



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Mims
Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA M2C4 - I4.1

"INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IDRICHE PRIMARIE PER LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO"



CONSORZIO DI BONIFICA
della romagna occidentale

PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA E INCREMENTO DELLA RESILIENZA IDRICO-IDRAULICA DEI TERRITORI SOTTESI DAL CANALE "FOSSO VECCHIO" MEDIANTE COSTRUZIONE DI UNA CASSA DI ESPANSIONE CON FUNZIONE DI LAMINAZIONE DELLE PIENE E DI INVASO PER L'EFFICIENTAMENTO DELLA PRATICA IRRIGUA DA CANALI A RETE TUBATA IN PRESSIONE, NEI COMUNI DI BAGNACAVALLLO, COTIGNOLA E FAENZA IN PROVINCIA DI RAVENNA.

CUP I41B21003430008

CODICE INTERVENTO PNRR-M2C4-I4.1-A2-2

PROGETTO GENERALE DEFINITIVO

ALL. 1.12.4

**VANO TECNICO DI POMPAGGIO "BONCELLINO"- R04
RELAZIONE DI CALCOLO: STATO DI PROGETTO**



IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Elvio Cangini
Firmato digitalmente

IL PROGETTISTA STRUTTURALE
Dott. Ing. Vittorio Suprani
Firmato digitalmente

LUGO, 20/06/2022

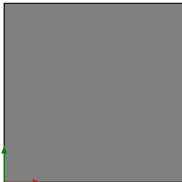
Relazione di calcolo

Dati generali DB

Sezioni

Sezioni C.A.

Sezioni rettangolari C.A.



Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.
Area Tx FEM: area di taglio in direzione X per l'analisi FEM. [cm²]
Area Ty FEM: area di taglio in direzione Y per l'analisi FEM. [cm²]
JxFEM: momento di inerzia attorno all'asse X per l'analisi FEM. [cm⁴]
JyFEM: momento di inerzia attorno all'asse Y per l'analisi FEM. [cm⁴]
JtFEM: momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di forma per l'analisi FEM. [cm⁴]
H: altezza della sezione. [cm]
B: larghezza della sezione. [cm]
c.s.: copriferro superiore della sezione. [cm]
c.i.: copriferro inferiore della sezione. [cm]
c.l.: copriferro laterale della sezione. [cm]

Descrizione	Area Tx FEM	Area Ty FEM	JxFEM	JyFEM	JtFEM	H	B	c.s.	c.i.	c.l.
R 20x20	333.33	333.33	13333.33	13333.33	19733.33	20	20	2.5	2.5	2.5
R 20x30	500	500	45000	20000	46400	30	20	3.5	3.5	3.5
R 30x20 boncellino	500	500	20000	45000	46400	20	30	3.5	3.5	3.5

Caratteristiche inerziali sezioni C.A.

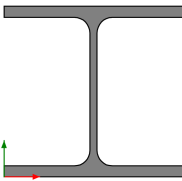
Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.
Xg: ascissa del baricentro definita rispetto al sistema geometrico in cui sono definiti i vertici del poligono. [cm]
Yg: ordinata del baricentro definita rispetto al sistema geometrico in cui sono definiti i vertici del poligono. [cm]
Area: area inerziale nel sistema geometrico centrato nel baricentro. [cm²]
Jx: momento d'inerzia attorno all'asse orizzontale baricentrico di definizione della sezione. [cm⁴]
Jy: momento d'inerzia attorno all'asse verticale baricentrico di definizione della sezione. [cm⁴]
Jxy: momento centrifugo rispetto al sistema di riferimento baricentrico di definizione della sezione. [cm⁴]
Jm: momento d'inerzia attorno all'asse baricentrico principale M. [cm⁴]
Jn: momento d'inerzia attorno all'asse baricentrico principale N. [cm⁴]
α: angolo tra gli assi del sistema di riferimento geometrico di definizione e quelli del sistema di riferimento principale. [deg]
Area Tx FEM: area di taglio in direzione X per l'analisi FEM. [cm²]
Area Ty FEM: area di taglio in direzione Y per l'analisi FEM. [cm²]
JxFEM: momento di inerzia attorno all'asse X per l'analisi FEM. [cm⁴]
JyFEM: momento di inerzia attorno all'asse Y per l'analisi FEM. [cm⁴]
JtFEM: momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di forma per l'analisi FEM. [cm⁴]

Descrizione	Xg	Yg	Area	Jx	Jy	Jxy	Jm	Jn	α	Area Tx FEM	Area Ty FEM	JxFEM	JyFEM	JtFEM
R 20x20	10	10	400	1.3E4	1.3E4	0	1.3E4	1.3E4	0	333.33	333.33	13333.33	13333.33	19733.33
R 20x30	10	15	600	45000	20000	0	45000	20000	0	500	500	45000	20000	46400
R 30x20 boncellino	15	10	600	20000	45000	0	20000	45000	0	500	500	20000	45000	46400

Sezioni in acciaio

Profili singoli in acciaio

HEA - HEM - HEB - IPE



Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.
Sup.: superficie bagnata per unità di lunghezza. [mm]
Area Tx FEM: area di taglio in direzione X per l'analisi FEM. [mm²]
Area Ty FEM: area di taglio in direzione Y per l'analisi FEM. [mm²]
JxFEM: momento di inerzia attorno all'asse X per l'analisi FEM. [mm⁴]
JyFEM: momento di inerzia attorno all'asse Y per l'analisi FEM. [mm⁴]
JtFEM: momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di forma per l'analisi FEM. [mm⁴]

b: larghezza dell'ala. [mm]
h: altezza del profilo. [mm]
s: spessore dell'anima. [mm]
t: spessore delle ali. [mm]
r: raggio del raccordo ala-anima. [mm]
f: truschino. [mm]

Descrizione	Sup.	Area Tx FEM	Area Ty FEM	JxFEM	JyFEM	JtFEM	b	h	s	t	r	f
HEA140	794.3	1983	685	10339676	3893397	63752	140	133	5.5	8.5	12	74

Caratteristiche inerziali sezioni in acciaio

Caratteristiche inerziali principali sezioni in acciaio

Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.
Xg: coordinata X del baricentro. [cm]
Yg: coordinata Y del baricentro. [cm]
Area: area inerziale nel sistema geometrico centrato nel baricentro. [cm²]
Jx: momento d'inerzia attorno all'asse orizzontale baricentrico di definizione della sezione. [cm4]
Jy: momento d'inerzia attorno all'asse verticale baricentrico di definizione della sezione. [cm4]
Jxy: momento centrifugo rispetto al sistema di riferimento baricentrico di definizione della sezione. [cm4]
Jm: momento d'inerzia attorno all'asse baricentrico principale M. [cm4]
Jn: momento d'inerzia attorno all'asse baricentrico principale N. [cm4]
α X su M: angolo tra gli assi del sistema di riferimento geometrico di definizione e quelli del sistema di riferimento principale. [deg]
Jt: momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di forma. [cm4]

Descrizione	Xg	Yg	Area	Jx	Jy	Jxy	Jm	Jn	α X su M	Jt
HEA140	7	6.65	31.45	1033.97	389.34	0	1033.97	389.34	0	6.38

Caratteristiche inerziali momenti sezioni in acciaio

Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.
ix: raggio di inerzia relativo all'asse x. [cm]
iy: raggio di inerzia relativo all'asse y. [cm]
im: raggio di inerzia relativo all'asse principale m. [cm]
in: raggio di inerzia relativo all'asse principale n. [cm]
Sx: momento statico relativo all'asse x. [cm³]
Sy: momento statico relativo all'asse y. [cm³]
Wx: modulo di resistenza elastico minimo relativo all'asse x. [cm³]
Wy: modulo di resistenza elastico minimo relativo all'asse y. [cm³]
Wm: modulo di resistenza elastico minimo relativo all'asse principale m. [cm³]
Wn: modulo di resistenza elastico minimo relativo all'asse principale n. [cm³]
Wplx: modulo di resistenza plastico relativo all'asse x. [cm³]
Wply: modulo di resistenza plastico relativo all'asse y. [cm³]

Descrizione	ix	iy	im	in	Sx	Sy	Wx	Wy	Wm	Wn	Wplx	Wply
HEA140	5.73	3.52	5.73	3.52	86.83	42.43	155.48	55.62	155.48	55.62	173.65	84.87

Caratteristiche inerziali taglio sezioni in acciaio

Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.
Atx: area a taglio lungo x. [cm²]
Aty: area a taglio lungo y. [cm²]

Descrizione	Atx	Aty
HEA140	23.8	7.32

Solai

Solai a travetti rettangolari in legno

Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.
Int.: interasse tra le nervature. [cm]
B: larghezza travetto. [cm]
H: altezza travetto. [cm]
Peso proprio: peso proprio per unità di superficie. [daN/cm²]
Yg: ordinata del baricentro definita rispetto al sistema geometrico in cui sono definiti i vertici del poligono. [cm]
Area: area inerziale nel sistema geometrico centrato nel baricentro. [cm²]
Jx: momento d'inerzia attorno all'asse orizzontale baricentrico di definizione della sezione. [cm4]

Descrizione	Int.	B	H	Peso proprio	Yg	Area	Jx
tavolato 3cm	100	80	3	0.0018	1.5	240	180

Cerniere

Cerniere parziali

Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.
F1 %: percentuale di sforzo trasmesso nella direzione dell'asse locale 1. Il valore è adimensionale.
F2 %: percentuale di sforzo trasmesso nella direzione dell'asse locale 2. Il valore è adimensionale.
F3 %: percentuale di sforzo trasmesso nella direzione dell'asse locale 3. Il valore è adimensionale.
M1 %: percentuale di momento trasmesso attorno all'asse locale 1. Il valore è adimensionale.
M2 %: percentuale di momento trasmesso attorno all'asse locale 2. Il valore è adimensionale.
M3 %: percentuale di momento trasmesso attorno all'asse locale 3. Il valore è adimensionale.

