j2}	68554.5	[N/m]
N_{xy}	3063.8	[N/m]	α	-0.015	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ	Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$				
	[MPa]	[MPa]	[MPa]		[rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	1.554			



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Frequenti **Membrana** elemento nodi 368 343

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰

- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

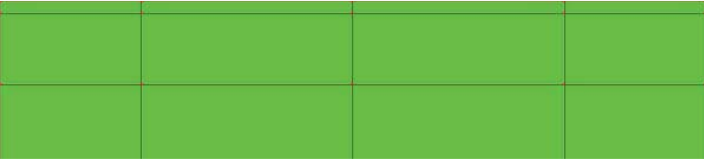
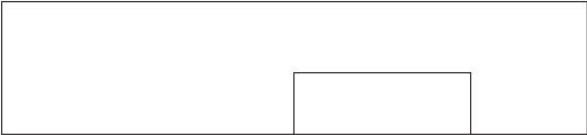
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (3.25 0.26 [m])

N_i	-133735.8	[N/m]	N_{i1}	-133782.2	[N/m]
N_y	68508.1	[N/m]	N_{k2}	68554.5	[N/m]
N_{α}	3063.8	[N/m]	α	-0.015	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_s	σ_c	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.00	-1.8	1.0	-0.1	1.554		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Quasi Permanenti **Membrana** elemento nodi 368 343

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]

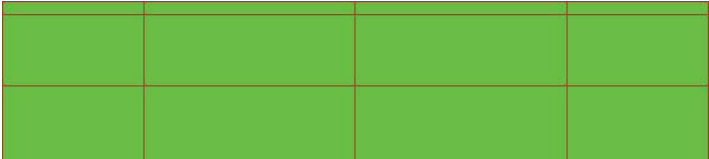
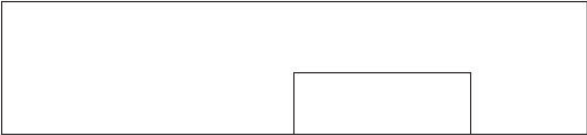
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0
------	------	------	------	------	------	------	------

Azioni di verifica combinazione 12 (3.25 0.26 [m])

N _x	-133735.8	[N/m]	N ₁₁	-133782.2	[N/m]
N _y	68508.1	[N/m]	N ₂₂	68554.5	[N/m]
N _{xy}	3063.8	[N/m]	α	-0.015	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ _x	σ _y	σ _{c,Max}	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	1.0	-0.1	1.554	NON Fessurato	0.000



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico d=H * 1.50
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- V_{Rd,max} 3.8 [MPa]
- C_{Rd,c} 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A _{soil} [m²]	Comb. Crit.	σ _{soil} [MPa]	N _{Ed} [Ton]	N _{soil} [Ton]	V _{Ed} [Ton]	M _{xEd} [kNm]	M _{yEd} [kNm]	B _x [mm]	B _y [mm]	Estr Af [mm²]
Setto Nodi 368 352 Sezione 1	2444.7	1000.0	Spigolo	5.0	2	0.0	-49.828	3.451	-46.377	829.72	-51.47	1020.0	960.0	21
Pilastro Nodo 343 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.7	2	0.0	170.651	0.000	170.651	-21.62	598.36	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 342 Sezione 3	2297.9	1000.0	Spigolo	3.2	3	0.0	4.456	0.000	4.456	-21.14	216.86	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 341 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.7	4	0.0	131.012	0.000	131.012	-12.68	388.31	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 334 Sezione 3	1253.1	1000.0	Spigolo	1.5	2	0.0	-34.789	2.925	-31.864	-83.33	86.13	100.0	100.0	21

Pilastro Nodo 333 Sezione 3	1253.1	1000.0	Spigolo	2.6	2	0.0	-72.387	4.304	-68.084	- 343.44	355.13	100.0	100.0	27
Pilastro Nodo 332 Sezione 3	1253.1	1000.0	Spigolo	2.6	4	0.0	-54.471	3.417	-51.054	- 255.83	- 252.60	100.0	100.0	27
Pilastro Nodo 331 Sezione 3	1253.1	1000.0	Spigolo	1.5	4	0.0	-25.249	2.267	-22.983	-62.52	-57.45	100.0	100.0	27

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Computo armature intradosso

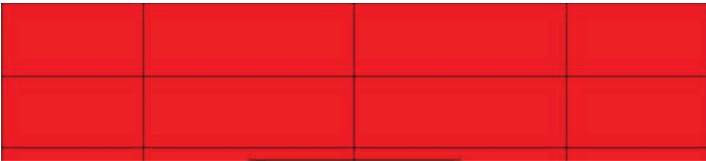
Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Area, Volume, incidenze

Superficie 5.6 [m²]
Volume 5.6 [m³]
Peso totale armature 0.496 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 885.6 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 885.6 [N/m³]

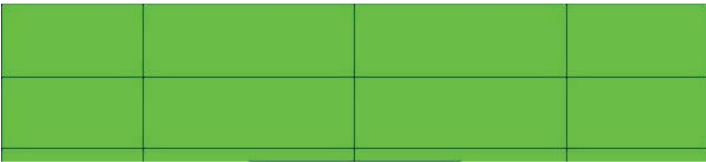
spalla 02 100-2

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Colore	Armature
	bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]

Impostazioni di verifica

Curva σ/ε Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{Cd,soft} = f_{Cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \cdot \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{Cd,biaxial} = f_{Cd} \cdot (1 + 3.8 \cdot \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_1 / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU *Membrana* elemento nodi 312 366

Propietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

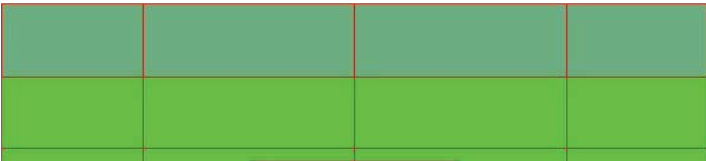
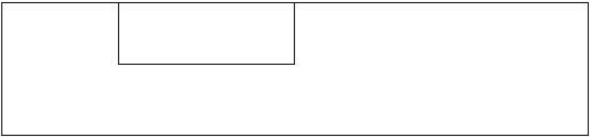
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$	Af_x	$cf_{x,lq}$	Af_y	$cf_{y,lq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 3 (1.75 0.86 [m])

N_x	371702.4	[N/m]	N_{11}	391655.6	[N/m]
N_y	-103112.4	[N/m]	N_{22}	-123065.7	[N/m]
N_{xy}	-99359.1	[N/m]	α	-0.198	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]
	ϵ_x ‰	ϵ_y ‰	ϵ_{min} ‰	ϵ_{max} ‰	
0.15	10.000	1.151	11.310	-0.155	-0.345



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Rare *Membrana* elemento nodi 313 325

Propietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰

- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

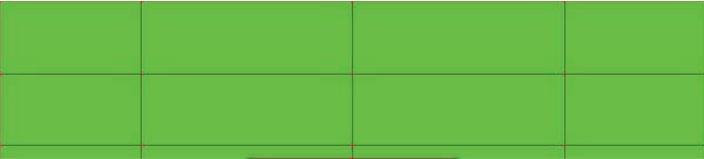
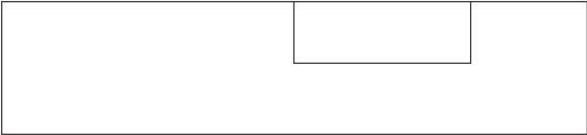
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 10 (3.25 0.86 [m])

N_i	-135391.7	[N/m]	N_{i1}	-135486.4	[N/m]
N_y	67457.9	[N/m]	N_{k2}	67552.5	[N/m]
N_{α}	-4383.0	[N/m]	α	0.022	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_s	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.01	-1.8	0.9	-0.1	-1.547		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Frequenti **Membrana** elemento nodi 313 325

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

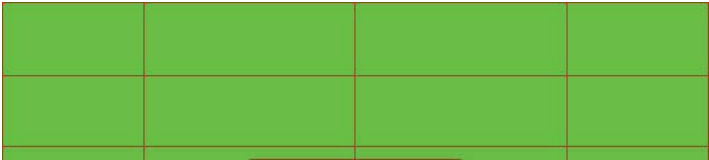
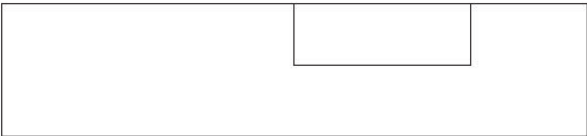
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (3.25 0.86 [m])

N _x	-135391.7	[N/m]	N ₁₁	-135486.4	[N/m]
N _y	67457.9	[N/m]	N ₂₂	67552.5	[N/m]
N _{xy}	-4383.0	[N/m]	α	0.022	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ _x [MPa]	σ _y [MPa]	σ _{c,Max} [MPa]	θ [rad]		
0.00	-1.8	0.9	-0.1	-1.547		



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche SLE Quasi Permanenti Membrana elemento nodi 313 325

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ε_{ud} 10.00 ‰
- ε_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ε_{c2} -2.00 ‰
- ε_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ε_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 5 H=1000.0 [mm]

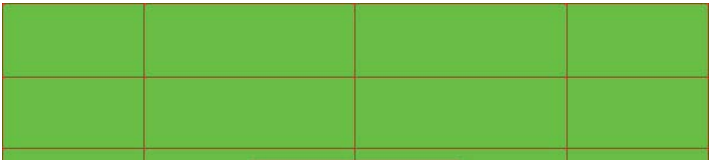
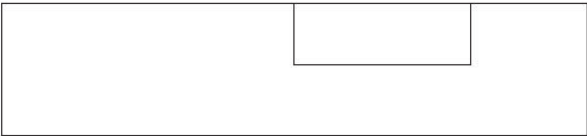
Estradosso				Intradosso			
Af _x [mm ²] / m	cf _{x,lq} [mm]	Af _y [mm ²] / m	cf _{y,lq} [mm]	Af _x [mm ²] / m	cf _{x,lq} [mm]	Af _y [mm ²] / m	cf _{y,lq} [mm]
3540	40.0	2094	40.0	3540	40.0	2094	40.0

Azioni di verifica combinazione 12 (3.25 0.86 [m])

N _x	-135391.7	[N/m]	N ₁₁	-135486.4	[N/m]
N _y	67457.9	[N/m]	N ₂₂	67552.5	[N/m]
N _{xy}	-4383.0	[N/m]	α	0.022	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ _x [MPa]	σ _y [MPa]	σ _{c,Max} [MPa]	θ [rad]		
0.01	-1.8	0.9	-0.1	-1.547	NON Fessurato	0.000



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico $d=H \cdot 1.50$
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- $V_{Rd,max}$ 3.8 [MPa]

- $C_{Rd,c}$ 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A_{soll} [m²]	Comb. Crit.	σ_{soll} [MPa]	N_{Ed} [Ton]	N_{soll} [Ton]	V_{Ed} [Ton]	M_{xEd} [kNm]	M_{yEd} [kNm]	B_x [mm]	B_y [mm]	Estr Af [mm²]
Setto Nodi 308 366 Sezione 1	2240.5	1000.0	Spigolo	5.2	3	0.0	-49.712	3.559	-46.153	826.04	51.40	1020.0	960.0	21
Pilastro Nodo 314 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.6	3	0.0	170.681	0.000	170.681	21.59	598.62	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 313 Sezione 3	2297.9	1000.0	Spigolo	3.1	2	0.0	4.654	0.000	4.654	21.16	214.78	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 312 Sezione 3	1148.9	1000.0	Spigolo	2.6	5	0.0	131.042	0.000	131.042	12.64	388.48	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 326 Sezione 3	1253.1	1000.0	Spigolo	1.7	3	0.0	-34.763	3.246	-31.517	84.40	85.57	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 325 Sezione 3	1294.1	1000.0	Spigolo	2.8	3	0.0	-72.984	4.628	-68.356	345.71	352.38	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 324 Sezione 3	1294.1	1000.0	Spigolo	2.8	5	0.0	-54.950	3.675	-51.275	257.63	250.62	100.0	100.0	21
Pilastro Nodo 323 Sezione 3	1268.0	1000.0	Spigolo	1.6	5	0.0	-25.205	2.353	-22.852	63.24	-57.12	100.0	100.0	21

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
top ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Computo armature intradosso

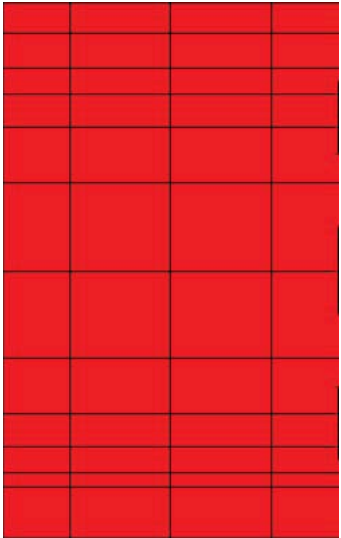
Rete	Area [m²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	5.6	0.248
Totali	5.6	0.248

Area, Volume, incidenze

Superficie 5.6 [m²]
 Volume 5.6 [m³]
 Peso totale armature 0.495 [Ton]
 Incidenza armature per unità di superficie 884.7 [N/m²]
 Incidenza armature per unità di volume 884.7 [N/m³]

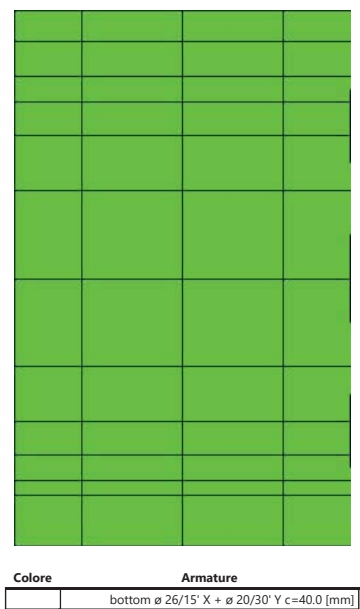
spalla 02 250

Mappa armature di Estradosso



Colore	Armature
	top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]
	top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=960.0 [mm]
	top ø 26/30' X + ø 20/30' Y c=1040.0 [mm]

Mappa armature di Intradosso



Impostazioni di verifica

Curva α/ϵ Calcestruzzo

- secondo Hognestad

Modellazione softening (trazione/compressione)

- $f_{c,d,soft} = f_{cd} \cdot 0.9 / \sqrt{1 + 400 \epsilon_t}$ / Hognestad

Modellazione compressione biassiale

- $f_{c,d,biaxial} = f_{cd} \cdot (1 + 3.8 \alpha) / (1.0 + \alpha)^2$ / $\alpha = \epsilon_{c1} / \epsilon_{c2}$ (EC2 Ponti 6.110)

Elementi più sollecitati per tipologia di sezione

Verifiche SLU Membrana elemento nodi 32 43

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 1.2 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.08 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

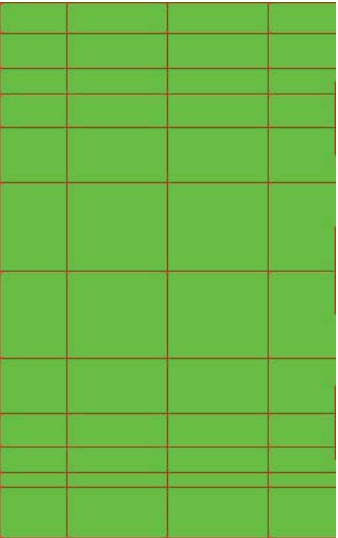
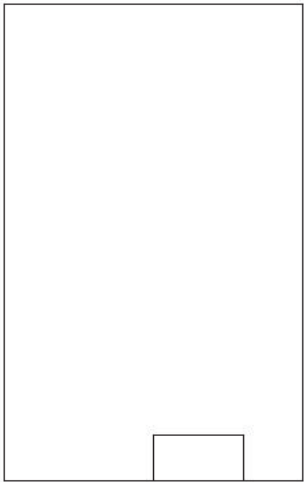
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

Azioni di verifica combinazione 1 (3.25 0.38 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		
	ϵ_s ‰	ϵ_s ‰	ϵ_{min} ‰	ϵ_{max} ‰	θ [rad]
0.00	7.360	10.000	17.424	-0.096	0.862



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Rare *Membrana* elemento nodi 32 43

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 360.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 15.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

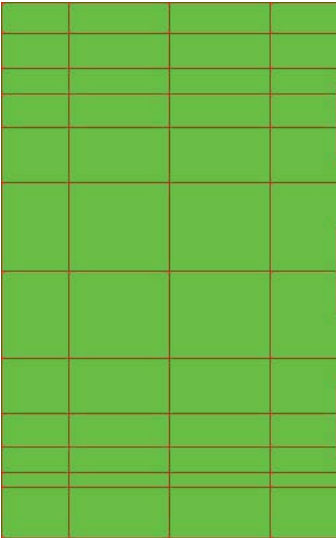
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]	Af_x [mm ²] / m	$cf_{x,lq}$ [mm]	Af_y [mm ²] / m	$cf_{y,lq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

Azioni di verifica combinazione 10 (3.25 0.38 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ [rad]	Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]				
0.00	0.0	0.0	-0.0	0.790			



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Frequenti Membrana elemento nodi 32 43

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{cd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{c2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 25.0 [MPa]

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

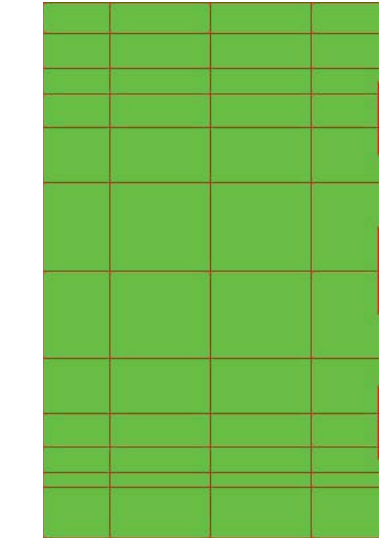
Estradosso				Intradosso			
Af_x [mm²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]	Af_x [mm²] / m	$cf_{x,eq}$ [mm]	Af_y [mm²] / m	$cf_{y,eq}$ [mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

Azioni di verifica combinazione 11 (3.25 0.38 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=5/R	Acciaio		Calcestruzzo		θ	Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x [MPa]	σ_y [MPa]	$\sigma_{c,Max}$ [MPa]				
0.00	0.0	0.0	-0.0	0.790			



10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche SLE Quasi Permanenti Membrana elemento nodi 32 43

Proprietà dei materiali

Acciaio B 450 C

- f_{yd} 391.3 [MPa]
- ϵ_{ud} 10.00 ‰
- ϵ_{yd} 1.86 ‰
- σ 450.0 [MPa]

Calcestruzzo C25/30

- f_{ctd} 14.2 [MPa]
- ϵ_{ct2} -2.00 ‰
- ϵ_{cu} -3.50 ‰
- f_{ctd} 2.6 [MPa]
- ϵ_{ctd} 0.18 ‰
- E_{cm} 14170.0 [MPa]
- σ 11.3 [MPa]
- w_{Max} 0.30 mm

Sezione

- sezione 1 H=2500.0 [mm]

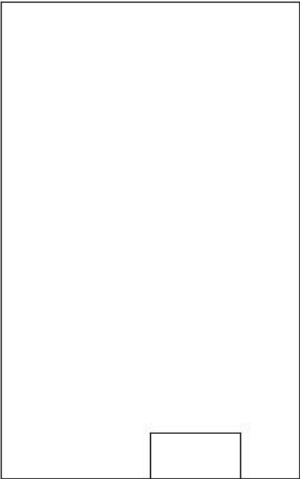
Estradosso				Intradosso			
Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$	Af_x	$cf_{x,eq}$	Af_y	$cf_{y,eq}$
[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]	[mm ²] / m	[mm]
5959	660.4	5236	608.0	3540	40.0	1047	40.0

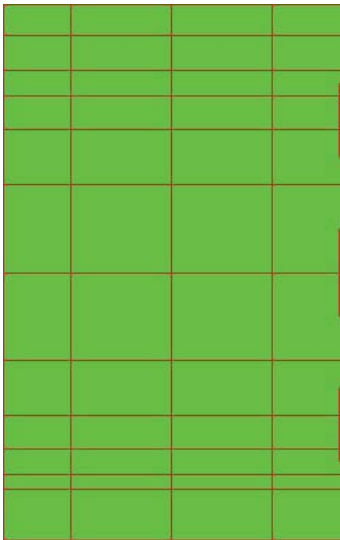
Azioni di verifica combinazione 12 (3.25 0.38 [m])

N_x	0.0	[N/m]	N_{11}	0.0	[N/m]
N_y	0.0	[N/m]	N_{22}	0.0	[N/m]
N_{xy}	0.0	[N/m]	α	-0.000	[rad]

Verifiche

Cr=S/R	Acciaio		Calcestruzzo		Stato	Ampiezza Fessure mm
	σ_x	σ_y	$\sigma_{c,Max}$	θ		
	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[rad]		
0.00	0.0	0.0	-0.0	0.790	NON Fessurato	0.000





10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	150 %	

Verifiche a PUNZONAMENTO Stati Limite

Dati di verifica

- Distanza a cui è calcolato il perimetro critico $d=H \cdot 1.50$
- Le tensioni nel terreno **vanno** ad equilibrare V_{Ed}

Materiali

Calcestruzzo

- f_{ck} 25.0 [MPa]
- f_{cd} 14.2 [MPa]
- $V_{Rd,max}$ 3.8 [MPa]
- $C_{Rd,c}$ 0.12

Acciaio

- f_y 391.3 [MPa]

Elemento	Perimetro Critico [mm]	H [mm]	Tipo	A_{soil} [m²]	Comb. Crit.	σ_{soil} [MPa]	N_{Ed} [Ton]	N_{soil} [Ton]	V_{Ed} [Ton]	M_{xEd} [kNm]	M_{yEd} [kNm]	B_x [mm]	B_y [mm]	[m]
Setto Nodi 112 152 Sezione 1	5165.6	2500.0	Spigolo	26.3	9	0.0	-95.538	13.439	-82.099	428.65	2356.77	1855.3	2460.0	
Setto Nodi 32 69 Sezione 1	5164.5	2500.0	Spigolo	27.1	7	0.0	-98.662	13.903	-84.758	458.21	2365.20	1855.2	2473.3	
Pilastro Nodo 154 Sezione 3	3517.1	2500.0	Spigolo	10.9	2	0.0	34.710	0.000	34.710	161.14	3.30	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 153 Sezione 3	5388.4	2500.0	Spigolo	14.1	2	0.0	72.239	0.000	72.239	244.22	-73.24	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 151 Sezione 3	5388.4	2500.0	Spigolo	14.1	4	0.0	54.262	0.000	54.262	175.19	65.50	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 150 Sezione 3	4365.2	2500.0	Spigolo	10.5	4	0.0	25.171	0.000	25.171	115.69	-2.48	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 34 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	11.3	3	0.0	34.649	0.000	34.649	163.53	3.30	100.0	100.0	
Pilastro Nodo 33 Sezione 3	6979.2	2500.0	Spigolo	15.1	3	0.0	72.751	0.000	72.751	247.39	-67.18	100.0	100.0	
	6979.2	2500.0	Spigolo	15.1	5	0.0	54.668	0.000	54.668	177.73	60.67	100.0	100.0	

Pilastro Nodo 31 Sezione 3														
Pilastro Nodo 30 Sezione 3	5967.1	2500.0	Spigolo	11.3	5	0.0	25.094	0.000	25.094	117.29	-	-1.92	100.0	100.0
Pilastro Nodo 130 Sezione 3	6390.0	2500.0	Spigolo	18.1	2	0.0	175.285	0.000	175.285	-0.03	-31.40	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 128 Sezione 3	6389.6	2500.0	Spigolo	18.0	4	0.0	133.996	0.000	133.996	0.27	20.58	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 93 Sezione 3	10776.3	2500.0	Bordo	29.3	2	0.0	171.615	0.000	171.615	51.02	-30.69	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 91 Sezione 3	10776.3	2500.0	Bordo	29.4	4	0.0	130.478	0.000	130.478	0.43	20.27	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 50 Sezione 3	6389.7	2500.0	Spigolo	19.3	3	0.0	175.326	0.000	175.326	0.04	-31.61	99.6	99.6	
Pilastro Nodo 48 Sezione 3	6390.1	2500.0	Spigolo	19.3	5	0.0	134.053	0.000	134.053	-0.16	20.72	99.6	99.6	

Computo reti di armatura

Computo armature estradosso

Rete	Area [m ²]	Peso [Ton]
top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=40.0 [mm]	39.8	1.309
top ø 20/15' X + ø 20/15' Y c=960.0 [mm]	39.8	1.309
top ø 26/30' X + ø 20/30' Y c=1040.0 [mm]	40.4	0.894
Totali	120.0	3.511

Computo armature intradosso

Rete	Area [m ²]	Peso [Ton]
bottom ø 26/15' X + ø 20/30' Y c=40.0 [mm]	39.8	1.434
Totali	39.8	1.434

Area, Volume, incidenze

Superficie 39.8 [m²]
Volume 99.5 [m³]
Peso totale armature 4.945 [Ton]
Incidenza armature per unità di superficie 1242.5 [N/m²]
Incidenza armature per unità di volume 497.0 [N/m³]

- [En.Ex.Sys. WinStrand](#)
- [Verifiche lastre/piastre](#)

Dati Generali

- Lunghezza dei pali 20.50 [m]
- Altezza dello zoccolo di fondazione 0.00 [m]
- Centro della palificata 0.00 0.00 [m]
- Efficienza assiale dei pali esterni 1
- Efficienza assiale dei pali interni 1
- Efficienza flessionale dei pali esterni 1
- Efficienza flessionale dei pali interni 1
- Angolo di carico flessionale 1.571 [rad]
- Distanza d'interazione flessionale 3.00 [m]

Sezione Circolare 100x2050 D=1000 [mm]

- D 1000 [mm]
- Circonferenza 3142 [mm]
- Area 785398 [mm²]
- J 49087385212 [mm^4]
- Jt 98174770425 [mm^4]
- X 1.00

Materiale

- E 30000.0 [MPa]
- v 0.12

Dati relativi al terreno:

Dati per il calcolo della rigidezza assiale:

Variazione delle costanti di Winkler assiali con la profondita'

z [m]	kv [N/mm³]
0.00	0.05

5.00	0.05
10.00	0.05
15.00	0.05
20.00	0.05
25.00	0.05
30.00	0.05
35.00	0.05
40.00	0.05

NON c'e' Rigidezza per punta

Dati per il calcolo della rigidezza flessionale:

Variazione delle costanti di Winkler laterali con la profondita'

z [m]	kh [N/mm³]
0.00	0.15
5.00	0.15
10.00	0.15
15.00	0.15
20.00	0.15
25.00	0.15
30.00	0.15
35.00	0.15
40.00	0.15

Dati relativi al progetto-verifica delle armature:

Calcestruzzo *C 25/30* :

- fcd 14.2 [MPa]

Acciaio *B 450 C* :

- fyd 391.3 [MPa]

Criterio di verifica:

- Copriferro : 50.0 [mm]
- Numero minimo di barre : 20
- Numero massimo di barre : 20
- Diametri [mm] : 26

Geometria palificata:

Palo	x [m]	y [m]	Inclinazione xy [rad]	Inclinazione vert. [rad] [rad]
1	0.00	0.00	0.000	0.000

Pali sezione 3 palo 100x2050

Azioni di verifica:

Cond.	Commento	x [m]	y [m]	Px [Ton]	Py [Ton]	Pz [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
1	nodo 479 (1)			3.302	2.668	-82.177	69.69	-33.18	0.02
2	nodo 479 (2)			29.381	13.918	-190.529	220.79	-115.24	0.42
3	nodo 479 (3)			27.917	-2.769	-156.798	70.98	-88.87	0.03
4	nodo 479 (4)			-21.822	7.694	30.372	57.69	27.62	-0.00
5	nodo 479 (5)			-23.286	-8.993	64.104	-92.12	53.99	-0.39
6	nodo 479 (6)			13.169	31.209	-152.567	338.47	-96.01	0.72
7	nodo 479 (7)			-2.192	29.341	-86.297	289.54	-53.15	0.59
8	nodo 479 (8)			8.287	-24.417	-40.129	-160.87	-8.10	-0.56
9	nodo 479 (9)			-7.074	-26.284	26.142	-209.80	34.76	-0.69
10	nodo 479 (10)			2.540	2.052	-63.213	53.61	-25.52	0.01
11	nodo 479 (11)			2.540	2.052	-63.213	53.61	-25.52	0.01
12	nodo 479 (12)			2.540	2.052	-63.213	53.61	-25.52	0.01
13	nodo 477 (1)			3.770	1.979	-85.848	51.56	-44.90	0.00
14	nodo 477 (2)			30.136	11.096	-124.927	145.62	-135.37	0.05
15	nodo 477 (3)			28.485	-5.546	-84.586	-0.95	-102.69	0.44
16	nodo 477 (4)			-21.525	9.200	-47.488	96.15	19.80	-0.44
17	nodo 477 (5)			-23.176	-7.442	-7.148	-50.43	52.48	-0.05
18	nodo 477 (6)			13.981	29.849	-144.887	299.31	-119.19	-0.57
19	nodo 477 (7)			-1.517	29.280	-121.656	284.46	-72.64	-0.71
20	nodo 477 (8)			8.477	-25.626	-10.419	-189.27	-10.25	0.72
21	nodo 477 (9)			-7.021	-26.194	12.813	-204.11	36.30	0.57
22	nodo 477 (10)			2.900	1.523	-66.037	39.66	-34.54	0.00
23	nodo 477 (11)			2.900	1.523	-66.037	39.66	-34.54	0.00
24	nodo 477 (12)			2.900	1.523	-66.037	39.66	-34.54	0.00
25	nodo 475 (1)			0.392	1.834	-77.626	47.69	42.73	0.02
26	nodo 475 (2)			25.384	9.132	-40.991	94.38	-22.65	0.47
27	nodo 475 (3)			27.015	-7.477	-0.398	-51.72	-53.64	0.05
28	nodo 475 (4)			-26.292	10.862	-119.027	139.77	132.52	-0.02
29	nodo 475 (5)			-24.661	-5.746	-78.434	-6.34	101.54	-0.43

30	nodo 475 (6)		5.395	29.114	-115.662	280.72	67.81	0.78
31	nodo 475 (7)		-10.108	29.633	-139.073	294.34	114.36	0.63
32	nodo 475 (8)		10.831	-26.248	19.648	-206.29	-35.48	-0.60
33	nodo 475 (9)		-4.672	-25.729	-3.763	-192.67	11.07	-0.75
34	nodo 475 (10)		0.301	1.411	-59.712	36.69	32.87	0.02
35	nodo 475 (11)		0.301	1.411	-59.712	36.69	32.87	0.02
36	nodo 475 (12)		0.301	1.411	-59.712	36.69	32.87	0.02
37	nodo 473 (1)		0.853	2.153	-58.937	55.98	30.61	-0.03
38	nodo 473 (2)		25.626	7.203	48.265	45.07	-30.20	0.38
39	nodo 473 (3)		27.095	-9.396	82.600	-103.67	-55.57	-0.01
40	nodo 473 (4)		-25.520	13.371	-173.272	207.02	112.08	-0.04
41	nodo 473 (5)		-24.051	-3.228	-138.937	58.28	86.72	-0.43
42	nodo 473 (6)		6.012	28.728	-69.330	275.28	49.19	0.68
43	nodo 473 (7)		-9.332	30.578	-135.791	323.87	91.87	0.55
44	nodo 473 (8)		10.907	-26.603	45.119	-220.52	-35.36	-0.60
45	nodo 473 (9)		-4.437	-24.753	-21.342	-171.93	7.33	-0.73
46	nodo 473 (10)		0.656	1.656	-45.336	43.06	23.55	-0.02
47	nodo 473 (11)		0.656	1.656	-45.336	43.06	23.55	-0.02
48	nodo 473 (12)		0.656	1.656	-45.336	43.06	23.55	-0.02
49	nodo 470 (1)		-0.864	2.119	-58.942	55.21	-30.58	0.04
50	nodo 470 (2)		25.616	13.384	-172.891	208.65	-111.95	0.43
51	nodo 470 (3)		24.186	-3.158	-138.989	59.19	-87.61	0.04
52	nodo 470 (4)		-25.781	7.070	48.309	42.74	31.15	0.02
53	nodo 470 (5)		-27.211	-9.472	82.210	-106.73	55.49	-0.37
54	nodo 470 (6)		9.294	30.473	-135.023	324.95	-90.25	0.74
55	nodo 470 (7)		-6.125	28.579	-68.663	275.18	-47.32	0.61
56	nodo 470 (8)		4.530	-24.667	-22.018	-173.26	-9.14	-0.56
57	nodo 470 (9)		-10.889	-26.561	44.342	-223.03	33.79	-0.68
58	nodo 470 (10)		-0.665	1.630	-45.340	42.47	-23.52	0.03
59	nodo 470 (11)		-0.665	1.630	-45.340	42.47	-23.52	0.03
60	nodo 470 (12)		-0.665	1.630	-45.340	42.47	-23.52	0.03
61	nodo 468 (1)		-0.418	1.780	-77.679	46.44	-42.27	-0.02
62	nodo 468 (2)		26.491	10.884	-118.572	141.62	-133.20	0.01
63	nodo 468 (3)		24.898	-5.692	-78.594	-6.17	-103.03	0.42
64	nodo 468 (4)		-25.670	8.978	-40.912	91.90	24.98	-0.45
65	nodo 468 (5)		-27.264	-7.598	-0.934	-55.90	55.15	-0.04
66	nodo 468 (6)		10.094	29.556	-138.032	296.65	-113.03	-0.62
67	nodo 468 (7)		-5.554	28.984	-114.734	281.73	-65.58	-0.76
68	nodo 468 (8)		4.782	-25.698	-4.772	-196.00	-12.47	0.74
69	nodo 468 (9)		-10.866	-26.270	18.526	-210.92	34.99	0.60
70	nodo 468 (10)		-0.322	1.369	-59.753	35.72	-32.52	-0.01