Descrizione	F1 %	F2 %	F3 %	M1 %	M2 %	M3 %
Parziale 0.5%	100	100	100	100	0.5	0.5

Dati di definizione

Preferenze commessa

Preferenze di normativa

Analisi

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)	
Tipo di costruzione	2 - Costruzioni con livelli di prestazioni ordinari	
Vn	50	
Classe d'uso	II	
Vr	50	
Tipo di analisi	Lineare dinamica	
Considera sisma Z	Solo se Ag >= 0.15 g, conformemente a §3.2.3.1	
Località	Ravenna, Cotignola, Casa Baldi; Latitudine ED50 44,3898° (44° 23' 23''); Longitudine ED50 11,973° (11° 58' 23''); Altitudine s.l.m. 18,24 m.	
Categoria del suolo	C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti	
Categoria topografica	T1 - Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i<=15°	
Ss orizzontale SLD	1.5	
Tb orizzontale SLD	0.146	[s]
Tc orizzontale SLD	0.439	[s]
Td orizzontale SLD	1.882	[s]
Ss orizzontale SLV	1.4357	
Tb orizzontale SLV	0.158	[s]
Tc orizzontale SLV	0.473	[s]
Td orizzontale SLV	2.329	[s]
Ss verticale	1	
Tb verticale	0.05	[s]
Tc verticale	0.15	[s]
Td verticale	1	[s]
St	1	
PVr SLD (%)	63	
Tr SLD	50	
Ag/g SLD	0.0706	
Fo SLD	2.438	
Tc* SLD	0.272	[s]
PVr SLV (%)	10	
Tr SLV	475	
Ag/g SLV	0.1821	
Fo SLV	2.418	
Tc* SLV	0.304	[s]
Smorzamento viscoso (%)	5	
Classe di duttilità	Non dissipativa	
Rotazione del sisma	0	[deg]
Quota dello '0' sismico	1165	[cm]
Regolarità in pianta	No	
Regolarità in elevazione	No	
Edificio C.A.	Si	
Tipologia C.A.	Strutture deformabili torsionalmente q0=2.0	
Kw	0.5	
Edificio acciaio	Si	
Edificio esistente	No	
Altezza costruzione	504	[cm]
C1	0.05	
T1,x	0.16819	[s]
T1,y	0.16819	[s]
λ SLD,x	0.85	
λ SLD,y	0.85	
λ SLV,x	0.85	
λ SLV,y	0.85	
Limite spostamenti interpiano SLD	0.005	
Fattore di comportamento per sisma SLD X	1	
Fattore di comportamento per sisma SLD Y	1	
Fattore di comportamento per sisma SLV X	1	
Fattore di comportamento per sisma SLV Y	1	
Coefficiente di sicurezza per carico limite (fondazioni superficiali)	2.3	
Coefficiente di sicurezza per scorrimento (fondazioni superficiali)	1.1	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, punta	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale compressione	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale trazione	1.25	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, punta	1.35	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale compressione	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale trazione	1.25	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, punta	1.35	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale compressione	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale trazione	1.25	
Coefficiente di sicurezza portanza trasversale pali	1.3	
Fattore di correlazione resistenza caratteristica dei pali in base alle verticali indagate	1.7	
Coefficiente di sicurezza per ribaltamento (plinti superficiali)	1.15	
Esegui verifiche in combinazioni SLD secondo Circolare 7	No	

Verifiche C.A.

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
ys (fattore di sicurezza parziale per l'acciaio)	1.15
yc (fattore di sicurezza parziale per il calcestruzzo)	1.5
Limite σc/fck in combinazione rara	0.6
Limite σc/fck in combinazione quasi permanente	0.45
Limite σt/fyk in combinazione rara	0.8

Coefficiente di riduzione della τ per cattiva aderenza	0.7	
Dimensione limite fessure w1 §4.1.2.2.4	0.02	[cm]
Dimensione limite fessure w2 §4.1.2.2.4	0.03	[cm]
Dimensione limite fessure w3 §4.1.2.2.4	0.04	[cm]
Fattori parziali di sicurezza unitari per meccanismi duttili di strutture esistenti con fattore q	No	
Copriferro secondo EC2	No	
acc elementi nuovi nelle combinazioni sismiche	0.85	
acc elementi esistenti	0.85	

Verifiche legno

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
yM combinazioni fondamentali massiccio	1.5
yM combinazioni fondamentali lamellare	1.45
yM combinazioni fondamentali unioni	1.5
yM combinazioni eccezionali	1
yM combinazioni esercizio	1
Kmod durata istantaneo, classe 1	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 2	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 3	0.9
Kmod durata breve, classe 1	0.9
Kmod durata breve, classe 2	0.9
Kmod durata breve, classe 3	0.7
Kmod durata media, classe 1	0.8
Kmod durata media, classe 2	0.8
Kmod durata media, classe 3	0.65
Kmod durata lunga, classe 1	0.7
Kmod durata lunga, classe 2	0.7
Kmod durata lunga, classe 3	0.55
Kmod durata permanente, classe 1	0.6
Kmod durata permanente, classe 2	0.6
Kmod durata permanente, classe 3	0.5
Kdef classe 1	0.6
Kdef classe 2	0.8
Kdef classe 3	2

Verifiche acciaio

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
ym0	1.05
ym1	1.05
ym2	1.25
Coefficiente riduttivo per effetto vettoriale	0.7
Calcolo coefficienti C1, C2, C3 per Mcr	automatico
Coefficienti α , β per flessione deviata	unitari
Verifica semplificata conservativa	si
L/e0 iniziale per profili accoppiati compressi	500
Metodo semplificato formula (4.2.82)	si
Escludi § 6.2.6.7 EN 1993-1-8:2005 + AC:2009 in 7.5.4.3-7.5.4.5	si
Applica Nota 1 del prospetto 6.2	si
Riduzione fy per tubi tondi di classe 4	no
Limite spostamento relativo interpiano e monopiano colonne	0.00333
Limite spostamento relativo complessivo multipiano colonne	0.002
Considera taglio resistente estremità sagomati	no
Fattori parziali di sicurezza unitari per meccanismi duttili di strutture esistenti con fattore q	no

Verifiche alluminio

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
ym1	1.15
ym2	1.25

Verifiche pannelli gessofibra

Normativa	EN 1995-1-1:2004 +AC:2006 + A1:2008 + A2:2014; ETA-03/0050; ETA-07/0086; ETA-08/0147
a	7
b	-0.7
c	0.9
Kmod durata istantaneo, classe 1	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 2	0.8
Kmod durata breve, classe 1	0.8
Kmod durata breve, classe 2	0.6
Kmod durata media, classe 1	0.6
Kmod durata media, classe 2	0.45
Kmod durata lunga, classe 1	0.4
Kmod durata lunga, classe 2	0.3
Kmod durata permanente, classe 1	0.2
Kmod durata permanente, classe 2	0.15

Eccentricità accidentali

Quota: Livello o falda a cui si riferisce l'eccentricità.
Eccentricità X: Eccentricità X per sisma Y attribuita alla quota. [cm]
Eccentricità Y: Eccentricità Y per sisma X attribuita alla quota. [cm]

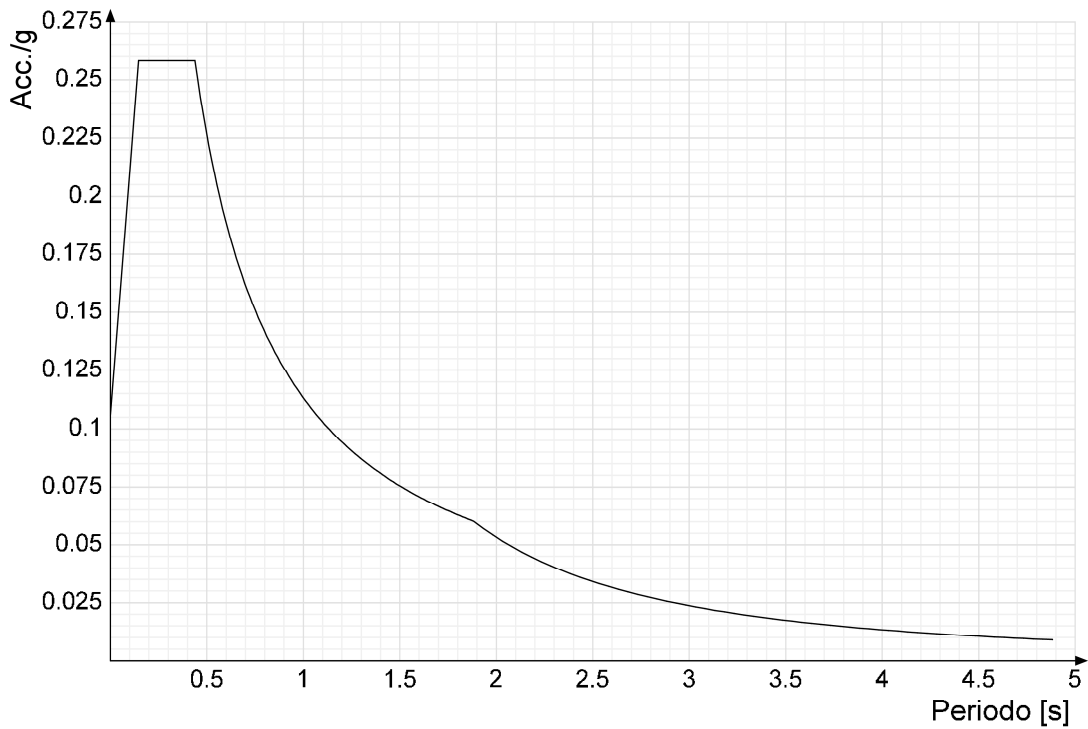
Quota	Eccentricità X	Eccentricità Y
Fondazione	18.5	48.96
Piano 2	27.86	48.96
Piano 3	38.02	47.46
Piano 6	0	0
Piano 4	0	0
Piano 7	0	0
Piano 5	0	0
Falda 1	0	0
Falda 2	0	0