71	nodo 468 (11)		-0.322	1.369	-59.753	35.72	-32.52	-0.01
72	nodo 468 (12)		-0.322	1.369	-59.753	35.72	-32.52	-0.01
73	nodo 466 (1)		-3.809	1.941	-85.769	50.74	45.66	0.00
74	nodo 466 (2)		21.727	9.153	-47.714	96.12	-21.38	0.43
75	nodo 466 (3)		23.371	-7.440	-7.724	-51.89	-52.24	0.04
76	nodo 466 (4)		-30.402	11.023	-124.228	145.57	136.54	-0.03
77	nodo 466 (5)		-28.759	-5.570	-84.238	-2.44	105.69	-0.43
78	nodo 466 (6)		1.565	29.166	-121.150	286.11	69.88	0.73
79	nodo 466 (7)		-14.074	29.727	-144.104	300.94	117.26	0.59
80	nodo 466 (8)		7.043	-26.144	12.152	-207.26	-32.96	-0.58
81	nodo 466 (9)		-8.596	-25.583	-10.802	-192.43	14.42	-0.72
82	nodo 466 (10)		-2.930	1.493	-65.976	39.03	35.13	0.00
83	nodo 466 (11)		-2.930	1.493	-65.976	39.03	35.13	0.00
84	nodo 466 (12)		-2.930	1.493	-65.976	39.03	35.13	0.00
85	nodo 464 (1)		-3.309	2.658	-82.080	69.66	33.15	-0.02
86	nodo 464 (2)		21.896	7.614	30.015	56.62	-28.40	-0.00
87	nodo 464 (3)		23.363	-8.977	63.955	-93.46	-53.30	0.39
88	nodo 464 (4)		-29.472	13.885	-190.232	222.06	114.50	-0.41
89	nodo 464 (5)		-28.006	-2.706	-156.292	71.99	89.59	-0.02
90	nodo 464 (6)		2.206	29.165	-86.668	289.61	50.67	-0.60
91	nodo 464 (7)		-13.204	31.046	-152.742	339.24	93.54	-0.72
92	nodo 464 (8)		7.094	-26.139	26.465	-210.64	-32.35	0.70
93	nodo 464 (9)		-8.316	-24.257	-39.609	-161.00	10.52	0.58
94	nodo 464 (10)		-2.546	2.045	-63.138	53.58	25.50	-0.01
95	nodo 464 (11)		-2.546	2.045	-63.138	53.58	25.50	-0.01
96	nodo 464 (12)		-2.546	2.045	-63.138	53.58	25.50	-0.01
97	nodo 226 (1)		3.311	-2.659	-82.204	-69.78	-33.04	-0.01
98	nodo 226 (2)		28.010	2.781	-156.441	-71.71	-88.99	-0.02
99	nodo 226 (3)		29.470	-13.892	-190.312	-221.08	-115.22	-0.41
100	nodo 226 (4)		-23.357	8.984	63.844	92.26	54.24	0.39
101	nodo 226 (5)		-21.897	-7.690	29.973	-57.11	28.00	0.01
102	nodo 226 (6)		8.328	24.405	-39.825	159.95	-8.25	0.57
103	nodo 226 (7)		-7.083	26.266	26.260	209.14	34.72	0.69
104	nodo 226 (8)		13.195	-31.174	-152.728	-337.96	-95.71	-0.71
105	nodo 226 (9)		-2.215	-29.313	-86.643	-288.77	-52.74	-0.59
106	nodo 226 (10)		2.547	-2.045	-63.234	-53.67	-25.41	-0.01
107	nodo 226 (11)		2.547	-2.045	-63.234	-53.67	-25.41	-0.01
108	nodo 226 (12)		2.547	-2.045	-63.234	-53.67	-25.41	-0.01
109	nodo 224 (1)		3.793	-1.966	-85.793	-51.43	-45.12	0.01
110	nodo 224 (2)		28.697	5.556	-84.167	0.63	-104.08	-0.41
111	nodo 224 (3)		30.343	-11.083	-124.630	-145.84	-136.61	-0.03

112	nodo 224 (4)		-23.340	7.454	-7.359	50.89	53.32	0.04
113	nodo 224 (5)		-21.694	-9.185	-47.822	-95.58	20.79	0.43
114	nodo 224 (6)		8.563	25.633	-10.078	189.10	-11.04	-0.70
115	nodo 224 (7)		-7.048	26.203	12.965	204.18	36.18	-0.57
116	nodo 224 (8)		14.051	-29.832	-144.954	-299.13	-119.47	0.58
117	nodo 224 (9)		-1.560	-29.262	-121.912	-284.05	-72.25	0.71
118	nodo 224 (10)		2.918	-1.512	-65.995	-39.56	-34.70	0.01
119	nodo 224 (11)		2.918	-1.512	-65.995	-39.56	-34.70	0.01
120	nodo 224 (12)		2.918	-1.512	-65.995	-39.56	-34.70	0.01
121	nodo 223 (1)		0.419	-1.818	-77.582	-47.40	42.41	-0.01
122	nodo 223 (2)		27.230	7.529	-0.547	52.91	-55.04	-0.03
123	nodo 223 (3)		25.598	-9.079	-41.275	-93.13	-24.19	-0.44
124	nodo 223 (4)		-24.824	5.723	-78.081	5.63	102.48	0.42
125	nodo 223 (5)		-26.457	-10.884	-118.809	-140.42	133.33	0.01
126	nodo 223 (6)		10.916	26.272	19.832	206.75	-35.89	0.61
127	nodo 223 (7)		-4.700	25.731	-3.428	192.56	11.36	0.75
128	nodo 223 (8)		5.474	-29.086	-115.928	-280.07	66.92	-0.76
129	nodo 223 (9)		-10.142	-29.628	-139.189	-294.26	114.18	-0.63
130	nodo 223 (10)		0.322	-1.398	-59.678	-36.46	32.62	-0.01
131	nodo 223 (11)		0.322	-1.398	-59.678	-36.46	32.62	-0.01
132	nodo 223 (12)		0.322	-1.398	-59.678	-36.46	32.62	-0.01
133	nodo 221 (1)		0.870	-2.151	-58.844	-55.95	30.58	0.04
134	nodo 221 (2)		27.197	9.406	82.519	104.20	-55.71	0.01
135	nodo 221 (3)		25.731	-7.180	47.978	-44.15	-30.61	-0.37
136	nodo 221 (4)		-24.126	3.210	-138.507	-59.15	87.07	0.43
137	nodo 221 (5)		-25.592	-13.376	-173.048	-207.50	112.17	0.05
138	nodo 221 (6)		10.945	26.588	45.458	220.10	-35.02	0.61
139	nodo 221 (7)		-4.452	24.729	-20.850	171.10	7.82	0.73
140	nodo 221 (8)		6.057	-28.700	-69.679	-274.40	48.64	-0.67
141	nodo 221 (9)		-9.340	-30.559	-135.987	-323.40	91.47	-0.54
142	nodo 221 (10)		0.669	-1.654	-45.265	-43.04	23.52	0.03
143	nodo 221 (11)		0.669	-1.654	-45.265	-43.04	23.52	0.03
144	nodo 221 (12)		0.669	-1.654	-45.265	-43.04	23.52	0.03
145	nodo 218 (1)		-0.856	-2.119	-58.972	-55.07	-30.84	-0.04
146	nodo 218 (2)		24.235	3.208	-139.013	-57.87	-88.18	-0.04
147	nodo 218 (3)		25.674	-13.333	-172.837	-207.28	-113.01	-0.42
148	nodo 218 (4)		-27.254	9.422	82.111	105.61	56.07	0.37
149	nodo 218 (5)		-25.815	-7.119	48.287	-43.80	31.23	-0.02
150	nodo 218 (6)		4.536	24.680	-22.159	173.67	-8.71	0.56
151	nodo 218 (7)		-10.911	26.544	44.178	222.71	34.56	0.68
152	nodo 218 (8)		9.331	-30.456	-134.904	-324.38	-91.50	-0.74

153	nodo 218 (9)		-6.116	-28.591	-68.567	-275.34	-48.23	-0.61
154	nodo 218 (10)		-0.658	-1.630	-45.363	-42.36	-23.73	-0.03
155	nodo 218 (11)		-0.658	-1.630	-45.363	-42.36	-23.73	-0.03
156	nodo 218 (12)		-0.658	-1.630	-45.363	-42.36	-23.73	-0.03
157	nodo 216 (1)		-0.422	-1.784	-77.770	-46.43	-42.24	0.02
158	nodo 216 (2)		24.871	5.725	-78.967	6.88	-102.83	-0.43
159	nodo 216 (3)		26.467	-10.845	-118.985	-140.72	-133.26	-0.02
160	nodo 216 (4)		-27.245	7.553	-0.660	55.01	55.27	0.04
161	nodo 216 (5)		-25.650	-9.018	-40.678	-92.59	24.84	0.45
162	nodo 216 (6)		4.769	25.696	-4.872	195.93	-12.00	-0.74
163	nodo 216 (7)		-10.866	26.245	18.620	210.37	35.43	-0.60
164	nodo 216 (8)		10.087	-29.538	-138.265	-296.08	-113.42	0.62
165	nodo 216 (9)		-5.548	-28.989	-114.773	-281.64	-65.99	0.76
166	nodo 216 (10)		-0.325	-1.372	-59.823	-35.71	-32.49	0.01
167	nodo 216 (11)		-0.325	-1.372	-59.823	-35.71	-32.49	0.01
168	nodo 216 (12)		-0.325	-1.372	-59.823	-35.71	-32.49	0.01
169	nodo 215 (1)		-3.828	-1.950	-85.806	-50.88	46.12	-0.00
170	nodo 215 (2)		23.239	7.448	-7.814	51.81	-51.08	-0.04
171	nodo 215 (3)		21.585	-9.138	-47.855	-96.00	-19.91	-0.44
172	nodo 215 (4)		-28.652	5.539	-84.154	2.07	105.05	0.43
173	nodo 215 (5)		-30.307	-11.047	-124.195	-145.73	136.22	0.04
174	nodo 215 (6)		7.007	26.130	12.181	206.84	-32.80	0.58
175	nodo 215 (7)		-8.560	25.557	-10.721	191.91	14.04	0.73
176	nodo 215 (8)		1.493	-29.157	-121.288	-285.84	71.10	-0.73
177	nodo 215 (9)		-14.075	-29.729	-144.190	-300.76	117.94	-0.59
178	nodo 215 (10)		-2.945	-1.500	-66.005	-39.14	35.48	-0.00
179	nodo 215 (11)		-2.945	-1.500	-66.005	-39.14	35.48	-0.00
180	nodo 215 (12)		-2.945	-1.500	-66.005	-39.14	35.48	-0.00
181	nodo 213 (1)		-3.326	-2.664	-82.041	-69.72	33.53	0.02
182	nodo 213 (2)		23.247	9.004	64.263	93.78	-52.41	-0.39
183	nodo 213 (3)		21.772	-7.577	30.322	-56.06	-27.23	-0.00
184	nodo 213 (4)		-27.913	2.659	-156.538	-72.65	89.13	0.02
185	nodo 213 (5)		-29.388	-13.922	-190.480	-222.49	114.31	0.41
186	nodo 213 (6)		7.061	26.128	26.581	210.35	-32.24	-0.70
187	nodo 213 (7)		-8.287	24.224	-39.659	160.42	10.22	-0.58
188	nodo 213 (8)		2.146	-29.142	-86.557	-289.13	51.69	0.60
189	nodo 213 (9)		-13.202	-31.045	-152.798	-339.06	94.15	0.72
190	nodo 213 (10)		-2.559	-2.049	-63.108	-53.63	25.79	0.01
191	nodo 213 (11)		-2.559	-2.049	-63.108	-53.63	25.79	0.01
192	nodo 213 (12)		-2.559	-2.049	-63.108	-53.63	25.79	0.01

Spostamenti globali palificata:

Cond.	Commento	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
1	nodo 479 (1)	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
2	nodo 479 (2)	1.3	0.3	-1.1	0.000	0.000	0.000
3	nodo 479 (3)	1.3	-0.3	-0.9	0.000	0.000	0.000
4	nodo 479 (4)	-1.1	0.3	0.2	-0.000	-0.000	-0.000
5	nodo 479 (5)	-1.1	-0.3	0.4	0.000	-0.000	-0.000
6	nodo 479 (6)	0.5	0.9	-0.9	-0.000	0.000	0.000
7	nodo 479 (7)	-0.2	0.9	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
8	nodo 479 (8)	0.4	-0.9	-0.2	0.000	0.000	-0.000
9	nodo 479 (9)	-0.3	-0.9	0.1	0.000	-0.000	-0.000
10	nodo 479 (10)	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
11	nodo 479 (11)	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
12	nodo 479 (12)	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
13	nodo 477 (1)	0.1	-0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
14	nodo 477 (2)	1.3	0.3	-0.7	0.000	0.000	0.000
15	nodo 477 (3)	1.3	-0.3	-0.5	0.000	0.000	0.000
16	nodo 477 (4)	-1.1	0.3	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
17	nodo 477 (5)	-1.1	-0.3	-0.0	0.000	-0.000	-0.000
18	nodo 477 (6)	0.5	0.9	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
19	nodo 477 (7)	-0.2	0.9	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
20	nodo 477 (8)	0.4	-0.9	-0.1	0.000	0.000	0.000
21	nodo 477 (9)	-0.3	-0.9	0.1	0.000	-0.000	0.000
22	nodo 477 (10)	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
23	nodo 477 (11)	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
24	nodo 477 (12)	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
25	nodo 475 (1)	0.1	-0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
26	nodo 475 (2)	1.3	0.3	-0.2	-0.000	0.000	0.000
27	nodo 475 (3)	1.3	-0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
28	nodo 475 (4)	-1.1	0.3	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
29	nodo 475 (5)	-1.1	-0.3	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
30	nodo 475 (6)	0.4	0.9	-0.6	-0.000	0.000	0.000
31	nodo 475 (7)	-0.3	0.9	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
32	nodo 475 (8)	0.5	-0.9	0.1	0.000	0.000	-0.000
33	nodo 475 (9)	-0.2	-0.9	-0.0	0.000	-0.000	-0.000
34	nodo 475 (10)	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
35	nodo 475 (11)	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
36	nodo 475 (12)	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	0.000
37	nodo 473 (1)	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000

38	nodo 473 (2)	1.3	0.3	0.3	-0.000	0.000	0.000
39	nodo 473 (3)	1.3	-0.3	0.5	0.000	0.000	-0.000
40	nodo 473 (4)	-1.1	0.3	-1.0	0.000	-0.000	-0.000
41	nodo 473 (5)	-1.1	-0.3	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
42	nodo 473 (6)	0.4	0.9	-0.4	-0.000	0.000	0.000
43	nodo 473 (7)	-0.3	0.9	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
44	nodo 473 (8)	0.5	-0.9	0.3	0.000	0.000	-0.000
45	nodo 473 (9)	-0.2	-0.9	-0.1	0.000	-0.000	-0.000
46	nodo 473 (10)	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
47	nodo 473 (11)	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
48	nodo 473 (12)	0.1	-0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
49	nodo 470 (1)	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
50	nodo 470 (2)	1.1	0.3	-1.0	0.000	0.000	0.000
51	nodo 470 (3)	1.1	-0.3	-0.8	0.000	0.000	0.000
52	nodo 470 (4)	-1.3	0.3	0.3	-0.000	-0.000	0.000
53	nodo 470 (5)	-1.3	-0.3	0.5	0.000	-0.000	-0.000
54	nodo 470 (6)	0.3	0.9	-0.8	-0.000	0.000	0.000
55	nodo 470 (7)	-0.4	0.9	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
56	nodo 470 (8)	0.2	-0.9	-0.1	0.000	0.000	-0.000
57	nodo 470 (9)	-0.5	-0.9	0.2	0.000	-0.000	-0.000
58	nodo 470 (10)	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
59	nodo 470 (11)	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
60	nodo 470 (12)	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
61	nodo 468 (1)	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
62	nodo 468 (2)	1.1	0.3	-0.7	0.000	0.000	0.000
63	nodo 468 (3)	1.1	-0.3	-0.4	0.000	0.000	0.000
64	nodo 468 (4)	-1.3	0.3	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
65	nodo 468 (5)	-1.3	-0.3	-0.0	0.000	-0.000	-0.000
66	nodo 468 (6)	0.3	0.9	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
67	nodo 468 (7)	-0.4	0.9	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
68	nodo 468 (8)	0.2	-0.9	-0.0	0.000	0.000	0.000
69	nodo 468 (9)	-0.5	-0.9	0.1	0.000	-0.000	0.000
70	nodo 468 (10)	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
71	nodo 468 (11)	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
72	nodo 468 (12)	-0.1	-0.0	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
73	nodo 466 (1)	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
74	nodo 466 (2)	1.1	0.3	-0.3	-0.000	0.000	0.000
75	nodo 466 (3)	1.1	-0.3	-0.0	0.000	0.000	0.000
76	nodo 466 (4)	-1.3	0.3	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
77	nodo 466 (5)	-1.3	-0.3	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
78	nodo 466 (6)	0.2	0.9	-0.7	-0.000	0.000	0.000

79	nodo 466 (7)	-0.5	0.9	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
80	nodo 466 (8)	0.3	-0.9	0.1	0.000	0.000	-0.000
81	nodo 466 (9)	-0.4	-0.9	-0.1	0.000	-0.000	-0.000
82	nodo 466 (10)	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
83	nodo 466 (11)	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
84	nodo 466 (12)	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
85	nodo 464 (1)	-0.1	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
86	nodo 464 (2)	1.1	0.3	0.2	-0.000	0.000	-0.000
87	nodo 464 (3)	1.1	-0.3	0.4	0.000	0.000	0.000
88	nodo 464 (4)	-1.3	0.3	-1.1	0.000	-0.000	-0.000
89	nodo 464 (5)	-1.3	-0.3	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
90	nodo 464 (6)	0.2	0.9	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
91	nodo 464 (7)	-0.5	0.9	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
92	nodo 464 (8)	0.3	-0.9	0.1	0.000	0.000	0.000
93	nodo 464 (9)	-0.4	-0.9	-0.2	0.000	-0.000	0.000
94	nodo 464 (10)	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
95	nodo 464 (11)	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
96	nodo 464 (12)	-0.1	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
97	nodo 226 (1)	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
98	nodo 226 (2)	1.3	0.3	-0.9	-0.000	0.000	-0.000
99	nodo 226 (3)	1.3	-0.3	-1.1	-0.000	0.000	-0.000
100	nodo 226 (4)	-1.1	0.3	0.4	-0.000	-0.000	0.000
101	nodo 226 (5)	-1.1	-0.3	0.2	0.000	-0.000	0.000
102	nodo 226 (6)	0.4	0.9	-0.2	-0.000	0.000	0.000
103	nodo 226 (7)	-0.3	0.9	0.1	-0.000	-0.000	0.000
104	nodo 226 (8)	0.5	-0.9	-0.9	0.000	0.000	-0.000
105	nodo 226 (9)	-0.2	-0.9	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
106	nodo 226 (10)	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
107	nodo 226 (11)	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
108	nodo 226 (12)	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
109	nodo 224 (1)	0.1	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
110	nodo 224 (2)	1.3	0.3	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
111	nodo 224 (3)	1.3	-0.3	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
112	nodo 224 (4)	-1.1	0.3	-0.0	-0.000	-0.000	0.000
113	nodo 224 (5)	-1.1	-0.3	-0.3	0.000	-0.000	0.000
114	nodo 224 (6)	0.4	0.9	-0.1	-0.000	0.000	-0.000
115	nodo 224 (7)	-0.3	0.9	0.1	-0.000	-0.000	-0.000
116	nodo 224 (8)	0.5	-0.9	-0.8	0.000	0.000	0.000
117	nodo 224 (9)	-0.2	-0.9	-0.7	0.000	-0.000	0.000
118	nodo 224 (10)	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
119	nodo 224 (11)	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000