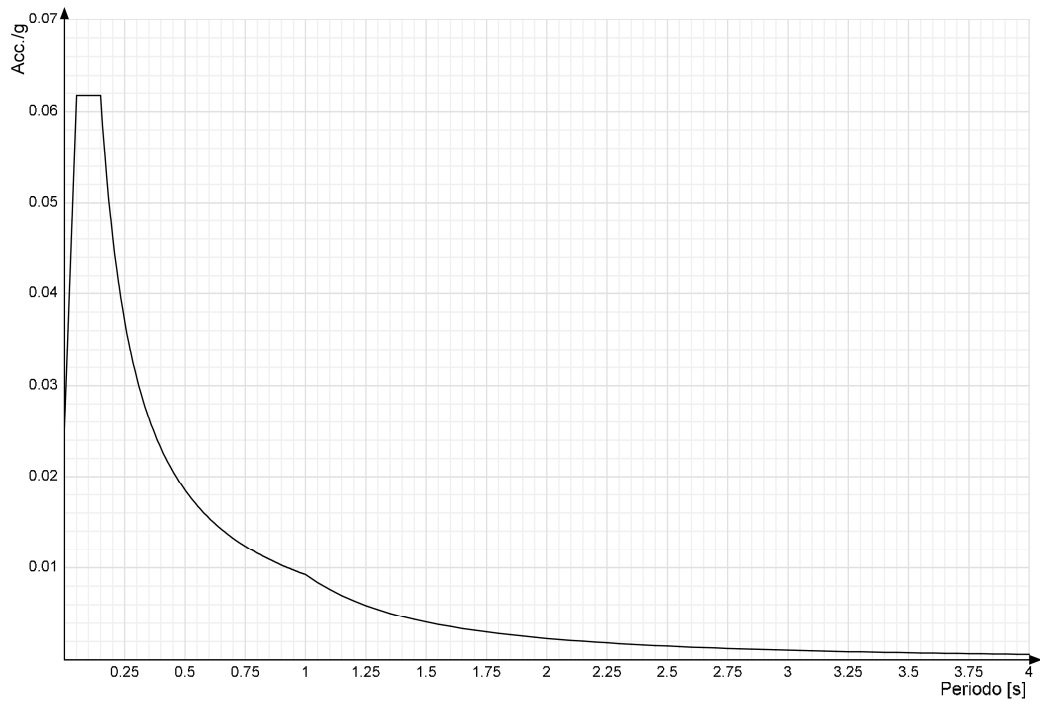
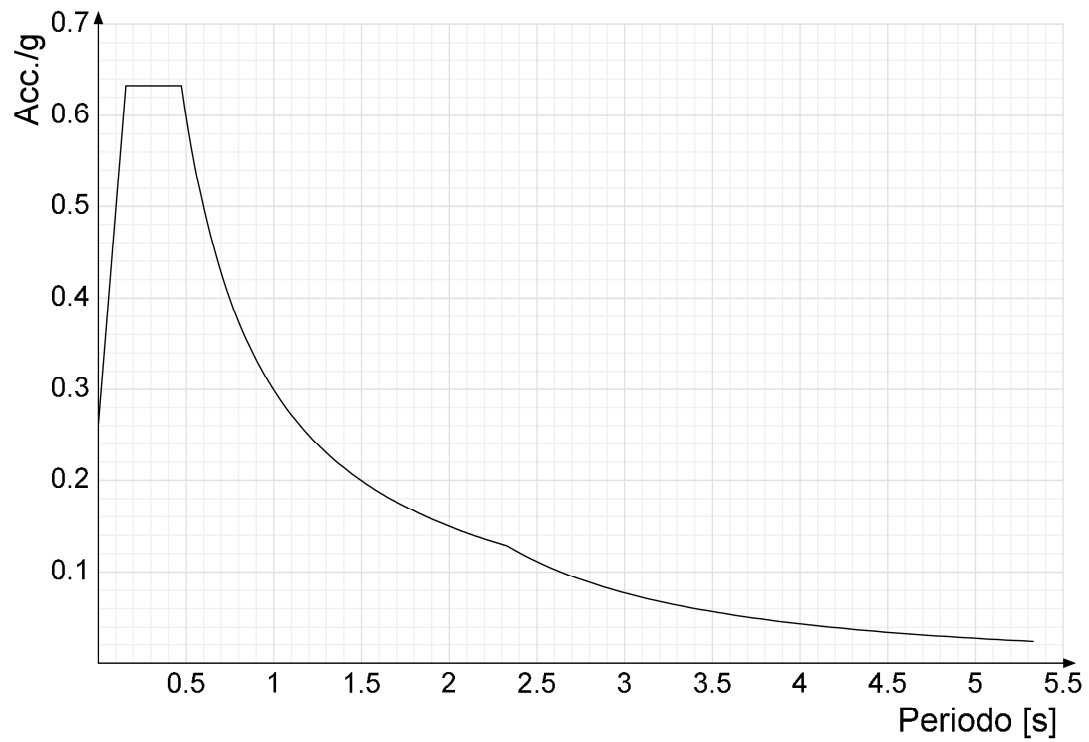
Quota	Eccentricità X	Eccentricità Y
Falda 3	0	0
Falda 4	0	0
Falda 5	0	0
Falda 6	0	0
Falda 7	0	0
Falda 8	0	0
Falda 9	0	0
Falda 10	0	0
Falda 12	0	0
Falda 13	0	0
Falda 14	0	0
Falda 15	0	0
Falda 16	0	0
Falda 17	0	0
Falda 18	0	0
Falda 11	0	0

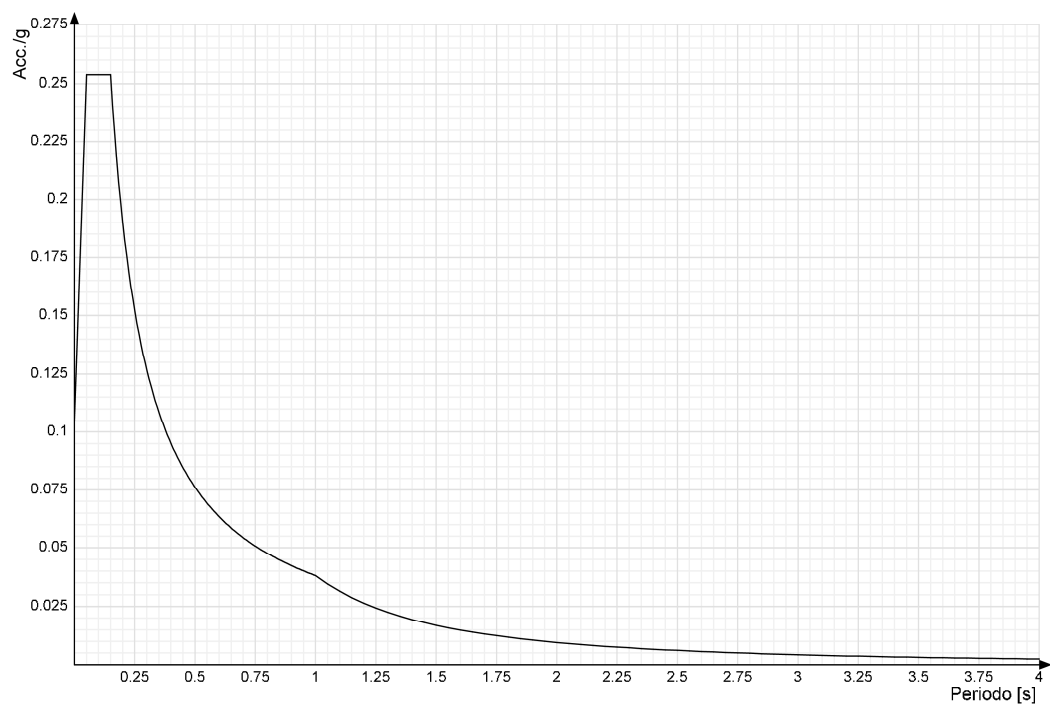
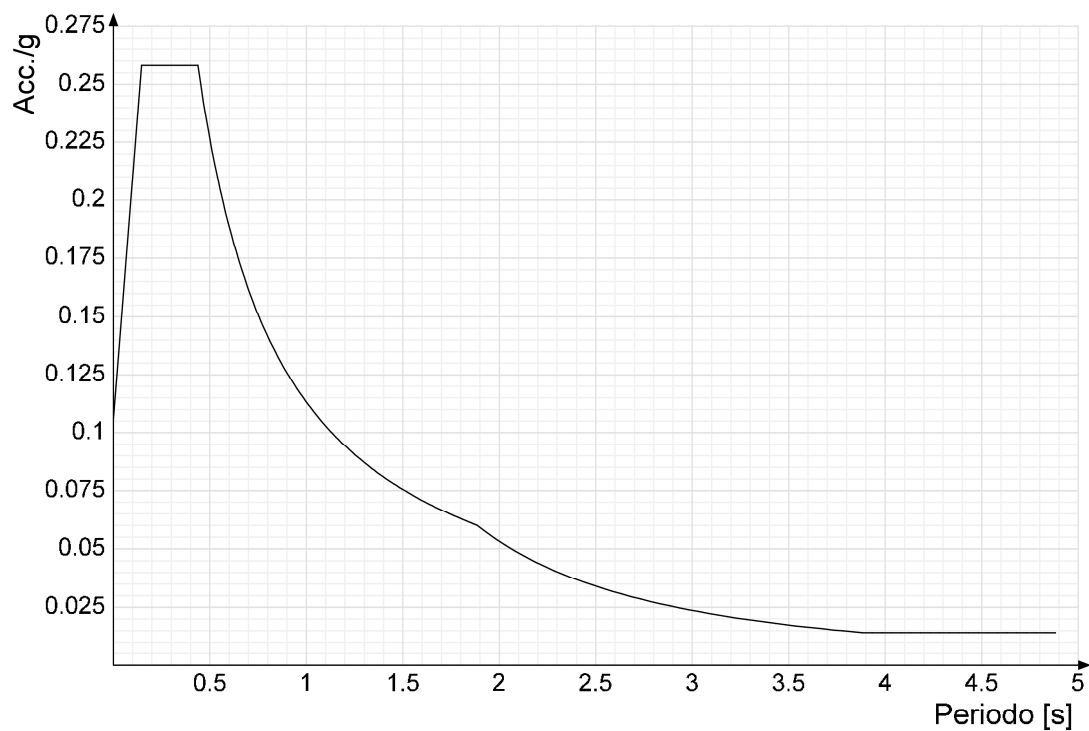
Spettri