120	nodo 224 (12)	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
121	nodo 223 (1)	0.1	0.0	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
122	nodo 223 (2)	1.3	0.3	-0.0	-0.000	0.000	-0.000
123	nodo 223 (3)	1.3	-0.3	-0.2	0.000	0.000	-0.000
124	nodo 223 (4)	-1.1	0.3	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
125	nodo 223 (5)	-1.1	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
126	nodo 223 (6)	0.5	0.9	0.1	-0.000	0.000	0.000
127	nodo 223 (7)	-0.2	0.9	-0.0	-0.000	-0.000	0.000
128	nodo 223 (8)	0.4	-0.9	-0.6	0.000	0.000	-0.000
129	nodo 223 (9)	-0.3	-0.9	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
130	nodo 223 (10)	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
131	nodo 223 (11)	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
132	nodo 223 (12)	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
133	nodo 221 (1)	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
134	nodo 221 (2)	1.3	0.3	0.5	-0.000	0.000	0.000
135	nodo 221 (3)	1.3	-0.3	0.3	0.000	0.000	-0.000
136	nodo 221 (4)	-1.1	0.3	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
137	nodo 221 (5)	-1.1	-0.3	-1.0	-0.000	-0.000	0.000
138	nodo 221 (6)	0.5	0.9	0.3	-0.000	0.000	0.000
139	nodo 221 (7)	-0.2	0.9	-0.1	-0.000	-0.000	0.000
140	nodo 221 (8)	0.4	-0.9	-0.4	0.000	0.000	-0.000
141	nodo 221 (9)	-0.3	-0.9	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
142	nodo 221 (10)	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
143	nodo 221 (11)	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
144	nodo 221 (12)	0.1	0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
145	nodo 218 (1)	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
146	nodo 218 (2)	1.1	0.3	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
147	nodo 218 (3)	1.1	-0.3	-1.0	-0.000	0.000	-0.000
148	nodo 218 (4)	-1.3	0.3	0.5	-0.000	-0.000	0.000
149	nodo 218 (5)	-1.3	-0.3	0.3	0.000	-0.000	-0.000
150	nodo 218 (6)	0.2	0.9	-0.1	-0.000	0.000	0.000
151	nodo 218 (7)	-0.5	0.9	0.2	-0.000	-0.000	0.000
152	nodo 218 (8)	0.3	-0.9	-0.8	0.000	0.000	-0.000
153	nodo 218 (9)	-0.4	-0.9	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
154	nodo 218 (10)	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
155	nodo 218 (11)	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
156	nodo 218 (12)	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
157	nodo 216 (1)	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
158	nodo 216 (2)	1.1	0.3	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
159	nodo 216 (3)	1.1	-0.3	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
160	nodo 216 (4)	-1.3	0.3	-0.0	-0.000	-0.000	0.000

161	nodo 216 (5)	-1.3	-0.3	-0.2	0.000	-0.000	0.000
162	nodo 216 (6)	0.2	0.9	-0.0	-0.000	0.000	-0.000
163	nodo 216 (7)	-0.5	0.9	0.1	-0.000	-0.000	-0.000
164	nodo 216 (8)	0.3	-0.9	-0.8	0.000	0.000	0.000
165	nodo 216 (9)	-0.4	-0.9	-0.6	0.000	-0.000	0.000
166	nodo 216 (10)	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
167	nodo 216 (11)	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
168	nodo 216 (12)	-0.1	0.0	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
169	nodo 215 (1)	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
170	nodo 215 (2)	1.1	0.3	-0.0	-0.000	0.000	-0.000
171	nodo 215 (3)	1.1	-0.3	-0.3	0.000	0.000	-0.000
172	nodo 215 (4)	-1.3	0.3	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
173	nodo 215 (5)	-1.3	-0.3	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
174	nodo 215 (6)	0.3	0.9	0.1	-0.000	0.000	0.000
175	nodo 215 (7)	-0.4	0.9	-0.1	-0.000	-0.000	0.000
176	nodo 215 (8)	0.2	-0.9	-0.7	0.000	0.000	-0.000
177	nodo 215 (9)	-0.5	-0.9	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
178	nodo 215 (10)	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
179	nodo 215 (11)	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
180	nodo 215 (12)	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
181	nodo 213 (1)	-0.1	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
182	nodo 213 (2)	1.1	0.3	0.4	-0.000	0.000	-0.000
183	nodo 213 (3)	1.1	-0.3	0.2	0.000	0.000	-0.000
184	nodo 213 (4)	-1.3	0.3	-0.9	-0.000	-0.000	0.000
185	nodo 213 (5)	-1.3	-0.3	-1.1	-0.000	-0.000	0.000
186	nodo 213 (6)	0.3	0.9	0.1	-0.000	0.000	-0.000
187	nodo 213 (7)	-0.4	0.9	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
188	nodo 213 (8)	0.2	-0.9	-0.5	0.000	0.000	0.000
189	nodo 213 (9)	-0.5	-0.9	-0.9	0.000	-0.000	0.000
190	nodo 213 (10)	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
191	nodo 213 (11)	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
192	nodo 213 (12)	-0.1	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	0.000

Armature pali:

Armature pali nodo 479

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	5	0.00	61.707	-92.12	-53.99	0.21	20 ø 26

Armature pali nodo 477

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	18	0.00	-139.470	299.31	119.19	0.17	20 ø 26

Armature pali nodo 475

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	32	0.00	18.913	-206.29	35.48	0.17	20 ø 26

Armature pali nodo 473

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	39	1.71	68.289	0.33	-168.45	0.26	20 ø 26

Armature pali nodo 470

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	53	1.71	67.967	-1.20	169.39	0.26	20 ø 26

Armature pali nodo 468

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	69	0.00	17.833	-210.92	-34.99	0.18	20 ø 26

Armature pali nodo 466

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	79	0.00	-138.716	300.94	-117.26	0.17	20 ø 26

Armature pali nodo 464

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	87	0.00	61.563	-93.46	53.30	0.21	20 ø 26

Armature pali nodo 226

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	100	0.00	61.457	92.26	-54.24	0.21	20 ø 26

Armature pali nodo 224

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	116	0.00	-139.534	-299.13	119.47	0.17	20 ø 26

Armature pali nodo 223

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	126	0.00	19.091	206.75	35.89	0.18	20 ø 26

Armature pali nodo 221

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	134	1.71	68.222	-0.04	-169.14	0.26	20 ø 26

Armature pali nodo 218

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	148	1.71	67.885	0.81	169.32	0.26	20 ø 26

Armature pali nodo 216

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	163	0.00	17.924	210.37	-35.43	0.18	20 ø 26

Armature pali nodo 215

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	177	0.00	-138.799	-300.76	-117.94	0.17	20 ø 26

Armature pali nodo 213

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	182	0.00	61.860	93.78	52.41	0.21	20 ø 26

Verifiche a taglio

Fino a quota [m]	ø	Passo [mm]	Palo	Combinazione	quota [m]	Vx [Ton]	Vy [Ton]	V _D [Ton]	V _R [Ton]	S _D /S _R
-1.50	10	100.0	nodo 479 - Palo 1	6	0.00	10.033	-25.204	27.127	36.880	0.7

Dati Generali

- Lunghezza dei pali 37.00 [m]
- Altezza dello zoccolo di fondazione 0.00 [m]
- Centro della palificata 0.00 0.00 [m]
- Efficienza assiale dei pali esterni 1
- Efficienza assiale dei pali interni 1
- Efficienza flessionale dei pali esterni 1
- Efficienza flessionale dei pali interni 1
- Angolo di carico flessionale 1.571 [rad]
- Distanza d'interazione flessionale 3.00 [m]

Sezione Circolare 100x3700 D=1000 [mm]

- D 1000 [mm]
- Circonferenza 3142 [mm]
- Area 785398 [mm²]
- J 49087385212 [mm⁴]
- Jt 98174770425 [mm⁴]
- X 1.00

Materiale

- E 30000.0 [MPa]
- ν 0.12

Dati relativi al terreno:

Dati per il calcolo della rigidezza assiale:

Variazione delle costanti di Winkler assiali con la profondita'

z [m]	kv [N/mm ³]
0.00	0.05

5.00	0.05
10.00	0.05
15.00	0.05
20.00	0.05
25.00	0.05
30.00	0.05
35.00	0.05
40.00	0.05

NON c'e' Rigidezza per punta

Dati per il calcolo della rigidezza flessionale:

Variazione delle costanti di Winkler laterali con la profondita'

z [m]	kh [N/mm ³]
0.00	0.15
5.00	0.15
10.00	0.15
15.00	0.15
20.00	0.15
25.00	0.15
30.00	0.15
35.00	0.15
40.00	0.15

Dati relativi al progetto-verifica delle armature:

Calcestruzzo C 25/30 :

- fcd 14.2 [MPa]

Acciaio FeB 44K :

- fyd 373.9 [MPa]

Criterio di verifica:

- Copriferro : 35.0 [mm]
- Numero minimo di barre : 10
- Numero massimo di barre : 10
- Diametri [mm] : 26

Geometria palificata:

Palo	x [m]	y [m]	Inclinazione xy [rad]	Inclinazione vert. [rad] [rad]
1	0.00	0.00	0.000	0.000

Pali sezione 2 palo 100x3700

Azioni di verifica:

Cond.	Commento	x [m]	y [m]	Px [Ton]	Py [Ton]	Pz [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
1	nodo 135 (1)			5.642	1.057	-146.543	29.43	8.21	-0.04
2	nodo 135 (2)			35.030	9.284	-223.828	117.09	-207.32	-0.09
3	nodo 135 (3)			36.277	-6.827	-211.419	-50.01	-194.75	0.30
4	nodo 135 (4)			-25.862	8.779	-14.032	104.34	209.90	-0.35
5	nodo 135 (5)			-24.615	-7.333	-1.622	-62.76	222.47	0.03
6	nodo 135 (6)			12.263	27.904	-164.878	307.58	-75.95	-0.63
7	nodo 135 (7)			-6.004	27.752	-101.939	303.75	49.21	-0.71
8	nodo 135 (8)			16.420	-25.801	-123.512	-249.42	-34.06	0.65
9	nodo 135 (9)			-1.848	-25.952	-60.572	-253.25	91.11	0.57
10	nodo 135 (10)			4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
11	nodo 135 (11)			4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
12	nodo 135 (12)			4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
13	nodo 133 (1)			5.191	1.032	-81.226	26.74	20.40	-0.03
14	nodo 133 (2)			34.614	8.987	35.070	104.41	-195.92	0.29
15	nodo 133 (3)			35.835	-7.554	47.383	-67.87	-184.10	-0.06
16	nodo 133 (4)			-26.251	9.459	-172.345	117.23	221.75	0.02
17	nodo 133 (5)			-25.031	-7.081	-160.033	-55.05	233.57	-0.33
18	nodo 133 (6)			11.888	28.449	-51.890	309.89	-63.53	0.61
19	nodo 133 (7)			-6.372	28.591	-114.114	313.74	61.78	0.53
20	nodo 133 (8)			15.956	-26.685	-10.848	-264.38	-24.12	-0.57
21	nodo 133 (9)			-2.304	-26.544	-73.073	-260.53	101.18	-0.66
22	nodo 133 (10)			3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
23	nodo 133 (11)			3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
24	nodo 133 (12)			3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
25	nodo 132 (1)			-5.202	0.996	-81.193	25.97	-20.08	0.03
26	nodo 132 (2)			26.238	9.390	-172.382	116.65	-233.33	-0.02
27	nodo 132 (3)			25.006	-7.055	-160.247	-54.70	-221.38	0.34
28	nodo 132 (4)			-34.610	8.894	35.334	102.64	184.31	-0.29
29	nodo 132 (5)			-35.842	-7.550	47.469	-68.71	196.27	0.07

30	nodo 132 (6)			6.378	28.401	-113.838	311.67	-101.11	-0.54
31	nodo 132 (7)			-11.876	28.252	-51.524	307.46	24.18	-0.62
32	nodo 132 (8)			2.272	-26.413	-73.389	-259.52	-61.25	0.67
33	nodo 132 (9)			-15.982	-26.562	-11.075	-263.73	64.04	0.59
34	nodo 132 (10)			-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
35	nodo 132 (11)			-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
36	nodo 132 (12)			-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
37	nodo 130 (1)			-5.601	1.026	-146.828	28.96	-9.29	0.04
38	nodo 130 (2)			25.889	8.717	-13.996	102.96	-210.92	0.35
39	nodo 130 (3)			24.633	-7.340	-1.550	-63.75	-223.53	-0.03
40	nodo 130 (4)			-34.973	9.233	-224.339	117.21	206.38	0.09
41	nodo 130 (5)			-36.229	-6.823	-211.893	-49.50	193.77	-0.29
42	nodo 130 (6)			6.053	27.631	-102.137	302.44	-50.15	0.71
43	nodo 130 (7)			-12.206	27.786	-165.240	306.71	75.04	0.63
44	nodo 130 (8)			1.865	-25.892	-60.649	-253.25	-92.19	-0.57
45	nodo 130 (9)			-16.393	-25.737	-123.752	-248.98	33.00	-0.65
46	nodo 130 (10)			-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
47	nodo 130 (11)			-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
48	nodo 130 (12)			-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
49	nodo 98 (1)			5.466	0.083	-154.908	1.94	11.29	0.00
50	nodo 98 (2)			35.852	8.379	-222.985	90.70	-201.88	-0.18
51	nodo 98 (3)			35.836	-8.087	-223.077	-85.24	-201.44	0.19
52	nodo 98 (4)			-25.746	8.240	-15.244	88.82	222.28	-0.19
53	nodo 98 (5)			-25.762	-8.225	-15.336	-87.11	222.72	0.18
54	nodo 98 (6)			14.312	27.540	-150.168	295.30	-53.94	-0.61
55	nodo 98 (7)			-4.168	27.498	-87.845	294.74	73.31	-0.62
56	nodo 98 (8)			14.258	-27.345	-150.475	-291.15	-52.47	0.62
57	nodo 98 (9)			-4.221	-27.387	-88.153	-291.71	74.78	0.62
58	nodo 98 (10)			4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
59	nodo 98 (11)			4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
60	nodo 98 (12)			4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
61	nodo 96 (1)			5.377	0.032	-90.280	0.69	13.72	0.00
62	nodo 96 (2)			35.743	8.426	33.146	90.57	-199.82	0.19
63	nodo 96 (3)			35.726	-8.455	33.372	-90.26	-199.38	-0.17
64	nodo 96 (4)			-25.800	8.513	-172.265	91.53	224.70	0.18
65	nodo 96 (5)			-25.817	-8.368	-172.039	-89.31	225.14	-0.18
66	nodo 96 (6)			14.223	28.152	-39.012	301.88	-51.76	0.61
67	nodo 96 (7)			-4.240	28.178	-100.635	302.17	75.60	0.60
68	nodo 96 (8)			14.166	-28.120	-38.258	-300.90	-50.28	-0.60
69	nodo 96 (9)			-4.297	-28.094	-99.881	-300.62	77.08	-0.60
70	nodo 96 (10)			4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00

71	nodo 96 (11)		4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
72	nodo 96 (12)		4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
73	nodo 93 (1)		-5.365	0.001	-89.932	0.06	-13.81	0.00
74	nodo 93 (2)		25.780	8.349	-172.102	89.41	-224.94	-0.18
75	nodo 93 (3)		25.794	-8.418	-172.132	-90.03	-224.90	0.19
76	nodo 93 (4)		-35.700	8.421	33.774	90.14	199.40	-0.19
77	nodo 93 (5)		-35.686	-8.346	33.744	-89.29	199.44	0.18
78	nodo 93 (6)		4.246	27.936	-100.010	299.00	-76.47	-0.61
79	nodo 93 (7)		-14.198	27.957	-38.247	299.22	50.83	-0.61
80	nodo 93 (8)		4.292	-27.955	-100.110	-299.11	-76.34	0.61
81	nodo 93 (9)		-14.152	-27.933	-38.347	-298.89	50.97	0.61
82	nodo 93 (10)		-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
83	nodo 93 (11)		-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
84	nodo 93 (12)		-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
85	nodo 91 (1)		-5.412	-0.001	-154.899	0.03	-12.57	0.00
86	nodo 91 (2)		25.741	8.142	-14.992	86.89	-223.74	0.19
87	nodo 91 (3)		25.755	-8.237	-14.992	-87.83	-223.69	-0.18
88	nodo 91 (4)		-35.745	8.235	-223.370	87.89	200.48	0.18
89	nodo 91 (5)		-35.732	-8.144	-223.370	-86.83	200.53	-0.19
90	nodo 91 (6)		4.204	27.283	-87.990	291.08	-75.31	0.62
91	nodo 91 (7)		-14.241	27.311	-150.503	291.38	51.96	0.62
92	nodo 91 (8)		4.251	-27.313	-87.990	-291.32	-75.17	-0.62
93	nodo 91 (9)		-14.195	-27.285	-150.503	-291.02	52.10	-0.62
94	nodo 91 (10)		-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
95	nodo 91 (11)		-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
96	nodo 91 (12)		-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
97	nodo 55 (1)		5.601	-1.041	-147.596	-29.72	9.70	0.04
98	nodo 55 (2)		36.235	6.841	-213.015	49.67	-193.41	-0.29
99	nodo 55 (3)		34.998	-9.222	-225.030	-116.14	-205.90	0.10
100	nodo 55 (4)		-24.658	7.300	-2.040	61.27	223.81	-0.04
101	nodo 55 (5)		-25.895	-8.763	-14.055	-104.54	211.32	0.35
102	nodo 55 (6)		16.366	25.742	-125.157	247.18	-32.81	-0.65
103	nodo 55 (7)		-1.902	25.880	-61.864	250.65	92.36	-0.57
104	nodo 55 (8)		12.243	-27.802	-165.206	-305.52	-74.45	0.63
105	nodo 55 (9)		-6.025	-27.664	-101.914	-302.05	50.72	0.71
106	nodo 55 (10)		4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
107	nodo 55 (11)		4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
108	nodo 55 (12)		4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
109	nodo 53 (1)		5.169	-1.043	-81.403	-27.39	21.38	0.04
110	nodo 53 (2)		34.555	7.521	47.229	66.37	-183.39	0.06
111	nodo 53 (3)		35.770	-8.977	35.287	-104.84	-195.31	-0.29

112	nodo 53 (4)		-26.227	7.051	-160.523	54.28	234.79	0.35
113	nodo 53 (5)		-25.012	-9.446	-172.465	-116.93	222.86	-0.01
114	nodo 53 (6)		11.865	26.604	-11.551	261.88	-23.12	0.58
115	nodo 53 (7)		-6.369	26.463	-73.876	258.25	102.33	0.67
116	nodo 53 (8)		15.912	-28.389	-51.360	-308.81	-62.86	-0.61
117	nodo 53 (9)		-2.322	-28.530	-113.686	-312.43	62.59	-0.52
118	nodo 53 (10)		3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
119	nodo 53 (11)		3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
120	nodo 53 (12)		3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
121	nodo 52 (1)		-5.198	-0.993	-81.276	-25.84	-20.12	-0.03
122	nodo 52 (2)		25.012	7.044	-160.333	54.63	-221.35	-0.34
123	nodo 52 (3)		26.233	-9.400	-172.486	-116.72	-233.27	0.02
124	nodo 52 (4)		-35.829	7.567	47.446	69.03	196.12	-0.07
125	nodo 52 (5)		-34.608	-8.877	35.293	-102.33	184.20	0.29
126	nodo 52 (6)		2.293	26.412	-73.432	259.59	-61.32	-0.67
127	nodo 52 (7)		-15.960	26.569	-11.098	263.90	63.92	-0.58
128	nodo 52 (8)		6.363	-28.402	-113.942	-311.60	-101.07	0.54
129	nodo 52 (9)		-11.889	-28.245	-51.608	-307.28	24.17	0.62
130	nodo 52 (10)		-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
131	nodo 52 (11)		-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
132	nodo 52 (12)		-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
133	nodo 50 (1)		-5.598	-1.027	-146.904	-28.88	-9.31	-0.04
134	nodo 50 (2)		24.637	7.326	-1.640	63.60	-223.45	0.03
135	nodo 50 (3)		25.883	-8.731	-14.074	-103.11	-210.87	-0.35
136	nodo 50 (4)		-36.218	6.835	-211.932	49.79	193.69	0.30
137	nodo 50 (5)		-34.972	-9.222	-224.366	-116.91	206.26	-0.09
138	nodo 50 (6)		1.885	25.886	-60.736	253.26	-92.12	0.57
139	nodo 50 (7)		-16.372	25.739	-123.823	249.12	33.02	0.65
140	nodo 50 (8)		6.037	-27.636	-102.182	-302.43	-50.20	-0.71
141	nodo 50 (9)		-12.219	-27.783	-165.270	-306.57	74.94	-0.63
142	nodo 50 (10)		-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
143	nodo 50 (11)		-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
144	nodo 50 (12)		-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03

Spostamenti globali palificata:

Cond.	Commento	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
1	nodo 135 (1)	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
2	nodo 135 (2)	1.3	0.2	-1.2	0.000	0.000	-0.000
3	nodo 135 (3)	1.4	-0.2	-1.1	0.000	0.000	0.000

4	nodo 135 (4)	-0.9	0.2	-0.1	0.000	-0.000	-0.000
5	nodo 135 (5)	-0.8	-0.2	-0.0	0.000	-0.000	0.000
6	nodo 135 (6)	0.5	0.8	-0.9	-0.000	0.000	-0.000
7	nodo 135 (7)	-0.2	0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
8	nodo 135 (8)	0.7	-0.8	-0.6	0.000	0.000	0.000
9	nodo 135 (9)	0.1	-0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
10	nodo 135 (10)	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
11	nodo 135 (11)	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
12	nodo 135 (12)	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
13	nodo 133 (1)	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
14	nodo 133 (2)	1.3	0.2	0.2	0.000	0.000	0.000
15	nodo 133 (3)	1.4	-0.2	0.2	0.000	0.000	-0.000
16	nodo 133 (4)	-0.9	0.2	-0.9	0.000	-0.000	0.000
17	nodo 133 (5)	-0.8	-0.2	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
18	nodo 133 (6)	0.5	0.8	-0.3	-0.000	0.000	0.000
19	nodo 133 (7)	-0.2	0.8	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
20	nodo 133 (8)	0.7	-0.8	-0.1	0.000	0.000	-0.000
21	nodo 133 (9)	0.1	-0.8	-0.4	0.000	0.000	-0.000
22	nodo 133 (10)	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
23	nodo 133 (11)	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
24	nodo 133 (12)	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
25	nodo 132 (1)	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
26	nodo 132 (2)	0.8	0.2	-0.9	0.000	0.000	-0.000
27	nodo 132 (3)	0.8	-0.2	-0.8	0.000	0.000	0.000
28	nodo 132 (4)	-1.3	0.2	0.2	0.000	-0.000	-0.000
29	nodo 132 (5)	-1.4	-0.2	0.2	0.000	-0.000	0.000
30	nodo 132 (6)	0.1	0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
31	nodo 132 (7)	-0.5	0.8	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
32	nodo 132 (8)	-0.0	-0.8	-0.4	0.000	-0.000	0.000
33	nodo 132 (9)	-0.7	-0.8	-0.1	0.000	-0.000	0.000
34	nodo 132 (10)	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
35	nodo 132 (11)	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
36	nodo 132 (12)	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
37	nodo 130 (1)	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
38	nodo 130 (2)	0.9	0.2	-0.1	0.000	0.000	0.000
39	nodo 130 (3)	0.8	-0.2	-0.0	0.000	0.000	-0.000
40	nodo 130 (4)	-1.3	0.2	-1.2	0.000	-0.000	0.000
41	nodo 130 (5)	-1.4	-0.2	-1.1	0.000	-0.000	-0.000
42	nodo 130 (6)	0.2	0.8	-0.5	-0.000	0.000	0.000
43	nodo 130 (7)	-0.5	0.8	-0.9	-0.000	-0.000	0.000
44	nodo 130 (8)	-0.1	-0.8	-0.3	0.000	-0.000	-0.000

45	nodo 130 (9)	-0.7	-0.8	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
46	nodo 130 (10)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
47	nodo 130 (11)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
48	nodo 130 (12)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
49	nodo 98 (1)	0.3	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
50	nodo 98 (2)	1.4	0.2	-1.2	-0.000	0.000	-0.000
51	nodo 98 (3)	1.4	-0.2	-1.2	0.000	0.000	0.000
52	nodo 98 (4)	-0.8	0.2	-0.1	-0.000	-0.000	-0.000
53	nodo 98 (5)	-0.8	-0.2	-0.1	0.000	-0.000	0.000
54	nodo 98 (6)	0.6	0.8	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
55	nodo 98 (7)	-0.1	0.8	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
56	nodo 98 (8)	0.6	-0.8	-0.8	0.000	0.000	0.000
57	nodo 98 (9)	-0.1	-0.8	-0.5	0.000	0.000	0.000
58	nodo 98 (10)	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
59	nodo 98 (11)	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
60	nodo 98 (12)	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
61	nodo 96 (1)	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
62	nodo 96 (2)	1.4	0.2	0.2	-0.000	0.000	0.000
63	nodo 96 (3)	1.4	-0.2	0.2	0.000	0.000	-0.000
64	nodo 96 (4)	-0.8	0.2	-0.9	-0.000	-0.000	0.000
65	nodo 96 (5)	-0.8	-0.2	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
66	nodo 96 (6)	0.6	0.8	-0.2	-0.000	0.000	0.000
67	nodo 96 (7)	-0.1	0.8	-0.5	-0.000	0.000	0.000
68	nodo 96 (8)	0.6	-0.8	-0.2	0.000	0.000	-0.000
69	nodo 96 (9)	-0.1	-0.8	-0.5	0.000	0.000	-0.000
70	nodo 96 (10)	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
71	nodo 96 (11)	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
72	nodo 96 (12)	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
73	nodo 93 (1)	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
74	nodo 93 (2)	0.8	0.2	-0.9	-0.000	0.000	-0.000
75	nodo 93 (3)	0.8	-0.2	-0.9	0.000	0.000	0.000
76	nodo 93 (4)	-1.4	0.2	0.2	-0.000	-0.000	-0.000
77	nodo 93 (5)	-1.4	-0.2	0.2	0.000	-0.000	0.000
78	nodo 93 (6)	0.1	0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
79	nodo 93 (7)	-0.6	0.8	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
80	nodo 93 (8)	0.1	-0.8	-0.5	0.000	-0.000	0.000
81	nodo 93 (9)	-0.6	-0.8	-0.2	0.000	-0.000	0.000
82	nodo 93 (10)	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
83	nodo 93 (11)	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
84	nodo 93 (12)	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
85	nodo 91 (1)	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000

86	nodo 91 (2)	0.8	0.2	-0.1	-0.000	0.000	0.000
87	nodo 91 (3)	0.8	-0.2	-0.1	0.000	0.000	-0.000
88	nodo 91 (4)	-1.4	0.2	-1.2	-0.000	-0.000	0.000
89	nodo 91 (5)	-1.4	-0.2	-1.2	0.000	-0.000	-0.000
90	nodo 91 (6)	0.1	0.8	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
91	nodo 91 (7)	-0.6	0.8	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
92	nodo 91 (8)	0.1	-0.8	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
93	nodo 91 (9)	-0.6	-0.8	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
94	nodo 91 (10)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
95	nodo 91 (11)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
96	nodo 91 (12)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
97	nodo 55 (1)	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
98	nodo 55 (2)	1.4	0.2	-1.1	-0.000	0.000	-0.000
99	nodo 55 (3)	1.3	-0.2	-1.2	-0.000	0.000	0.000
100	nodo 55 (4)	-0.8	0.2	-0.0	-0.000	-0.000	-0.000
101	nodo 55 (5)	-0.9	-0.2	-0.1	-0.000	-0.000	0.000
102	nodo 55 (6)	0.7	0.8	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
103	nodo 55 (7)	0.1	0.8	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
104	nodo 55 (8)	0.5	-0.8	-0.9	0.000	0.000	0.000
105	nodo 55 (9)	-0.2	-0.8	-0.5	0.000	-0.000	0.000
106	nodo 55 (10)	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
107	nodo 55 (11)	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
108	nodo 55 (12)	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
109	nodo 53 (1)	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
110	nodo 53 (2)	1.3	0.2	0.2	-0.000	0.000	0.000
111	nodo 53 (3)	1.4	-0.2	0.2	-0.000	0.000	-0.000
112	nodo 53 (4)	-0.8	0.2	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
113	nodo 53 (5)	-0.8	-0.2	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
114	nodo 53 (6)	0.5	0.8	-0.1	-0.000	0.000	0.000
115	nodo 53 (7)	-0.1	0.8	-0.4	-0.000	0.000	0.000
116	nodo 53 (8)	0.6	-0.8	-0.3	0.000	0.000	-0.000
117	nodo 53 (9)	0.0	-0.8	-0.6	0.000	0.000	-0.000
118	nodo 53 (10)	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
119	nodo 53 (11)	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
120	nodo 53 (12)	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
121	nodo 52 (1)	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
122	nodo 52 (2)	0.8	0.2	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
123	nodo 52 (3)	0.8	-0.2	-0.9	-0.000	0.000	0.000
124	nodo 52 (4)	-1.4	0.2	0.2	-0.000	-0.000	-0.000
125	nodo 52 (5)	-1.3	-0.2	0.2	-0.000	-0.000	0.000
126	nodo 52 (6)	0.0	0.8	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000

127	nodo 52 (7)	-0.6	0.8	-0.1	-0.000	-0.000	-0.000
128	nodo 52 (8)	0.1	-0.8	-0.6	0.000	-0.000	0.000
129	nodo 52 (9)	-0.5	-0.8	-0.3	0.000	-0.000	0.000
130	nodo 52 (10)	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
131	nodo 52 (11)	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
132	nodo 52 (12)	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
133	nodo 50 (1)	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
134	nodo 50 (2)	0.8	0.2	-0.0	-0.000	0.000	0.000
135	nodo 50 (3)	0.9	-0.2	-0.1	-0.000	0.000	-0.000
136	nodo 50 (4)	-1.4	0.2	-1.1	-0.000	-0.000	0.000
137	nodo 50 (5)	-1.3	-0.2	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
138	nodo 50 (6)	-0.1	0.8	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
139	nodo 50 (7)	-0.7	0.8	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
140	nodo 50 (8)	0.2	-0.8	-0.5	0.000	0.000	-0.000
141	nodo 50 (9)	-0.5	-0.8	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
142	nodo 50 (10)	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
143	nodo 50 (11)	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
144	nodo 50 (12)	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000

Armature pali:

Armature pali nodo 135

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	5	0.00	-1.519	-62.76	-222.47	0.28	10 ø 26

Armature pali nodo 133

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	15	0.00	44.392	-67.87	184.10	0.45	10 ø 26

Armature pali nodo 132

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	29	0.00	44.473	-68.71	-196.27	0.47	10 ø 26

Armature pali nodo 130

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	39	0.00	-1.452	-63.75	223.53	0.29	10 ø 26

Armature pali nodo 98

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	52	0.00	-14.282	88.82	-222.28	0.25	10 ø 26

Armature pali nodo 96

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	63	0.00	31.266	-90.26	199.38	0.41	10 ø 26

Armature pali nodo 93

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	76	0.00	31.643	90.14	-199.40	0.42	10 ø 26

Armature pali nodo 91

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	87	0.00	-14.046	-87.83	223.69	0.25	10 ø 26

Armature pali nodo 55

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	100	0.00	-1.912	61.27	-223.81	0.28	10 ø 26

Armature pali nodo 53

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	110	0.00	44.249	66.37	183.39	0.45	10 ø 26

Armature pali nodo 52

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	124	0.00	44.451	69.03	-196.12	0.47	10 ø 26

Armature pali nodo 50

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	134	0.00	-1.536	63.60	223.45	0.29	10 ø 26

Verifiche a taglio

Fino a quota [m]	ø	Passo [mm]	Palo	Combinazione	quota [m]	Vx [Ton]	Vy [Ton]	V _D [Ton]	V _R [Ton]	S _D /S _R
-1.50	10	100.0	nodo 135 - Palo 1	2	0.00	19.924	-6.555	20.975	35.239	0.6

Dati Generali

- Lunghezza dei pali 38.50 [m]
- Altezza dello zoccolo di fondazione 0.00 [m]
- Centro della palificata 0.00 0.00 [m]
- Efficienza assiale dei pali esterni 1
- Efficienza assiale dei pali interni 1
- Efficienza flessionale dei pali esterni 1
- Efficienza flessionale dei pali interni 1
- Angolo di carico flessionale 1.571 [rad]
- Distanza d'interazione flessionale 3.00 [m]

Sezione Circolare 100x3850 D=1000 [mm]

- D 1000 [mm]
- Circonferenza 3142 [mm]
- Area 785398 [mm²]
- J 49087385212 [mm^4]
- Jt 98174770425 [mm^4]
- X 1.00

Materiale

- E 30000.0 [MPa]
- ν 0.12

Dati relativi al terreno:

Dati per il calcolo della rigidezza assiale:

Variazione delle costanti di Winkler assiali con la profondita'

z [m]	kv [N/mm³]
0.00	0.05

5.00	0.05
10.00	0.05
15.00	0.05
20.00	0.05
25.00	0.05
30.00	0.05
35.00	0.05
40.00	0.05

NON c'e' Rigidezza per punta

Dati per il calcolo della rigidezza flessionale:

Variazione delle costanti di Winkler laterali con la profondita'

z [m]	kh [N/mm³]
0.00	0.15
5.00	0.15
10.00	0.15
15.00	0.15
20.00	0.15
25.00	0.15
30.00	0.15
35.00	0.15
40.00	0.15

Dati relativi al progetto-verifica delle armature:

Calcestruzzo C 25/30 :

- fcd 14.2 [MPa]

Acciaio B 450 C :

- fyd 391.3 [MPa]

Criterio di verifica:

- Copriferro : 50.0 [mm]
- Numero minimo di barre : 20
- Numero massimo di barre : 20
- Diametri [mm] : 26

Geometria palificata:

Palo	x [m]	y [m]	Inclinazione xy [rad]	Inclinazione vert. [rad] [rad]
1	0.00	0.00	0.000	0.000

Pali sezione 4 palo 100x3850

Azioni di verifica:

Cond.	Commento	x [m]	y [m]	Px [Ton]	Py [Ton]	Pz [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
1	nodo 177 (1)			7.128	2.284	-124.045	63.21	-29.03	-0.06
2	nodo 177 (2)			39.215	10.816	-201.461	161.94	-214.24	-0.03
3	nodo 177 (3)			36.944	-4.120	-177.331	26.97	-184.66	0.35
4	nodo 177 (4)			-23.785	8.336	-13.508	89.74	131.07	-0.44
5	nodo 177 (5)			-26.056	-6.601	10.622	-45.23	160.65	-0.05
6	nodo 177 (6)			19.814	27.374	-163.829	294.13	-127.89	-0.63
7	nodo 177 (7)			0.914	26.630	-107.443	272.47	-24.29	-0.75
8	nodo 177 (8)			12.245	-22.414	-83.395	-155.77	-29.29	0.66
9	nodo 177 (9)			-6.655	-23.158	-27.009	-177.43	74.30	0.54
10	nodo 177 (10)			5.483	1.757	-95.419	48.63	-22.33	-0.04
11	nodo 177 (11)			5.483	1.757	-95.419	48.63	-22.33	-0.04
12	nodo 177 (12)			5.483	1.757	-95.419	48.63	-22.33	-0.04
13	nodo 176 (1)			5.196	1.214	-108.159	32.68	25.64	-0.11
14	nodo 176 (2)			33.229	9.015	-99.209	108.08	-206.12	0.43
15	nodo 176 (3)			35.361	-6.888	-69.437	-48.95	-184.71	0.06
16	nodo 176 (4)			-25.768	9.129	-96.961	109.29	232.04	-0.22
17	nodo 176 (5)			-23.636	-6.774	-67.190	-47.75	253.45	-0.59
18	nodo 176 (6)			10.093	27.608	-133.155	291.71	-77.75	0.64
19	nodo 176 (7)			-7.606	27.642	-132.481	292.07	53.70	0.44
20	nodo 176 (8)			17.199	-25.401	-33.917	-231.74	-6.37	-0.61
21	nodo 176 (9)			-0.500	-25.367	-33.243	-231.38	125.08	-0.80
22	nodo 176 (10)			3.997	0.934	-83.199	25.14	19.72	-0.08
23	nodo 176 (11)			3.997	0.934	-83.199	25.14	19.72	-0.08
24	nodo 176 (12)			3.997	0.934	-83.199	25.14	19.72	-0.08
25	nodo 175 (1)			5.298	1.682	-65.641	44.59	20.81	-0.03
26	nodo 175 (2)			35.360	7.994	30.372	75.03	-141.68	0.35
27	nodo 175 (3)			37.366	-7.343	54.295	-64.37	-165.50	0.01
28	nodo 175 (4)			-27.585	10.449	-155.281	146.69	203.92	-0.06
29	nodo 175 (5)			-25.579	-4.888	-131.358	7.28	180.10	-0.40

30	nodo 175 (6)			10.989	26.747	-62.516	262.75	7.07	0.60
31	nodo 175 (7)			-7.895	27.483	-118.213	284.25	110.75	0.48
32	nodo 175 (8)			17.676	-24.378	17.227	-201.94	-72.33	-0.53
33	nodo 175 (9)			-1.208	-23.641	-38.469	-180.44	31.35	-0.66
34	nodo 175 (10)			4.075	1.294	-50.493	34.30	16.01	-0.03
35	nodo 175 (11)			4.075	1.294	-50.493	34.30	16.01	-0.03
36	nodo 175 (12)			4.075	1.294	-50.493	34.30	16.01	-0.03
37	nodo 172 (1)			-5.316	1.670	-65.666	44.46	-20.41	0.04
38	nodo 172 (2)			27.580	10.396	-155.141	146.41	-203.80	0.06
39	nodo 172 (3)			25.540	-4.858	-131.527	7.60	-179.46	0.40
40	nodo 172 (4)			-35.355	7.941	30.503	74.48	141.78	-0.35
41	nodo 172 (5)			-37.395	-7.313	54.116	-64.34	166.11	-0.00
42	nodo 172 (6)			7.932	27.332	-117.714	283.19	-111.24	-0.49
43	nodo 172 (7)			-10.948	26.596	-62.021	261.61	-7.57	-0.61
44	nodo 172 (8)			1.133	-23.513	-39.004	-179.53	-30.12	0.67
45	nodo 172 (9)			-17.747	-24.249	16.689	-201.11	73.55	0.55
46	nodo 172 (10)			-4.090	1.285	-50.512	34.20	-15.70	0.03
47	nodo 172 (11)			-4.090	1.285	-50.512	34.20	-15.70	0.03
48	nodo 172 (12)			-4.090	1.285	-50.512	34.20	-15.70	0.03
49	nodo 171 (1)			-5.191	1.195	-108.138	32.48	-25.88	0.11
50	nodo 171 (2)			25.774	9.068	-96.763	108.83	-253.82	0.22
51	nodo 171 (3)			23.627	-6.773	-67.329	-47.94	-232.27	0.60
52	nodo 171 (4)			-33.211	8.979	-99.037	107.90	184.50	-0.43
53	nodo 171 (5)			-35.357	-6.862	-69.603	-48.88	206.05	-0.05
54	nodo 171 (6)			7.634	27.518	-131.899	291.40	-125.55	-0.45
55	nodo 171 (7)			-10.061	27.491	-132.581	291.12	5.95	-0.64
56	nodo 171 (8)			0.478	-25.285	-33.786	-231.17	-53.72	0.81
57	nodo 171 (9)			-17.217	-25.312	-34.468	-231.45	77.77	0.61
58	nodo 171 (10)			-3.993	0.919	-83.183	24.98	-19.91	0.08
59	nodo 171 (11)			-3.993	0.919	-83.183	24.98	-19.91	0.08
60	nodo 171 (12)			-3.993	0.919	-83.183	24.98	-19.91	0.08
61	nodo 170 (1)			-7.099	2.272	-124.224	63.28	28.14	0.06
62	nodo 170 (2)			23.806	8.283	-13.505	89.24	-132.24	0.44
63	nodo 170 (3)			26.064	-6.609	10.465	-45.61	-161.05	0.05
64	nodo 170 (4)			-39.169	10.803	-201.578	162.44	213.00	0.04
65	nodo 170 (5)			-36.911	-4.088	-177.609	27.59	184.19	-0.35
66	nodo 170 (6)			-0.869	26.539	-107.295	272.19	22.21	0.75
67	nodo 170 (7)			-19.761	27.295	-163.717	294.15	125.78	0.63
68	nodo 170 (8)			6.656	-23.100	-27.396	-177.32	-73.83	-0.54
69	nodo 170 (9)			-12.236	-22.344	-83.818	-155.36	29.74	-0.66
70	nodo 170 (10)			-5.460	1.748	-95.557	48.68	21.65	0.05

71	nodo 170 (11)			-5.460	1.748	-95.557	48.68	21.65	0.05
72	nodo 170 (12)			-5.460	1.748	-95.557	48.68	21.65	0.05
73	nodo 20 (1)			5.166	-1.289	-107.729	-35.31	27.12	0.11
74	nodo 20 (2)			35.302	6.664	-68.819	43.45	-183.78	-0.05
75	nodo 20 (3)			33.178	-9.143	-98.990	-111.34	-205.24	-0.43
76	nodo 20 (4)			-23.641	6.764	-66.746	46.16	255.32	0.60
77	nodo 20 (5)			-25.765	-9.042	-96.917	-108.64	233.86	0.23
78	nodo 20 (6)			17.150	25.140	-32.895	224.99	-5.06	0.61
79	nodo 20 (7)			-0.533	25.170	-32.273	225.80	126.67	0.81
80	nodo 20 (8)			10.070	-27.549	-133.463	-290.99	-76.60	-0.63
81	nodo 20 (9)			-7.613	-27.519	-132.842	-290.18	55.13	-0.44
82	nodo 20 (10)			3.974	-0.991	-82.868	-27.16	20.86	0.09
83	nodo 20 (11)			3.974	-0.991	-82.868	-27.16	20.86	0.09
84	nodo 20 (12)			3.974	-0.991	-82.868	-27.16	20.86	0.09
85	nodo 19 (1)			-5.185	-1.192	-108.296	-32.33	-25.93	-0.11
86	nodo 19 (2)			23.632	6.783	-67.511	48.22	-232.19	-0.60
87	nodo 19 (3)			25.768	-9.058	-96.948	-108.55	-253.72	-0.22
88	nodo 19 (4)			-35.340	6.857	-69.661	48.87	205.84	0.06
89	nodo 19 (5)			-33.204	-8.984	-99.098	-107.90	184.31	0.43
90	nodo 19 (6)			0.498	25.290	-33.920	231.35	-53.76	-0.81
91	nodo 19 (7)			-17.193	25.312	-34.566	231.54	77.65	-0.61
92	nodo 19 (8)			7.621	-27.513	-132.043	-291.22	-125.52	0.45
93	nodo 19 (9)			-10.070	-27.491	-132.689	-291.03	5.88	0.64
94	nodo 19 (10)			-3.988	-0.917	-83.305	-24.87	-19.95	-0.08
95	nodo 19 (11)			-3.988	-0.917	-83.305	-24.87	-19.95	-0.08
96	nodo 19 (12)			-3.988	-0.917	-83.305	-24.87	-19.95	-0.08
97	nodo 17 (1)			7.069	-2.319	-124.357	-64.91	-26.78	0.06
98	nodo 17 (2)			36.868	4.059	-177.802	-29.89	-182.20	-0.34
99	nodo 17 (3)			39.139	-10.826	-202.107	-163.52	-212.18	0.04
100	nodo 17 (4)			-26.089	6.546	10.788	43.68	162.73	0.06
101	nodo 17 (5)			-23.818	-8.340	-13.517	-89.95	132.75	0.44
102	nodo 17 (6)			12.184	22.296	-83.440	151.76	-26.50	-0.65
103	nodo 17 (7)			-6.703	23.042	-26.863	173.83	76.98	-0.53
104	nodo 17 (8)			19.753	-27.322	-164.456	-293.67	-126.42	0.63
105	nodo 17 (9)			0.866	-26.576	-107.879	-271.60	-22.95	0.75
106	nodo 17 (10)			5.438	-1.784	-95.659	-49.93	-20.60	0.05
107	nodo 17 (11)			5.438	-1.784	-95.659	-49.93	-20.60	0.05
108	nodo 17 (12)			5.438	-1.784	-95.659	-49.93	-20.60	0.05
109	nodo 16 (1)			5.344	-1.729	-65.188	-46.23	20.23	0.04
110	nodo 16 (2)			37.398	7.257	55.130	61.47	-165.92	-0.01
111	nodo 16 (3)			35.399	-8.021	30.936	-76.46	-141.83	-0.35

112	nodo 16 (4)			-25.533	4.830	-131.225	-8.88	179.17	0.41
113	nodo 16 (5)			-27.532	-10.448	-155.419	-146.81	203.26	0.07
114	nodo 16 (6)			17.704	24.233	18.132	197.77	-73.24	0.54
115	nodo 16 (7)			-1.175	23.505	-37.775	176.66	30.29	0.67
116	nodo 16 (8)			11.042	-26.696	-62.515	-262.01	7.05	-0.60
117	nodo 16 (9)			-7.838	-27.424	-118.421	-283.11	110.58	-0.47
118	nodo 16 (10)			4.111	-1.330	-50.145	-35.56	15.56	0.03
119	nodo 16 (11)			4.111	-1.330	-50.145	-35.56	15.56	0.03
120	nodo 16 (12)			4.111	-1.330	-50.145	-35.56	15.56	0.03
121	nodo 13 (1)			-5.307	-1.669	-65.795	-44.38	-20.55	-0.04
122	nodo 13 (2)			25.549	4.837	-131.677	-7.69	-179.47	-0.41
123	nodo 13 (3)			27.580	-10.416	-155.306	-146.51	-203.79	-0.06
124	nodo 13 (4)			-37.378	7.335	54.082	64.57	165.84	0.00
125	nodo 13 (5)			-35.347	-7.919	30.453	-74.25	141.53	0.35
126	nodo 13 (6)			1.155	23.507	-39.094	179.56	-30.25	-0.67
127	nodo 13 (7)			-17.723	24.257	16.634	201.23	73.34	-0.54
128	nodo 13 (8)			7.925	-27.338	-117.857	-283.17	-111.29	0.49
129	nodo 13 (9)			-10.953	-26.589	-62.130	-261.49	-7.70	0.61
130	nodo 13 (10)			-4.083	-1.284	-50.612	-34.14	-15.81	-0.03
131	nodo 13 (11)			-4.083	-1.284	-50.612	-34.14	-15.81	-0.03
132	nodo 13 (12)			-4.083	-1.284	-50.612	-34.14	-15.81	-0.03
133	nodo 12 (1)			-7.096	-2.275	-124.345	-63.25	28.18	-0.06
134	nodo 12 (2)			26.055	6.582	10.314	45.45	-160.90	-0.06
135	nodo 12 (3)			23.809	-8.310	-13.644	-89.41	-132.12	-0.44
136	nodo 12 (4)			-36.909	4.110	-177.656	-27.36	184.13	0.35
137	nodo 12 (5)			-39.156	-10.782	-201.614	-162.21	212.92	-0.04
138	nodo 12 (6)			6.639	23.090	-27.524	177.29	-73.71	0.54
139	nodo 12 (7)			-12.250	22.349	-83.915	155.45	29.80	0.66
140	nodo 12 (8)			-0.850	-26.549	-107.385	-272.22	22.22	-0.75
141	nodo 12 (9)			-19.739	-27.291	-163.776	-294.06	125.73	-0.63
142	nodo 12 (10)			-5.459	-1.750	-95.650	-48.65	21.67	-0.05
143	nodo 12 (11)			-5.459	-1.750	-95.650	-48.65	21.67	-0.05
144	nodo 12 (12)			-5.459	-1.750	-95.650	-48.65	21.67	-0.05

Spostamenti globali palificata:

Cond.	Commento	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
1	nodo 177 (1)	0.3	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
2	nodo 177 (2)	1.5	0.2	-1.0	0.000	0.000	-0.000
3	nodo 177 (3)	1.4	-0.2	-0.9	0.000	0.000	0.000

4	nodo 177 (4)	-0.9	0.2	-0.1	-0.000	-0.000	-0.000
5	nodo 177 (5)	-1.0	-0.2	0.1	0.000	-0.000	-0.000
6	nodo 177 (6)	0.7	0.8	-0.9	-0.000	0.000	-0.000
7	nodo 177 (7)	0.0	0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
8	nodo 177 (8)	0.5	-0.8	-0.4	0.000	0.000	0.000
9	nodo 177 (9)	-0.2	-0.8	-0.1	0.000	-0.000	0.000
10	nodo 177 (10)	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
11	nodo 177 (11)	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
12	nodo 177 (12)	0.2	-0.0	-0.5	0.000	0.000	-0.000
13	nodo 176 (1)	0.3	0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
14	nodo 176 (2)	1.2	0.2	-0.5	0.000	0.000	0.000
15	nodo 176 (3)	1.4	-0.2	-0.4	0.000	0.000	0.000
16	nodo 176 (4)	-0.8	0.2	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
17	nodo 176 (5)	-0.7	-0.2	-0.3	0.000	-0.000	-0.000
18	nodo 176 (6)	0.3	0.8	-0.7	-0.000	0.000	0.000
19	nodo 176 (7)	-0.3	0.8	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
20	nodo 176 (8)	0.8	-0.8	-0.2	0.000	0.000	-0.000
21	nodo 176 (9)	0.2	-0.8	-0.2	0.000	0.000	-0.000
22	nodo 176 (10)	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
23	nodo 176 (11)	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
24	nodo 176 (12)	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
25	nodo 175 (1)	0.3	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
26	nodo 175 (2)	1.4	0.2	0.2	-0.000	0.000	0.000
27	nodo 175 (3)	1.5	-0.2	0.3	0.000	0.000	0.000
28	nodo 175 (4)	-0.9	0.2	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
29	nodo 175 (5)	-0.9	-0.2	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
30	nodo 175 (6)	0.5	0.8	-0.3	-0.000	0.000	0.000
31	nodo 175 (7)	-0.2	0.8	-0.6	-0.000	0.000	0.000
32	nodo 175 (8)	0.7	-0.8	0.1	0.000	0.000	-0.000
33	nodo 175 (9)	-0.0	-0.8	-0.2	0.000	0.000	-0.000
34	nodo 175 (10)	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
35	nodo 175 (11)	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
36	nodo 175 (12)	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
37	nodo 172 (1)	-0.3	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
38	nodo 172 (2)	0.9	0.2	-0.8	0.000	0.000	0.000
39	nodo 172 (3)	0.9	-0.2	-0.7	0.000	0.000	0.000
40	nodo 172 (4)	-1.4	0.2	0.2	-0.000	-0.000	-0.000
41	nodo 172 (5)	-1.5	-0.2	0.3	0.000	-0.000	-0.000
42	nodo 172 (6)	0.2	0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
43	nodo 172 (7)	-0.5	0.8	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
44	nodo 172 (8)	0.0	-0.8	-0.2	0.000	-0.000	0.000