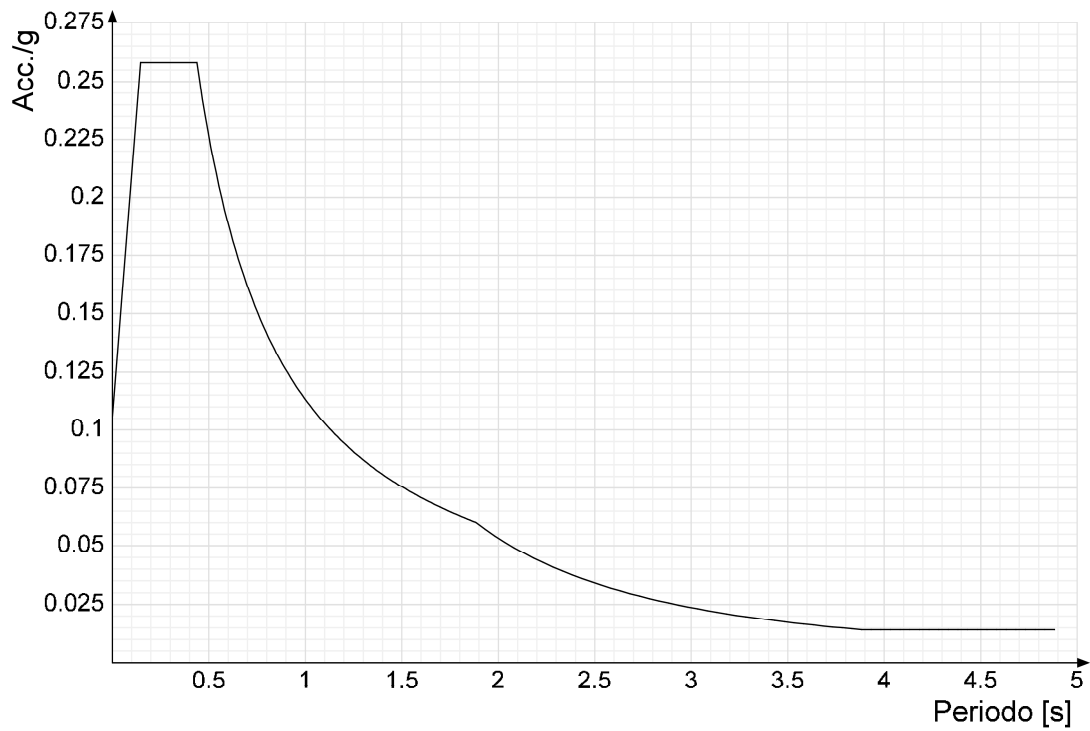
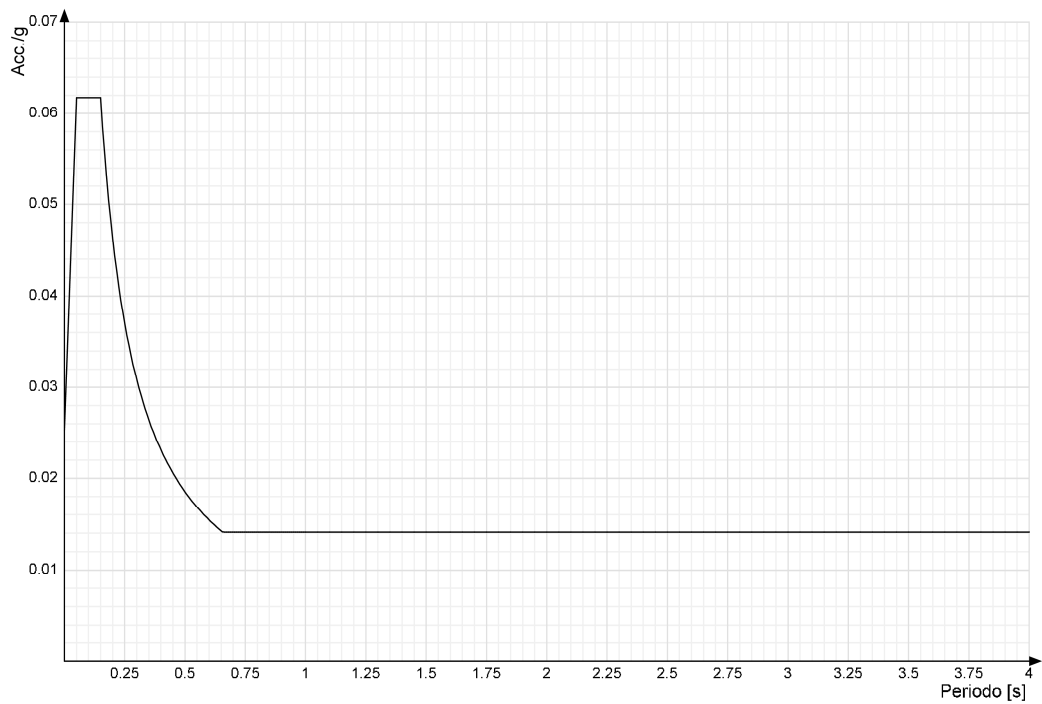
Acc./g: Accelerazione spettrale normalizzata ottenuta dividendo l'accelerazione spettrale per l'accelerazione di gravità.
Periodo: Periodo di vibrazione.

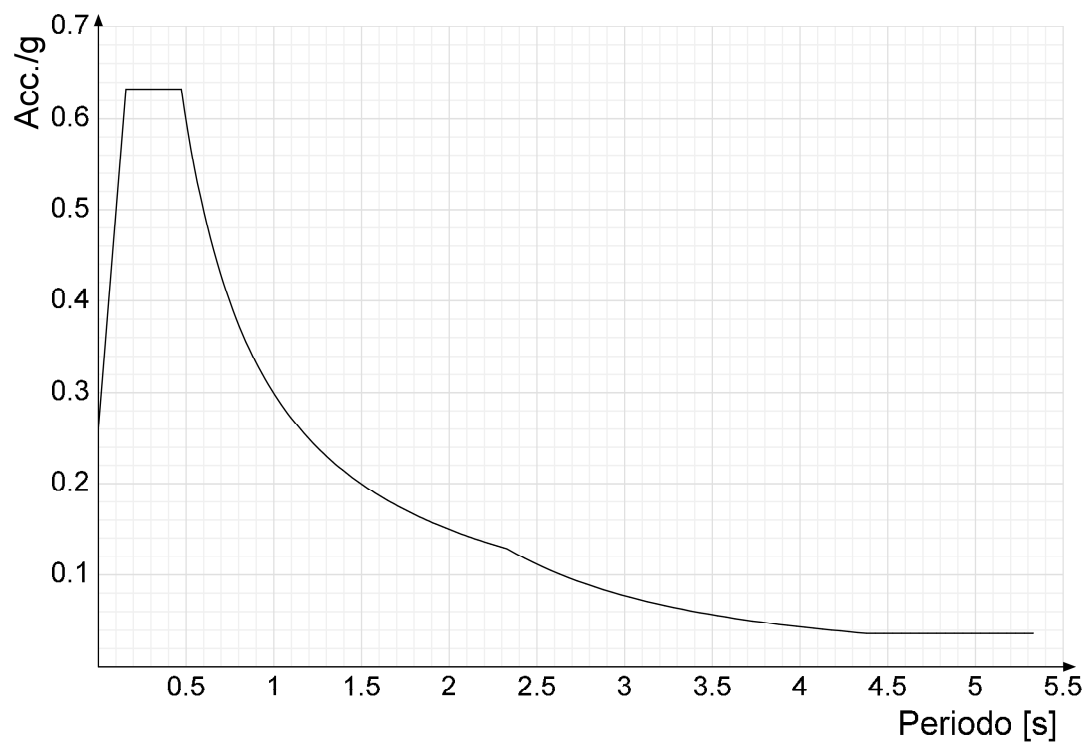
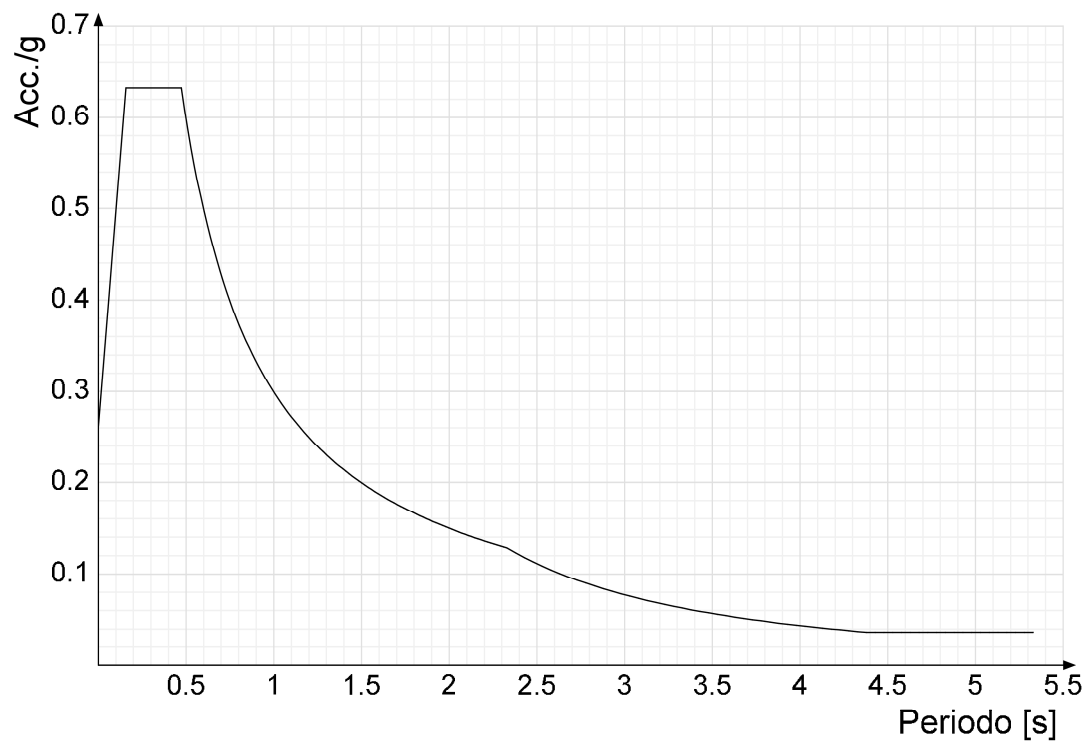
Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 3.2.3.2.1 [3.2.2]