45	nodo 172 (9)	-0.7	-0.8	0.1	0.000	-0.000	0.000
46	nodo 172 (10)	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
47	nodo 172 (11)	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
48	nodo 172 (12)	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
49	nodo 171 (1)	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
50	nodo 171 (2)	0.8	0.2	-0.5	0.000	0.000	0.000
51	nodo 171 (3)	0.7	-0.2	-0.4	0.000	0.000	0.000
52	nodo 171 (4)	-1.3	0.2	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
53	nodo 171 (5)	-1.3	-0.2	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
54	nodo 171 (6)	0.1	0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
55	nodo 171 (7)	-0.5	0.8	-0.7	-0.000	-0.000	-0.000
56	nodo 171 (8)	-0.1	-0.8	-0.2	0.000	-0.000	0.000
57	nodo 171 (9)	-0.7	-0.8	-0.2	0.000	-0.000	0.000
58	nodo 171 (10)	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
59	nodo 171 (11)	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
60	nodo 171 (12)	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
61	nodo 170 (1)	-0.3	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
62	nodo 170 (2)	0.9	0.2	-0.1	-0.000	0.000	0.000
63	nodo 170 (3)	1.0	-0.2	0.1	0.000	0.000	0.000
64	nodo 170 (4)	-1.5	0.2	-1.0	0.000	-0.000	0.000
65	nodo 170 (5)	-1.4	-0.2	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
66	nodo 170 (6)	-0.0	0.8	-0.6	-0.000	0.000	0.000
67	nodo 170 (7)	-0.7	0.8	-0.9	-0.000	-0.000	0.000
68	nodo 170 (8)	0.2	-0.8	-0.1	0.000	0.000	-0.000
69	nodo 170 (9)	-0.5	-0.8	-0.4	0.000	-0.000	-0.000
70	nodo 170 (10)	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
71	nodo 170 (11)	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
72	nodo 170 (12)	-0.2	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
73	nodo 20 (1)	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
74	nodo 20 (2)	1.4	0.2	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
75	nodo 20 (3)	1.2	-0.2	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
76	nodo 20 (4)	-0.7	0.2	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
77	nodo 20 (5)	-0.8	-0.2	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
78	nodo 20 (6)	0.8	0.8	-0.2	-0.000	0.000	0.000
79	nodo 20 (7)	0.2	0.8	-0.2	-0.000	0.000	0.000
80	nodo 20 (8)	0.3	-0.8	-0.7	0.000	0.000	-0.000
81	nodo 20 (9)	-0.3	-0.8	-0.7	0.000	-0.000	-0.000
82	nodo 20 (10)	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
83	nodo 20 (11)	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
84	nodo 20 (12)	0.2	0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
85	nodo 19 (1)	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000

86	nodo 19 (2)	0.7	0.2	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
87	nodo 19 (3)	0.8	-0.2	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
88	nodo 19 (4)	-1.3	0.2	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
89	nodo 19 (5)	-1.3	-0.2	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
90	nodo 19 (6)	-0.1	0.8	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
91	nodo 19 (7)	-0.7	0.8	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
92	nodo 19 (8)	0.1	-0.8	-0.7	0.000	-0.000	0.000
93	nodo 19 (9)	-0.5	-0.8	-0.7	0.000	-0.000	0.000
94	nodo 19 (10)	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
95	nodo 19 (11)	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
96	nodo 19 (12)	-0.2	0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
97	nodo 17 (1)	0.3	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
98	nodo 17 (2)	1.4	0.2	-0.9	-0.000	0.000	-0.000
99	nodo 17 (3)	1.5	-0.2	-1.1	-0.000	0.000	0.000
100	nodo 17 (4)	-1.0	0.2	0.1	-0.000	-0.000	0.000
101	nodo 17 (5)	-0.9	-0.2	-0.1	0.000	-0.000	0.000
102	nodo 17 (6)	0.5	0.8	-0.4	-0.000	0.000	-0.000
103	nodo 17 (7)	-0.2	0.8	-0.1	-0.000	0.000	-0.000
104	nodo 17 (8)	0.7	-0.8	-0.9	0.000	0.000	0.000
105	nodo 17 (9)	0.0	-0.8	-0.6	0.000	-0.000	0.000
106	nodo 17 (10)	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
107	nodo 17 (11)	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
108	nodo 17 (12)	0.2	0.0	-0.5	-0.000	0.000	0.000
109	nodo 16 (1)	0.3	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
110	nodo 16 (2)	1.5	0.2	0.3	-0.000	0.000	-0.000
111	nodo 16 (3)	1.4	-0.2	0.2	0.000	0.000	-0.000
112	nodo 16 (4)	-0.9	0.2	-0.7	-0.000	-0.000	0.000
113	nodo 16 (5)	-0.9	-0.2	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
114	nodo 16 (6)	0.7	0.8	0.1	-0.000	0.000	0.000
115	nodo 16 (7)	-0.0	0.8	-0.2	-0.000	0.000	0.000
116	nodo 16 (8)	0.5	-0.8	-0.3	0.000	0.000	-0.000
117	nodo 16 (9)	-0.2	-0.8	-0.6	0.000	0.000	-0.000
118	nodo 16 (10)	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
119	nodo 16 (11)	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
120	nodo 16 (12)	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
121	nodo 13 (1)	-0.3	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
122	nodo 13 (2)	0.9	0.2	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
123	nodo 13 (3)	0.9	-0.2	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
124	nodo 13 (4)	-1.5	0.2	0.3	-0.000	-0.000	0.000
125	nodo 13 (5)	-1.4	-0.2	0.2	0.000	-0.000	0.000
126	nodo 13 (6)	0.0	0.8	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000

127	nodo 13 (7)	-0.7	0.8	0.1	-0.000	-0.000	-0.000
128	nodo 13 (8)	0.2	-0.8	-0.6	0.000	-0.000	0.000
129	nodo 13 (9)	-0.5	-0.8	-0.3	0.000	-0.000	0.000
130	nodo 13 (10)	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
131	nodo 13 (11)	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
132	nodo 13 (12)	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
133	nodo 12 (1)	-0.3	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
134	nodo 12 (2)	1.0	0.2	0.1	-0.000	0.000	-0.000
135	nodo 12 (3)	0.9	-0.2	-0.1	0.000	0.000	-0.000
136	nodo 12 (4)	-1.4	0.2	-0.9	-0.000	-0.000	0.000
137	nodo 12 (5)	-1.5	-0.2	-1.0	-0.000	-0.000	-0.000
138	nodo 12 (6)	0.2	0.8	-0.1	-0.000	0.000	0.000
139	nodo 12 (7)	-0.5	0.8	-0.4	-0.000	-0.000	0.000
140	nodo 12 (8)	-0.0	-0.8	-0.6	0.000	0.000	-0.000
141	nodo 12 (9)	-0.7	-0.8	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
142	nodo 12 (10)	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
143	nodo 12 (11)	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
144	nodo 12 (12)	-0.2	0.0	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000

Armature pali:

Armature pali nodo 177

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	2	0.00	-188.246	161.94	214.24	0.18	20 ø 26

Armature pali nodo 176

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	18	0.00	-124.421	291.71	77.75	0.16	20 ø 26

Armature pali nodo 175

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	27	0.00	50.734	-64.37	165.50	0.23	20 ø 26

Armature pali nodo 172

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	41	0.00	50.566	-64.34	-166.11	0.23	20 ø 26

Armature pali nodo 171

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	54	0.00	-123.247	291.40	125.55	0.16	20 ø 26

Armature pali nodo 170

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	64	0.00	-188.356	162.44	-213.00	0.18	20 ø 26

Armature pali nodo 20

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	80	0.00	-124.709	-290.99	76.60	0.16	20 ø 26

Armature pali nodo 19

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	92	0.00	-123.382	-291.22	125.52	0.16	20 ø 26

Armature pali nodo 17

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	99	0.00	-188.850	-163.52	212.18	0.18	20 ø 26

Armature pali nodo 16

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	110	0.00	51.514	61.47	165.92	0.23	20 ø 26

Armature pali nodo 13

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	124	0.00	50.535	64.57	-165.84	0.23	20 ø 26

Armature pali nodo 12

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	137	0.00	-188.389	-162.21	-212.92	0.18	20 ø 26

Verifiche a taglio

Fino a quota [m]	ø	Passo [mm]	Palo	Combinazione	quota [m]	V _x [Ton]	V _y [Ton]	V _D [Ton]	V _R [Ton]	S _D /S _R
-1.50	10	100.0	nodo 177 - Palo 1	2	0.00	21.377	-8.060	22.846	36.880	0.6

Dati Generali

- Lunghezza dei pali 37.00 [m]
- Altezza dello zoccolo di fondazione 0.00 [m]
- Centro della palificata 0.00 0.00 [m]
- Efficienza assiale dei pali esterni 1
- Efficienza assiale dei pali interni 1
- Efficienza flessionale dei pali esterni 1
- Efficienza flessionale dei pali interni 1
- Angolo di carico flessionale 1.571 [rad]
- Distanza d'interazione flessionale 3.00 [m]

Sezione Circolare 100x3700 D=1000 [mm]

- D 1000 [mm]
- Circonferenza 3142 [mm]
- Area 785398 [mm²]
- J 49087385212 [mm^4]
- Jt 98174770425 [mm^4]
- X 1.00

Materiale

- E 30000.0 [MPa]
- ν 0.12

Dati relativi al terreno:

Dati per il calcolo della rigidezza assiale:

Variazione delle costanti di Winkler assiali con la profondita'

z [m]	kv [N/mm³]
0.00	0.05

5.00	0.05
10.00	0.05
15.00	0.05
20.00	0.05
25.00	0.05
30.00	0.05
35.00	0.05
40.00	0.05

NON c'e' Rigidezza per punta

Dati per il calcolo della rigidezza flessionale:

Variazione delle costanti di Winkler laterali con la profondita'

z [m]	kh [N/mm³]
0.00	0.15
5.00	0.15
10.00	0.15
15.00	0.15
20.00	0.15
25.00	0.15
30.00	0.15
35.00	0.15
40.00	0.15

Dati relativi al progetto-verifica delle armature:

Calcestruzzo C 25/30 :

- fcd 14.2 [MPa]

Acciaio FeB 44K :

- fyd 373.9 [MPa]

Criterio di verifica:

- Copriferro : 35.0 [mm]
- Numero minimo di barre : 10
- Numero massimo di barre : 10
- Diametri [mm] : 26

Geometria palificata:

Palo	x [m]	y [m]	Inclinazione xy [rad]	Inclinazione vert. [rad] [rad]
1	0.00	0.00	0.000	0.000

Pali sezione 2 palo 100x3700

Azioni di verifica:

Cond.	Commento	x [m]	y [m]	Px [Ton]	Py [Ton]	Pz [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
1	nodo 135 (1)			5.642	1.057	-146.543	29.43	8.21	-0.04
2	nodo 135 (2)			35.030	9.284	-223.828	117.09	-207.32	-0.09
3	nodo 135 (3)			36.277	-6.827	-211.419	-50.01	-194.75	0.30
4	nodo 135 (4)			-25.862	8.779	-14.032	104.34	209.90	-0.35
5	nodo 135 (5)			-24.615	-7.333	-1.622	-62.76	222.47	0.03
6	nodo 135 (6)			12.263	27.904	-164.878	307.58	-75.95	-0.63
7	nodo 135 (7)			-6.004	27.752	-101.939	303.75	49.21	-0.71
8	nodo 135 (8)			16.420	-25.801	-123.512	-249.42	-34.06	0.65
9	nodo 135 (9)			-1.848	-25.952	-60.572	-253.25	91.11	0.57
10	nodo 135 (10)			4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
11	nodo 135 (11)			4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
12	nodo 135 (12)			4.340	0.813	-112.725	22.64	6.32	-0.03
13	nodo 133 (1)			5.191	1.032	-81.226	26.74	20.40	-0.03
14	nodo 133 (2)			34.614	8.987	35.070	104.41	-195.92	0.29
15	nodo 133 (3)			35.835	-7.554	47.383	-67.87	-184.10	-0.06
16	nodo 133 (4)			-26.251	9.459	-172.345	117.23	221.75	0.02
17	nodo 133 (5)			-25.031	-7.081	-160.033	-55.05	233.57	-0.33
18	nodo 133 (6)			11.888	28.449	-51.890	309.89	-63.53	0.61
19	nodo 133 (7)			-6.372	28.591	-114.114	313.74	61.78	0.53
20	nodo 133 (8)			15.956	-26.685	-10.848	-264.38	-24.12	-0.57
21	nodo 133 (9)			-2.304	-26.544	-73.073	-260.53	101.18	-0.66
22	nodo 133 (10)			3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
23	nodo 133 (11)			3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
24	nodo 133 (12)			3.993	0.794	-62.481	20.57	15.69	-0.02
25	nodo 132 (1)			-5.202	0.996	-81.193	25.97	-20.08	0.03
26	nodo 132 (2)			26.238	9.390	-172.382	116.65	-233.33	-0.02
27	nodo 132 (3)			25.006	-7.055	-160.247	-54.70	-221.38	0.34
28	nodo 132 (4)			-34.610	8.894	35.334	102.64	184.31	-0.29
29	nodo 132 (5)			-35.842	-7.550	47.469	-68.71	196.27	0.07

30	nodo 132 (6)			6.378	28.401	-113.838	311.67	-101.11	-0.54
31	nodo 132 (7)			-11.876	28.252	-51.524	307.46	24.18	-0.62
32	nodo 132 (8)			2.272	-26.413	-73.389	-259.52	-61.25	0.67
33	nodo 132 (9)			-15.982	-26.562	-11.075	-263.73	64.04	0.59
34	nodo 132 (10)			-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
35	nodo 132 (11)			-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
36	nodo 132 (12)			-4.002	0.766	-62.457	19.97	-15.44	0.02
37	nodo 130 (1)			-5.601	1.026	-146.828	28.96	-9.29	0.04
38	nodo 130 (2)			25.889	8.717	-13.996	102.96	-210.92	0.35
39	nodo 130 (3)			24.633	-7.340	-1.550	-63.75	-223.53	-0.03
40	nodo 130 (4)			-34.973	9.233	-224.339	117.21	206.38	0.09
41	nodo 130 (5)			-36.229	-6.823	-211.893	-49.50	193.77	-0.29
42	nodo 130 (6)			6.053	27.631	-102.137	302.44	-50.15	0.71
43	nodo 130 (7)			-12.206	27.786	-165.240	306.71	75.04	0.63
44	nodo 130 (8)			1.865	-25.892	-60.649	-253.25	-92.19	-0.57
45	nodo 130 (9)			-16.393	-25.737	-123.752	-248.98	33.00	-0.65
46	nodo 130 (10)			-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
47	nodo 130 (11)			-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
48	nodo 130 (12)			-4.308	0.789	-112.945	22.27	-7.15	0.03
49	nodo 98 (1)			5.466	0.083	-154.908	1.94	11.29	0.00
50	nodo 98 (2)			35.852	8.379	-222.985	90.70	-201.88	-0.18
51	nodo 98 (3)			35.836	-8.087	-223.077	-85.24	-201.44	0.19
52	nodo 98 (4)			-25.746	8.240	-15.244	88.82	222.28	-0.19
53	nodo 98 (5)			-25.762	-8.225	-15.336	-87.11	222.72	0.18
54	nodo 98 (6)			14.312	27.540	-150.168	295.30	-53.94	-0.61
55	nodo 98 (7)			-4.168	27.498	-87.845	294.74	73.31	-0.62
56	nodo 98 (8)			14.258	-27.345	-150.475	-291.15	-52.47	0.62
57	nodo 98 (9)			-4.221	-27.387	-88.153	-291.71	74.78	0.62
58	nodo 98 (10)			4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
59	nodo 98 (11)			4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
60	nodo 98 (12)			4.204	0.064	-119.160	1.49	8.68	0.00
61	nodo 96 (1)			5.377	0.032	-90.280	0.69	13.72	0.00
62	nodo 96 (2)			35.743	8.426	33.146	90.57	-199.82	0.19
63	nodo 96 (3)			35.726	-8.455	33.372	-90.26	-199.38	-0.17
64	nodo 96 (4)			-25.800	8.513	-172.265	91.53	224.70	0.18
65	nodo 96 (5)			-25.817	-8.368	-172.039	-89.31	225.14	-0.18
66	nodo 96 (6)			14.223	28.152	-39.012	301.88	-51.76	0.61
67	nodo 96 (7)			-4.240	28.178	-100.635	302.17	75.60	0.60
68	nodo 96 (8)			14.166	-28.120	-38.258	-300.90	-50.28	-0.60
69	nodo 96 (9)			-4.297	-28.094	-99.881	-300.62	77.08	-0.60
70	nodo 96 (10)			4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00

71	nodo 96 (11)		4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
72	nodo 96 (12)		4.136	0.024	-69.446	0.53	10.55	0.00
73	nodo 93 (1)		-5.365	0.001	-89.932	0.06	-13.81	0.00
74	nodo 93 (2)		25.780	8.349	-172.102	89.41	-224.94	-0.18
75	nodo 93 (3)		25.794	-8.418	-172.132	-90.03	-224.90	0.19
76	nodo 93 (4)		-35.700	8.421	33.774	90.14	199.40	-0.19
77	nodo 93 (5)		-35.686	-8.346	33.744	-89.29	199.44	0.18
78	nodo 93 (6)		4.246	27.936	-100.010	299.00	-76.47	-0.61
79	nodo 93 (7)		-14.198	27.957	-38.247	299.22	50.83	-0.61
80	nodo 93 (8)		4.292	-27.955	-100.110	-299.11	-76.34	0.61
81	nodo 93 (9)		-14.152	-27.933	-38.347	-298.89	50.97	0.61
82	nodo 93 (10)		-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
83	nodo 93 (11)		-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
84	nodo 93 (12)		-4.127	0.001	-69.179	0.05	-10.63	0.00
85	nodo 91 (1)		-5.412	-0.001	-154.899	0.03	-12.57	0.00
86	nodo 91 (2)		25.741	8.142	-14.992	86.89	-223.74	0.19
87	nodo 91 (3)		25.755	-8.237	-14.992	-87.83	-223.69	-0.18
88	nodo 91 (4)		-35.745	8.235	-223.370	87.89	200.48	0.18
89	nodo 91 (5)		-35.732	-8.144	-223.370	-86.83	200.53	-0.19
90	nodo 91 (6)		4.204	27.283	-87.990	291.08	-75.31	0.62
91	nodo 91 (7)		-14.241	27.311	-150.503	291.38	51.96	0.62
92	nodo 91 (8)		4.251	-27.313	-87.990	-291.32	-75.17	-0.62
93	nodo 91 (9)		-14.195	-27.285	-150.503	-291.02	52.10	-0.62
94	nodo 91 (10)		-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
95	nodo 91 (11)		-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
96	nodo 91 (12)		-4.163	-0.001	-119.153	0.03	-9.67	0.00
97	nodo 55 (1)		5.601	-1.041	-147.596	-29.72	9.70	0.04
98	nodo 55 (2)		36.235	6.841	-213.015	49.67	-193.41	-0.29
99	nodo 55 (3)		34.998	-9.222	-225.030	-116.14	-205.90	0.10
100	nodo 55 (4)		-24.658	7.300	-2.040	61.27	223.81	-0.04
101	nodo 55 (5)		-25.895	-8.763	-14.055	-104.54	211.32	0.35
102	nodo 55 (6)		16.366	25.742	-125.157	247.18	-32.81	-0.65
103	nodo 55 (7)		-1.902	25.880	-61.864	250.65	92.36	-0.57
104	nodo 55 (8)		12.243	-27.802	-165.206	-305.52	-74.45	0.63
105	nodo 55 (9)		-6.025	-27.664	-101.914	-302.05	50.72	0.71
106	nodo 55 (10)		4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
107	nodo 55 (11)		4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
108	nodo 55 (12)		4.309	-0.801	-113.535	-22.86	7.46	0.03
109	nodo 53 (1)		5.169	-1.043	-81.403	-27.39	21.38	0.04
110	nodo 53 (2)		34.555	7.521	47.229	66.37	-183.39	0.06
111	nodo 53 (3)		35.770	-8.977	35.287	-104.84	-195.31	-0.29