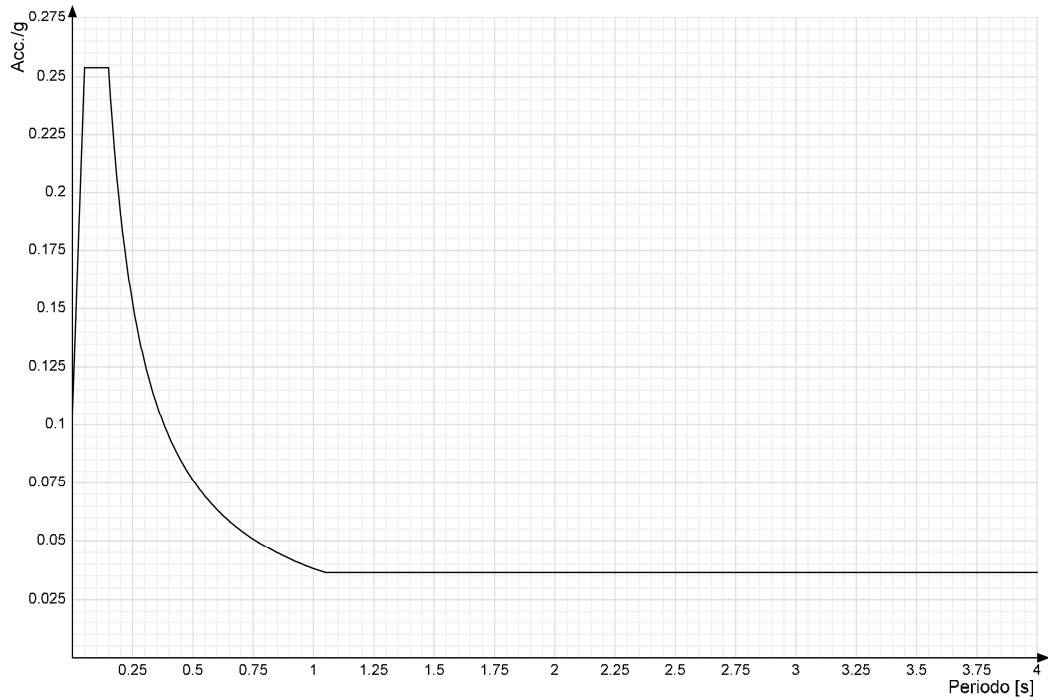


Spettro di risposta elastico in accelerazione della componente verticale SLD § 3.2.3.2.2 [3.2.8]**Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLV § 3.2.3.2.1 [3.2.2]**

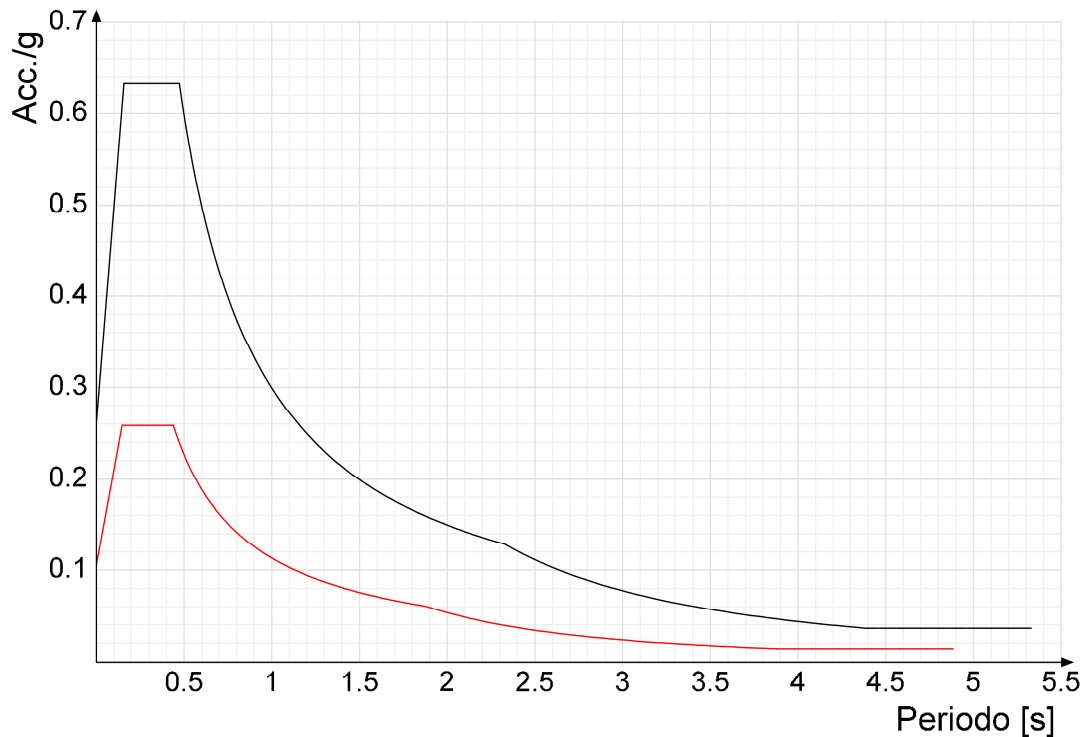
Spettro di risposta elastico in accelerazione della componente verticale SLV § 3.2.3.2.2 [3.2.8]**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLD § 3.2.3.5**

Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLD § 3.2.3.5**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLD § 3.2.3.5**

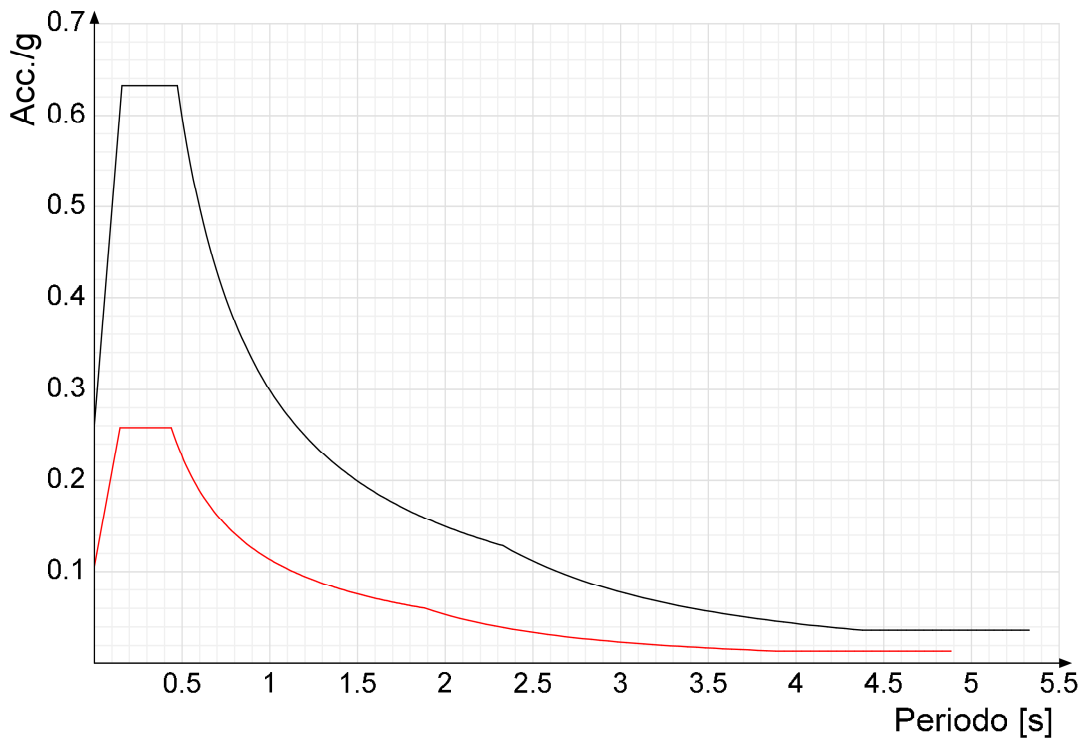
Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5**

Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLV § 3.2.3.5**Confronti spettri SLV-SLD**

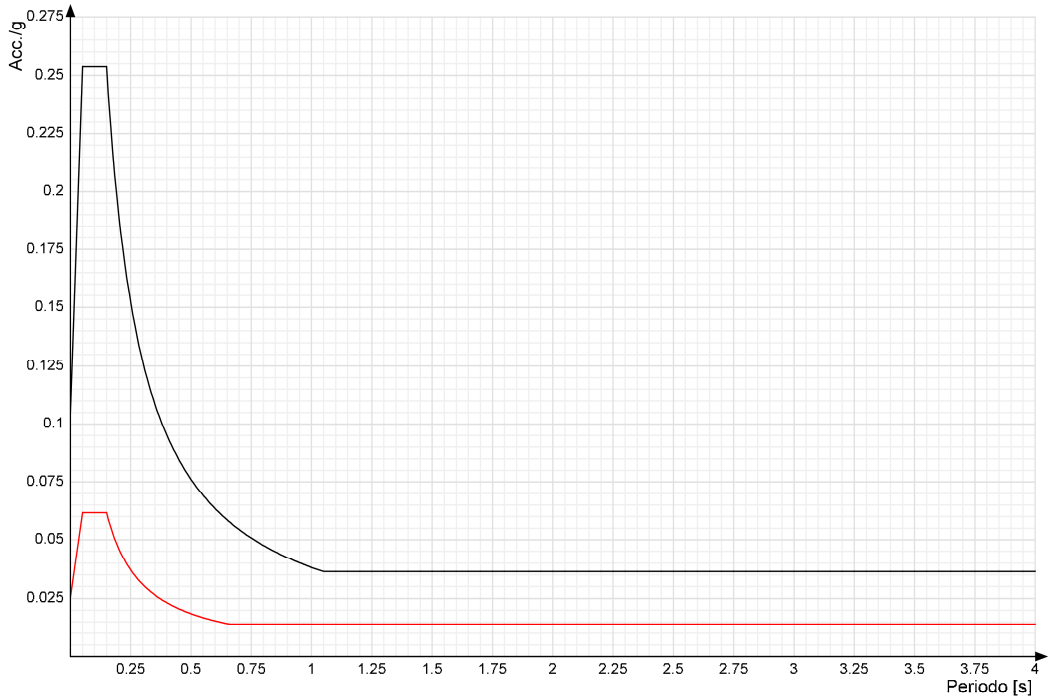
Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



Preferenze FEM

Dimensione massima ottimale mesh pareti (default)	30	[cm]
Dimensione massima ottimale mesh piastre (default)	30	[cm]
Dimensione massima ottimale suddivisioni archi finestre/porte (default)	30	[cm]
Tipo di mesh dei gusci (default)	Quadrilateri o triangoli	
Tipo di mesh imposta ai gusci	Specifico dell'elemento	
Metodo P-Delta	non utilizzato	
Analisi buckling	non utilizzata	
Rapporto spessore flessionale/membranale gusci muratura verticali	0.2	
Spessori membranale e flessionale pareti XLAM da sole tavole verticali	No	
Moltiplicatore rigidità connettori pannelli pareti legno a diaframma	1	
Tolleranza di parallelismo	4.99	[deg]
Tolleranza di unicità punti	10	[cm]
Tolleranza generazione nodi di aste	1	[cm]
Tolleranza di parallelismo in suddivisione aste	4.99	[deg]
Tolleranza generazione nodi di gusci	4	[cm]
Tolleranza eccentricità carichi concentrati	100	[cm]
Considera deformabilità a taglio negli elementi guscio	No	

Modello elastico pareti in muratura	Gusci
Concentra masse pareti nei vertici	No
Segno risultati analisi spettrale	Analisi statica
Metodo di risoluzione della matrice	AspenTech MA57
Scrivi commenti nel file di input	No
Scrivi file di output in formato testo	No
Solidi colle e corpi ruvidi (default)	Solidi reali
Moltiplicatore rigidezza molla torsionale applicata ad aste di fondazione	1
Modello trave su suolo alla Winkler nel caso di modellazione lineare	Equilibrio elastico
Numero di modi di vibrare da ricercare	42
Algoritmo di analisi modale	Ritz
Algoritmo di combinazione modale	CQC

Moltiplicatori inerziali

Tipologia: tipo di entità a cui si riferiscono i moltiplicatori inerziali.
J2: moltiplicatore inerziale di J2. Il valore è adimensionale.
J3: moltiplicatore inerziale di J3. Il valore è adimensionale.
Jt: moltiplicatore inerziale di Jt. Il valore è adimensionale.
A: moltiplicatore dell'area della sezione. Il valore è adimensionale.
A2: moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 2. Il valore è adimensionale.
A3: moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 3. Il valore è adimensionale.
Conci rigidi: fattore di riduzione dei tronchi rigidi. Il valore è adimensionale.

Tipologia	J2	J3	Jt	A	A2	A3	Conci rigidi
Trave C.A.	0.5	0.5	0.01	1	1	1	0.5
Pilastro C.A.	0.5	0.5	0.01	1	1	1	0.5
Trave di fondazione	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Palo	1	1	0.01	1	1	1	0
Trave in legno	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in legno	1	1	1	1	1	1	1
Trave in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Trave di reticolare in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Maschio in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Pilastro in muratura	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Trave di accoppiamento in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Trave di scala C.A. nervata	1	1	1	1	1	1	0.5
Trave tralicciata	1	1	0.01	1	1	1	0.5

Preferenze di analisi non lineare FEM

Metodo iterativo	Secante
Tolleranza iterazione	0.0001
Numero massimo iterazioni	50

Preferenze di analisi carichi superficiali

Detrazione peso proprio solai nelle zone di sovrapposizione	non applicata	
Metodo di ripartizione	a zone d'influenza	
Percentuale carico calcolato a trave continua	0	
Esegui smoothing diagrammi di carico	applicata	
Tolleranza smoothing altezza trapezi	0.001	[daN/cm]
Tolleranza smoothing altezza media trapezi	0.001	[daN/cm]

Preferenze del suolo

Fondazioni non modellate e struttura bloccata alla base	si	
Fondazioni bloccate orizzontalmente	si	
Considera peso sismico delle fondazioni	no	
Fondazioni superficiali e profonde su suolo elastoplastico	no	
Coefficiente di sottofondo verticale per fondazioni superficiali (default)	5	[daN/
Rapporto coefficiente di sottofondo orizzontale/verticale	0.5	
Pressione verticale limite sul terreno per abbassamento (default)	10	[daN/
Pressione verticale limite sul terreno per innalzamento (default)	0.001	[daN/
Metodo di calcolo della K verticale	Vesic	
Metodo di calcolo della portanza e della pressione limite	Vesic	
Terreno laterale di riporto da piano posa fondazioni (default)	argilla media	
Dimensione massima della discretizzazione del palo (default)	200	[cm]
Moltiplicatore coesione per pressione orizzontale limite nei pali	1	
Moltiplicatore spinta passiva per pressione orizzontale pali	1	
K punta palo (default)	4	[daN/
Pressione limite punta palo (default)	10	[daN/
Pressione per verifica schiacciamento fondazioni superficiali	6	[daN/
Calcola cedimenti fondazioni superficiali	no	
Spessore massimo strato	100	[cm]
Profondità massima	3000	[cm]
Cedimento assoluto ammissibile	5	[cm]
Cedimento differenziale ammissibile	5	[cm]
Cedimento relativo ammissibile	5	[cm]
Rapporto di inflessione F/L ammissibile	0.003333	
Rotazione rigida ammissibile	0.191	[deg]
Rotazione assoluta ammissibile	0.191	[deg]
Distorsione positiva ammissibile	0.191	[deg]
Distorsione negativa ammissibile	0.095	[deg]
Considera fondazioni compensate	no	
Coefficiente di riduzione della a Max attesa	0.3	
Condizione per la valutazione della spinta su pareti	Lungo termine	
Considera l'azione sismica del terreno anche su pareti sotto lo zero sismico	si	
Calcola cedimenti teorici pali	no	
Considera accorciamento del palo	si	
Distanza influenza cedimento palo	1000	[cm]
Distribuzione attrito laterale	Attrito laterale uniforme	
Ripartizione del carico	Ripartizione come da modello FEM	
Scelta terreno laterale	Media pesata degli strati coinvolti	
Scelta terreno punta	Media pesata degli strati coinvolti	
Cedimento assoluto ammissibile	5	[cm]
Cedimento medio ammissibile	5	[cm]
Cedimento differenziale ammissibile	5	[cm]
Rotazione rigida ammissibile	0.191	[deg]

Trascura la coesione efficace in verifica allo scorrimento	si	
Considera inclinazione spinta del terreno contro pareti	no	
Esegui verifica a liquefazione	no	
Metodo di verifica liquefazione	Seed-Idriss (1982)	
Coeff. di sicurezza minimo a liquefazione	1.3	
Magnitudo scaling factor per liquefazione	1	
Preferenze progetto muratura		
Forza minima aggancio al piano (default)	0	[daN/cm]
Denominatore per momento ortogonale (default)	8	
Minima resistenza trazione travi (default)	30000	[daN]
Angolo cuneo verifica ribaltamento (default)	30	[deg]
Considera d = 0.8 * h nei maschi senza fibre compresse	No	
Verifica pressoflessione deviata	No	
Considera effetto piastra in presenza di irrigidimenti	Si	
N = 0 per verifica fessurazione diagonale elementi esistenti in D.M. 17-01-2018	No	
Resistenza a pressoflessione FRCM	Secondo CNR-DT 215	
Considera rinforzi FRP/FRCM anche per combinazioni non sismiche	No	
Schema eccentricità di carico solai	Triangolare	

Azioni e carichi

Azione del vento

Zona	Zona 2	
Rugosità	Aree urbane in cui almeno il 15% della superficie sia coperto da edifici la cui altezza media superi i 15m	
Categoria esposizione	V	
Vb	2500	[cm/s]
Tr	50	[cm/s]
Ct	1	[cm/s]
qr	0.00391	[daN/cm²]
Quota piano campagna	0	[cm]

Azione della neve

Zona	Zona I mediterranea	
Classe topografica	Aree in cui non è presente una significativa rimozione di neve sulla costruzione prodotta dal vento, a	
causa del terreno, altre costruzioni o alberi		
Ce	1	
Ct	1	
Tr	50	
qsk	0.015	[daN/cm²]

Condizioni elementari di carico

Descrizione: nome assegnato alla condizione elementare.
Nome breve: nome breve assegnato alla condizione elementare.
Durata: descrive la durata della condizione (necessario per strutture in legno).
ψ0: coefficiente moltiplicatore ψ0. Il valore è adimensionale.
ψ1: coefficiente moltiplicatore ψ1. Il valore è adimensionale.
ψ2: coefficiente moltiplicatore ψ2. Il valore è adimensionale.
Con segno: descrive se la condizione elementare ha la possibilità di variare di segno.

Descrizione	Nome breve	Durata	ψ0	ψ1	ψ2	Con segno
Pesi strutturali	Pesi	Permanente				
Permanenti portati	Port.	Permanente				
Neve	Neve	Media	0.5	0.2	0	
Variabile E	Variabile E	Media	1	0.9	0.8	
Eccezionale	Eccezionale	Breve				
ΔT	ΔT	Media	0.6	0.5	0	No
Sisma X SLV	SLV X					
Sisma Y SLV	SLV Y					
Sisma Z SLV	SLV Z					
Eccentricità Y per sisma X SLV	EySx SLV					
Eccentricità X per sisma Y SLV	ExSy SLV					
Sisma X SLD	X SLD					
Sisma Y SLD	Y SLD					
Sisma Z SLD	Z SLD					
Eccentricità Y per sisma X SLD	EySx SLD					
Eccentricità X per sisma Y SLD	ExSy SLD					
Terreno sisma X SLV	Tr sLV X					
Terreno sisma Y SLV	Tr sLV Y					
Terreno sisma Z SLV	Tr sLV Z					
Terreno sisma X SLD	Tr x SLD					
Terreno sisma Y SLD	Tr y SLD					
Terreno sisma Z SLD	Tr z SLD					
Rig Ux	Rig Ux					
Rig Uy	Rig Uy					
Rig Rz	Rig Rz					

Combinazioni di carico

Nome: E' il nome esteso che contraddistingue la condizione elementare di carico.
Nome breve: E' il nome compatto della condizione elementare di carico, che viene utilizzato altrove nella relazione.
Pesi: Pesi strutturali
Port.: Permanenti portati
Neve: Neve
Variabile E: Variabile E
ΔT: ΔT
Eccezionale: Eccezionale
X SLD: Sisma X SLD
Y SLD: Sisma Y SLD

Z SLD: Sisma Z SLD

EySx SLD: Eccentricità Y per sisma X SLD

ExSy SLD: Eccentricità X per sisma Y SLD

Tr x SLD: Terreno sisma X SLD

Tr y SLD: Terreno sisma Y SLD

Tr z SLD: Terreno sisma Z SLD

SLV X: Sisma X SLV

SLV Y: Sisma Y SLV

SLV Z: Sisma Z SLV

EySx SLV: Eccentricità Y per sisma X SLV

ExSy SLV: Eccentricità X per sisma Y SLV

Tr sLV X: Terreno sisma X SLV

Tr sLV Y: Terreno sisma Y SLV

Tr sLV Z: Terreno sisma Z SLV

Rig Ux: Rig Ux

Rig Uy: Rig Uy

Rig Rz: Rig Rz

Tutte le combinazioni di carico vengono raggruppate per famiglia di appartenenza. Le celle di una riga contengono i coefficienti moltiplicatori della i-esima combinazione, dove il valore della prima cella è da intendersi come moltiplicatore associato alla prima condizione elementare, la seconda cella si riferisce alla seconda condizione elementare e così via.

Famiglia SLU

Il nome compatto della famiglia è SLU.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve	Variabile E	ΔT
1	SLU 1	1	0.8	0	0	0
2	SLU 2	1	0.8	0	1.5	0
3	SLU 3	1	0.8	0.75	1.5	0
4	SLU 4	1	0.8	1.5	0	0
5	SLU 5	1	0.8	1.5	1.5	0
6	SLU 6	1	1.5	0	0	0
7	SLU 7	1	1.5	0	1.5	0
8	SLU 8	1	1.5	0.75	1.5	0
9	SLU 9	1	1.5	1.5	0	0
10	SLU 10	1	1.5	1.5	1.5	0
11	SLU 11	1.3	0.8	0	0	0
12	SLU 12	1.3	0.8	0	1.5	0
13	SLU 13	1.3	0.8	0.75	1.5	0
14	SLU 14	1.3	0.8	1.5	0	0
15	SLU 15	1.3	0.8	1.5	1.5	0
16	SLU 16	1.3	1.5	0	0	0
17	SLU 17	1.3	1.5	0	1.5	0
18	SLU 18	1.3	1.5	0.75	1.5	0
19	SLU 19	1.3	1.5	1.5	0	0
20	SLU 20	1.3	1.5	1.5	1.5	0

Famiglia SLE rara

Il nome compatto della famiglia è SLE RA.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve	Variabile E	ΔT
1	SLE RA 1	1	1	0	0	0
2	SLE RA 2	1	1	0	1	0
3	SLE RA 3	1	1	0.5	1	0
4	SLE RA 4	1	1	1	0	0
5	SLE RA 5	1	1	1	1	0

Famiglia SLE frequente

Il nome compatto della famiglia è SLE FR.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve	Variabile E	ΔT
1	SLE FR 1	1	1	0	0	0
2	SLE FR 2	1	1	0	0.9	0
3	SLE FR 3	1	1	0.2	0	0
4	SLE FR 4	1	1	0.2	0.8	0

Famiglia SLE quasi permanente

Il nome compatto della famiglia è SLE QP.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve	Variabile E	ΔT
1	SLE QP 1	1	1	0	0	0
2	SLE QP 2	1	1	0	0.8	0

Famiglia SLU eccezionale

Il nome compatto della famiglia è SLU EX.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve	Variabile E	Eccezionale	ΔT
1	SLU EX 1	1	1	0	0	1	0
2	SLU EX 2	1	1	0	0.8	1	0

Famiglia SLD

Il nome compatto della famiglia è SLD.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve	Variabile E	ΔT	X SLD	Y SLD
1	SLD 1	1	1	0	0.8	0	-1	-0.3
2	SLD 2	1	1	0	0.8	0	-1	-0.3
3	SLD 3	1	1	0	0.8	0	-1	0.3
4	SLD 4	1	1	0	0.8	0	-1	0.3
5	SLD 5	1	1	0	0.8	0	-0.3	-1
6	SLD 6	1	1	0	0.8	0	-0.3	-1
7	SLD 7	1	1	0	0.8	0	-0.3	1
8	SLD 8	1	1	0	0.8	0	-0.3	1
9	SLD 9	1	1	0	0.8	0	0.3	-1
10	SLD 10	1	1	0	0.8	0	0.3	-1
11	SLD 11	1	1	0	0.8	0	0.3	1
12	SLD 12	1	1	0	0.8	0	0.3	1

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve	Variabile E	ΔT	X SLD	Y SLD
13	SLD 13	1	1	0	0.8	0	1	-0.3
14	SLD 14	1	1	0	0.8	0	1	-0.3
15	SLD 15	1	1	0	0.8	0	1	0.3
16	SLD 16	1	1	0	0.8	0	1	0.3

Nome	Nome breve	Z SLD	EySx SLD	ExSy SLD	Tr x SLD	Tr y SLD	Tr z SLD
1	SLD 1	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLD 2	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLD 3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLD 4	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLD 5	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLD 6	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLD 7	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLD 8	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLD 9	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLD 10	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLD 11	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLD 12	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLD 13	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLD 14	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLD 15	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLD 16	0	1	-0.3	1	0.3	0

Famiglia SLV

Il nome compatto della famiglia è SLV.
Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve	Variabile E	ΔT	SLV X	SLV Y
1	SLV 1	1	1	0	0.8	0	-1	-0.3
2	SLV 2	1	1	0	0.8	0	-1	-0.3
3	SLV 3	1	1	0	0.8	0	-1	0.3
4	SLV 4	1	1	0	0.8	0	-1	0.3
5	SLV 5	1	1	0	0.8	0	-0.3	-1
6	SLV 6	1	1	0	0.8	0	-0.3	-1
7	SLV 7	1	1	0	0.8	0	-0.3	1
8	SLV 8	1	1	0	0.8	0	-0.3	1
9	SLV 9	1	1	0	0.8	0	0.3	-1
10	SLV 10	1	1	0	0.8	0	0.3	-1
11	SLV 11	1	1	0	0.8	0	0.3	1
12	SLV 12	1	1	0	0.8	0	0.3	1
13	SLV 13	1	1	0	0.8	0	1	-0.3
14	SLV 14	1	1	0	0.8	0	1	-0.3
15	SLV 15	1	1	0	0.8	0	1	0.3
16	SLV 16	1	1	0	0.8	0	1	0.3

Nome	Nome breve	SLV Z	EySx SLV	ExSy SLV	Tr sLV X	Tr sLV Y	Tr sLV Z
1	SLV 1	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLV 2	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLV 3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLV 4	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLV 5	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLV 6	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLV 7	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLV 8	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLV 9	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLV 10	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLV 11	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLV 12	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLV 13	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLV 14	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLV 15	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLV 16	0	1	-0.3	1	0.3	0

Famiglia Calcolo rigidezza torsionale/flessionale di piano

Il nome compatto della famiglia è CRTFP.