112	nodo 53 (4)		-26.227	7.051	-160.523	54.28	234.79	0.35
113	nodo 53 (5)		-25.012	-9.446	-172.465	-116.93	222.86	-0.01
114	nodo 53 (6)		11.865	26.604	-11.551	261.88	-23.12	0.58
115	nodo 53 (7)		-6.369	26.463	-73.876	258.25	102.33	0.67
116	nodo 53 (8)		15.912	-28.389	-51.360	-308.81	-62.86	-0.61
117	nodo 53 (9)		-2.322	-28.530	-113.686	-312.43	62.59	-0.52
118	nodo 53 (10)		3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
119	nodo 53 (11)		3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
120	nodo 53 (12)		3.976	-0.802	-62.618	-21.07	16.45	0.03
121	nodo 52 (1)		-5.198	-0.993	-81.276	-25.84	-20.12	-0.03
122	nodo 52 (2)		25.012	7.044	-160.333	54.63	-221.35	-0.34
123	nodo 52 (3)		26.233	-9.400	-172.486	-116.72	-233.27	0.02
124	nodo 52 (4)		-35.829	7.567	47.446	69.03	196.12	-0.07
125	nodo 52 (5)		-34.608	-8.877	35.293	-102.33	184.20	0.29
126	nodo 52 (6)		2.293	26.412	-73.432	259.59	-61.32	-0.67
127	nodo 52 (7)		-15.960	26.569	-11.098	263.90	63.92	-0.58
128	nodo 52 (8)		6.363	-28.402	-113.942	-311.60	-101.07	0.54
129	nodo 52 (9)		-11.889	-28.245	-51.608	-307.28	24.17	0.62
130	nodo 52 (10)		-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
131	nodo 52 (11)		-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
132	nodo 52 (12)		-3.999	-0.764	-62.520	-19.87	-15.48	-0.02
133	nodo 50 (1)		-5.598	-1.027	-146.904	-28.88	-9.31	-0.04
134	nodo 50 (2)		24.637	7.326	-1.640	63.60	-223.45	0.03
135	nodo 50 (3)		25.883	-8.731	-14.074	-103.11	-210.87	-0.35
136	nodo 50 (4)		-36.218	6.835	-211.932	49.79	193.69	0.30
137	nodo 50 (5)		-34.972	-9.222	-224.366	-116.91	206.26	-0.09
138	nodo 50 (6)		1.885	25.886	-60.736	253.26	-92.12	0.57
139	nodo 50 (7)		-16.372	25.739	-123.823	249.12	33.02	0.65
140	nodo 50 (8)		6.037	-27.636	-102.182	-302.43	-50.20	-0.71
141	nodo 50 (9)		-12.219	-27.783	-165.270	-306.57	74.94	-0.63
142	nodo 50 (10)		-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
143	nodo 50 (11)		-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03
144	nodo 50 (12)		-4.306	-0.790	-113.003	-22.22	-7.16	-0.03

Spostamenti globali palificata:

Cond.	Commento	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Rx [rad]	Ry [rad]	Rz [rad]
1	nodo 135 (1)	0.3	-0.0	-0.8	0.000	0.000	-0.000
2	nodo 135 (2)	1.3	0.2	-1.2	0.000	0.000	-0.000
3	nodo 135 (3)	1.4	-0.2	-1.1	0.000	0.000	0.000

4	nodo 135 (4)	-0.9	0.2	-0.1	0.000	-0.000	-0.000
5	nodo 135 (5)	-0.8	-0.2	-0.0	0.000	-0.000	0.000
6	nodo 135 (6)	0.5	0.8	-0.9	-0.000	0.000	-0.000
7	nodo 135 (7)	-0.2	0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
8	nodo 135 (8)	0.7	-0.8	-0.6	0.000	0.000	0.000
9	nodo 135 (9)	0.1	-0.8	-0.3	0.000	0.000	0.000
10	nodo 135 (10)	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
11	nodo 135 (11)	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
12	nodo 135 (12)	0.2	-0.0	-0.6	0.000	0.000	-0.000
13	nodo 133 (1)	0.3	0.0	-0.4	0.000	0.000	-0.000
14	nodo 133 (2)	1.3	0.2	0.2	0.000	0.000	0.000
15	nodo 133 (3)	1.4	-0.2	0.2	0.000	0.000	-0.000
16	nodo 133 (4)	-0.9	0.2	-0.9	0.000	-0.000	0.000
17	nodo 133 (5)	-0.8	-0.2	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
18	nodo 133 (6)	0.5	0.8	-0.3	-0.000	0.000	0.000
19	nodo 133 (7)	-0.2	0.8	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
20	nodo 133 (8)	0.7	-0.8	-0.1	0.000	0.000	-0.000
21	nodo 133 (9)	0.1	-0.8	-0.4	0.000	0.000	-0.000
22	nodo 133 (10)	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
23	nodo 133 (11)	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
24	nodo 133 (12)	0.2	0.0	-0.3	0.000	0.000	-0.000
25	nodo 132 (1)	-0.3	0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
26	nodo 132 (2)	0.8	0.2	-0.9	0.000	0.000	-0.000
27	nodo 132 (3)	0.8	-0.2	-0.8	0.000	0.000	0.000
28	nodo 132 (4)	-1.3	0.2	0.2	0.000	-0.000	-0.000
29	nodo 132 (5)	-1.4	-0.2	0.2	0.000	-0.000	0.000
30	nodo 132 (6)	0.1	0.8	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
31	nodo 132 (7)	-0.5	0.8	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
32	nodo 132 (8)	-0.0	-0.8	-0.4	0.000	-0.000	0.000
33	nodo 132 (9)	-0.7	-0.8	-0.1	0.000	-0.000	0.000
34	nodo 132 (10)	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
35	nodo 132 (11)	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
36	nodo 132 (12)	-0.2	0.0	-0.3	0.000	-0.000	0.000
37	nodo 130 (1)	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000
38	nodo 130 (2)	0.9	0.2	-0.1	0.000	0.000	0.000
39	nodo 130 (3)	0.8	-0.2	-0.0	0.000	0.000	-0.000
40	nodo 130 (4)	-1.3	0.2	-1.2	0.000	-0.000	0.000
41	nodo 130 (5)	-1.4	-0.2	-1.1	0.000	-0.000	-0.000
42	nodo 130 (6)	0.2	0.8	-0.5	-0.000	0.000	0.000
43	nodo 130 (7)	-0.5	0.8	-0.9	-0.000	-0.000	0.000
44	nodo 130 (8)	-0.1	-0.8	-0.3	0.000	-0.000	-0.000

45	nodo 130 (9)	-0.7	-0.8	-0.6	0.000	-0.000	-0.000
46	nodo 130 (10)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
47	nodo 130 (11)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
48	nodo 130 (12)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
49	nodo 98 (1)	0.3	0.0	-0.8	0.000	0.000	0.000
50	nodo 98 (2)	1.4	0.2	-1.2	-0.000	0.000	-0.000
51	nodo 98 (3)	1.4	-0.2	-1.2	0.000	0.000	0.000
52	nodo 98 (4)	-0.8	0.2	-0.1	-0.000	-0.000	-0.000
53	nodo 98 (5)	-0.8	-0.2	-0.1	0.000	-0.000	0.000
54	nodo 98 (6)	0.6	0.8	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
55	nodo 98 (7)	-0.1	0.8	-0.5	-0.000	0.000	-0.000
56	nodo 98 (8)	0.6	-0.8	-0.8	0.000	0.000	0.000
57	nodo 98 (9)	-0.1	-0.8	-0.5	0.000	0.000	0.000
58	nodo 98 (10)	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
59	nodo 98 (11)	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
60	nodo 98 (12)	0.2	0.0	-0.6	0.000	0.000	0.000
61	nodo 96 (1)	0.3	0.0	-0.5	0.000	0.000	0.000
62	nodo 96 (2)	1.4	0.2	0.2	-0.000	0.000	0.000
63	nodo 96 (3)	1.4	-0.2	0.2	0.000	0.000	-0.000
64	nodo 96 (4)	-0.8	0.2	-0.9	-0.000	-0.000	0.000
65	nodo 96 (5)	-0.8	-0.2	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
66	nodo 96 (6)	0.6	0.8	-0.2	-0.000	0.000	0.000
67	nodo 96 (7)	-0.1	0.8	-0.5	-0.000	0.000	0.000
68	nodo 96 (8)	0.6	-0.8	-0.2	0.000	0.000	-0.000
69	nodo 96 (9)	-0.1	-0.8	-0.5	0.000	0.000	-0.000
70	nodo 96 (10)	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
71	nodo 96 (11)	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
72	nodo 96 (12)	0.2	0.0	-0.4	0.000	0.000	0.000
73	nodo 93 (1)	-0.3	-0.0	-0.5	0.000	-0.000	0.000
74	nodo 93 (2)	0.8	0.2	-0.9	-0.000	0.000	-0.000
75	nodo 93 (3)	0.8	-0.2	-0.9	0.000	0.000	0.000
76	nodo 93 (4)	-1.4	0.2	0.2	-0.000	-0.000	-0.000
77	nodo 93 (5)	-1.4	-0.2	0.2	0.000	-0.000	0.000
78	nodo 93 (6)	0.1	0.8	-0.5	-0.000	-0.000	-0.000
79	nodo 93 (7)	-0.6	0.8	-0.2	-0.000	-0.000	-0.000
80	nodo 93 (8)	0.1	-0.8	-0.5	0.000	-0.000	0.000
81	nodo 93 (9)	-0.6	-0.8	-0.2	0.000	-0.000	0.000
82	nodo 93 (10)	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
83	nodo 93 (11)	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
84	nodo 93 (12)	-0.2	-0.0	-0.4	0.000	-0.000	0.000
85	nodo 91 (1)	-0.3	-0.0	-0.8	0.000	-0.000	0.000

86	nodo 91 (2)	0.8	0.2	-0.1	-0.000	0.000	0.000
87	nodo 91 (3)	0.8	-0.2	-0.1	0.000	0.000	-0.000
88	nodo 91 (4)	-1.4	0.2	-1.2	-0.000	-0.000	0.000
89	nodo 91 (5)	-1.4	-0.2	-1.2	0.000	-0.000	-0.000
90	nodo 91 (6)	0.1	0.8	-0.5	-0.000	-0.000	0.000
91	nodo 91 (7)	-0.6	0.8	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
92	nodo 91 (8)	0.1	-0.8	-0.5	0.000	-0.000	-0.000
93	nodo 91 (9)	-0.6	-0.8	-0.8	0.000	-0.000	-0.000
94	nodo 91 (10)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
95	nodo 91 (11)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
96	nodo 91 (12)	-0.2	-0.0	-0.6	0.000	-0.000	0.000
97	nodo 55 (1)	0.3	0.0	-0.8	-0.000	0.000	0.000
98	nodo 55 (2)	1.4	0.2	-1.1	-0.000	0.000	-0.000
99	nodo 55 (3)	1.3	-0.2	-1.2	-0.000	0.000	0.000
100	nodo 55 (4)	-0.8	0.2	-0.0	-0.000	-0.000	-0.000
101	nodo 55 (5)	-0.9	-0.2	-0.1	-0.000	-0.000	0.000
102	nodo 55 (6)	0.7	0.8	-0.7	-0.000	0.000	-0.000
103	nodo 55 (7)	0.1	0.8	-0.3	-0.000	0.000	-0.000
104	nodo 55 (8)	0.5	-0.8	-0.9	0.000	0.000	0.000
105	nodo 55 (9)	-0.2	-0.8	-0.5	0.000	-0.000	0.000
106	nodo 55 (10)	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
107	nodo 55 (11)	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
108	nodo 55 (12)	0.2	0.0	-0.6	-0.000	0.000	0.000
109	nodo 53 (1)	0.3	-0.0	-0.4	-0.000	0.000	0.000
110	nodo 53 (2)	1.3	0.2	0.2	-0.000	0.000	0.000
111	nodo 53 (3)	1.4	-0.2	0.2	-0.000	0.000	-0.000
112	nodo 53 (4)	-0.8	0.2	-0.8	-0.000	-0.000	0.000
113	nodo 53 (5)	-0.8	-0.2	-0.9	-0.000	-0.000	-0.000
114	nodo 53 (6)	0.5	0.8	-0.1	-0.000	0.000	0.000
115	nodo 53 (7)	-0.1	0.8	-0.4	-0.000	0.000	0.000
116	nodo 53 (8)	0.6	-0.8	-0.3	0.000	0.000	-0.000
117	nodo 53 (9)	0.0	-0.8	-0.6	0.000	0.000	-0.000
118	nodo 53 (10)	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
119	nodo 53 (11)	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
120	nodo 53 (12)	0.2	-0.0	-0.3	-0.000	0.000	0.000
121	nodo 52 (1)	-0.3	-0.0	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000
122	nodo 52 (2)	0.8	0.2	-0.8	-0.000	0.000	-0.000
123	nodo 52 (3)	0.8	-0.2	-0.9	-0.000	0.000	0.000
124	nodo 52 (4)	-1.4	0.2	0.2	-0.000	-0.000	-0.000
125	nodo 52 (5)	-1.3	-0.2	0.2	-0.000	-0.000	0.000
126	nodo 52 (6)	0.0	0.8	-0.4	-0.000	-0.000	-0.000

127	nodo 52 (7)	-0.6	0.8	-0.1	-0.000	-0.000	-0.000
128	nodo 52 (8)	0.1	-0.8	-0.6	0.000	-0.000	0.000
129	nodo 52 (9)	-0.5	-0.8	-0.3	0.000	-0.000	0.000
130	nodo 52 (10)	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
131	nodo 52 (11)	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
132	nodo 52 (12)	-0.2	-0.0	-0.3	-0.000	-0.000	-0.000
133	nodo 50 (1)	-0.3	0.0	-0.8	-0.000	-0.000	-0.000
134	nodo 50 (2)	0.8	0.2	-0.0	-0.000	0.000	0.000
135	nodo 50 (3)	0.9	-0.2	-0.1	-0.000	0.000	-0.000
136	nodo 50 (4)	-1.4	0.2	-1.1	-0.000	-0.000	0.000
137	nodo 50 (5)	-1.3	-0.2	-1.2	-0.000	-0.000	-0.000
138	nodo 50 (6)	-0.1	0.8	-0.3	-0.000	-0.000	0.000
139	nodo 50 (7)	-0.7	0.8	-0.6	-0.000	-0.000	0.000
140	nodo 50 (8)	0.2	-0.8	-0.5	0.000	0.000	-0.000
141	nodo 50 (9)	-0.5	-0.8	-0.9	0.000	-0.000	-0.000
142	nodo 50 (10)	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
143	nodo 50 (11)	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000
144	nodo 50 (12)	-0.2	0.0	-0.6	-0.000	-0.000	-0.000

Armature pali:

Armature pali nodo 135

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	5	0.00	-1.519	-62.76	-222.47	0.28	10 ø 26

Armature pali nodo 133

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	15	0.00	44.392	-67.87	184.10	0.45	10 ø 26

Armature pali nodo 132

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	29	0.00	44.473	-68.71	-196.27	0.47	10 ø 26

Armature pali nodo 130

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	39	0.00	-1.452	-63.75	223.53	0.29	10 ø 26

Armature pali nodo 98

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	52	0.00	-14.282	88.82	-222.28	0.25	10 ø 26

Armature pali nodo 96

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	63	0.00	31.266	-90.26	199.38	0.41	10 ø 26

Armature pali nodo 93

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	76	0.00	31.643	90.14	-199.40	0.42	10 ø 26

Armature pali nodo 91

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	87	0.00	-14.046	-87.83	223.69	0.25	10 ø 26

Armature pali nodo 55

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	100	0.00	-1.912	61.27	-223.81	0.28	10 ø 26

Armature pali nodo 53

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	110	0.00	44.249	66.37	183.39	0.45	10 ø 26

Armature pali nodo 52

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	124	0.00	44.451	69.03	-196.12	0.47	10 ø 26

Armature pali nodo 50

Palo	Comb.	Quota [m]	N [Ton]	Mx [kNm]	My [kNm]	Sd/Sr	Armature
1	134	0.00	-1.536	63.60	223.45	0.29	10 ø 26

Verifiche a taglio

Fino a quota [m]	ø	Passo [mm]	Palo	Combinazione	quota [m]	Vx [Ton]	Vy [Ton]	V _D [Ton]	V _R [Ton]	S _D /S _R
-1.50	10	100.0	nodo 135 - Palo 1	2	0.00	19.924	-6.555	20.975	35.239	0.6