Nome	Nome breve	Rig Ux	Rig Uy	Rig Rz
Rig. Ux+	CRTFP Ux+	1	0	0
Rig. Ux-	CRTFP Ux-	-1	0	0
Rig. Uy+	CRTFP Uy+	0	1	0
Rig. Uy-	CRTFP Uy-	0	-1	0
Rig. Rz+	CRTFP Rz+	0	0	1
Rig. Rz-	CRTFP Rz-	0	0	-1

Definizioni di carichi superficiali

Nome: nome identificativo della definizione di carico.
Valori: valori associati alle condizioni di carico.
Condizione: condizione di carico a cui sono associati i valori.
Descrizione: nome assegnato alla condizione elementare.
Valore: modulo del carico superficiale applicato alla superficie. [daN/cm²]
Applicazione: modalità con cui il carico è applicato alla superficie.

Nome	Condizione	Valore	Applicazione
	Descrizione		
1 copertura	Pesi strutturali	0	Verticale
	Permanenti portati	0.0035	Verticale
	Neve	0.015	Verticale in proiezione
	Variabile E	0	Verticale
2 copertura lastra	Eccezionale	0	Verticale
	Pesi strutturali	0	Verticale
	Permanenti portati	0.007	Verticale
	Neve	0.015	Verticale in proiezione
3 solaio pompe	Variabile E	0	Verticale
	Eccezionale	0	Verticale
	Pesi strutturali	0	Verticale
		0	Verticale

Nome	Valori		
	Condizione Descrizione	Valore	Applicazione
	Permanenti portati	0.063	Verticale
	Neve	0	Verticale
	Variabile E	0.02	Verticale
	Eccezionale	0.104	Verticale

Quote

Livelli

Descrizione breve: nome sintetico assegnato al livello.
Descrizione: nome assegnato al livello.
Quota: quota superiore espressa nel sistema di riferimento assoluto. [cm]
Spessore: spessore del livello. [cm]

Descrizione breve	Descrizione	Quota	Spessore
L1	Fondazione	685	50
L2	Piano 2	1165	30
L3	Piano 3	1265	30
L4	Piano 6	1292	0
L5	Piano 4	1506	0
L6	Piano 7	1520	0
L7	Piano 5	1547	0

Falde

Descrizione breve: nome sintetico assegnato alla falda.
Descrizione: nome assegnato alla falda.
Sp.: spessore del piano della falda. [cm]
Primo punto: primo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Quota: quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Secondo punto: secondo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Quota: quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Terzo punto: terzo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Quota: quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Descrizione breve	Descrizione	Sp.	Primo punto			Secondo punto			Terzo punto		
			X	Y	Quota	X	Y	Quota	X	Y	Quota
F1	Falda 1	14	105.4	169.4	1303	132	169.4	1313	132	355.6	1313
F2	Falda 2	14	132	169.4	1313	209.1	169.4	1341	209.1	355.6	1341
F3	Falda 3	14	209.1	169.7	1341	284.8	169.7	1372	284.8	355.6	1372
F4	Falda 4	14	284.8	169.4	1372	359.2	169.4	1405	359.2	355.6	1405
F5	Falda 5	14	359.2	169.2	1405	432.7	169.2	1442	432.7	355.6	1442
F6	Falda 6	14	432.7	169.4	1442	503.3	169.4	1477	503.3	355.6	1477
F7	Falda 7	14	503.3	169.4	1477	575.7	169.4	1510	575.7	355.6	1510
F8	Falda 8	14	575.7	169.4	1510	649.3	169.4	1540	649.3	355.6	1540
F9	Falda 9	14	649.3	169.4	1540	721.8	169.4	1567	721.8	355.6	1567
F10	Falda 10	14	721.8	169.4	1567	795.3	169.4	1591	795.3	355.6	1591
F11	Falda 12	14	869.5	169.4	1611	944.6	169.4	1629	944.6	355.6	1629
F12	Falda 13	14	944.6	169.4	1629	1020.2	169.4	1645	1020.2	355.6	1645
F13	Falda 14	14	1020.2	169.4	1645	1096.4	169.4	1657	1096.4	355.6	1657
F14	Falda 15	14	1096.4	169.4	1657	1173	169.4	1666	1173	355.6	1666
F15	Falda 16	14	1173	169.4	1666	1249.8	169.4	1672	1249.8	355.6	1672
F16	Falda 17	14	1249.8	169.4	1672	1326.9	169.4	1676	1326.9	355.6	1676
F17	Falda 18	14	1326.9	169.4	1676	1508.3	169.4	1676	1508.3	355.6	1676
F18	Falda 11	14	795.3	169.4	1591	869.5	169.4	1611	869.5	355.6	1611

Tronchi

Descrizione breve: nome sintetico assegnato al tronco.
Descrizione: nome assegnato al tronco.
Quota 1: riferimento della prima quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Quota 2: riferimento della seconda quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Descrizione breve	Descrizione	Quota 1	Quota 2
T1	Fondazione - Piano 2	Fondazione	Piano 2
T2	Piano 2 - Piano 6	Piano 2	Piano 6
T3	Piano 2 - Falda 2	Piano 2	Falda 2
T4	Piano 2 - Falda 3	Piano 2	Falda 3
T5	Piano 2 - Falda 4	Piano 2	Falda 4
T6	Piano 2 - Falda 5	Piano 2	Falda 5
T7	Piano 2 - Falda 6	Piano 2	Falda 6
T8	Piano 2 - Falda 7	Piano 2	Falda 7
T9	Piano 2 - Falda 8	Piano 2	Falda 8
T10	Piano 2 - Falda 9	Piano 2	Falda 9
T11	Piano 3 - Falda 10	Piano 3	Falda 10
T12	Piano 2 - Piano 3	Piano 2	Piano 3
T13	Piano 2 - Falda 10	Piano 2	Falda 10
T14	Piano 3 - Piano 4	Piano 3	Piano 4
T15	Piano 3 - Piano 5	Piano 3	Piano 5
T16	Piano 4 - Falda 10	Piano 4	Falda 10
T17	Piano 6 - Falda 1	Piano 6	Falda 1
T18	Piano 2 - Falda 1	Piano 2	Falda 1
T19	Piano 2 - Piano 3	Piano 2	Piano 3
T20	Piano 3 - Falda 9	Piano 3	Falda 9
T21	Piano 3 - Falda 10	Piano 3	Falda 10

Descrizione breve	Descrizione	Quota 1	Quota 2
T22	Piano 3 - Falda 12	Piano 3	Falda 12
T23	Piano 3 - Falda 13	Piano 3	Falda 13
T24	Piano 3 - Falda 14	Piano 3	Falda 14
T25	Piano 3 - Falda 15	Piano 3	Falda 15
T26	Piano 3 - Falda 16	Piano 3	Falda 16
T27	Piano 3 - Falda 17	Piano 3	Falda 17
T28	Piano 3 - Piano 7	Piano 3	Piano 7
T29	Piano 3 - Piano 4	Piano 3	Piano 4
T30	Piano 3 - Falda 8	Piano 3	Falda 8
T31	Piano 4 - Falda 8	Piano 4	Falda 8
T32	Piano 3 - Falda 18	Piano 3	Falda 18
T33	Piano 7 - Falda 18	Piano 7	Falda 18
T34	Piano 2 - Piano 3	Piano 2	Piano 3

Elementi di input

Fili fissi

Fili fissi di piano

Livello: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Punto: punto di inserimento.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Estradosso: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]

Angolo: angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]

Tipo: tipo di simbolo.

T.c.: testo completo visualizzato accanto al filo fisso, costituito dalla concatenazione del prefisso e del testo.

Livello	Punto		Estradosso	Angolo	Tipo	T.c.
	X	Y				
L1	132	122.4	0	0	Croce	10
L1	944.6	541.7	-2615	0	Croce	105
L1	944.6	642.4	-2615	0	Croce	106
L1	944.6	828.6	-1050	0	Croce	107
L1	944.6	1014.7	-1050	0	Croce	108
L1	944.6	1061.7	-1050	0	Croce	109
L1	1020.2	169.4	-1100	0	Croce	111
L1	1020.2	355.6	-2615	0	Croce	112
L1	944.6	355.6	-2615	0	Croce	104
L1	1020.2	541.7	-2615	0	Croce	113
L1	1020.2	828.6	-1050	0	Croce	115
L1	1020.2	1014.7	-1050	0	Croce	116
L1	1020.2	1061.7	-1050	0	Croce	117
L1	1096.4	169.4	-1100	0	Croce	119
L1	1096.4	355.6	-2615	0	Croce	120
L1	1096.4	541.7	-2615	0	Croce	121
L1	1096.4	642.4	-2615	0	Croce	122
L1	1020.2	642.4	-2615	0	Croce	114
L1	944.6	169.4	-1100	0	Croce	103
L1	869.5	1061.7	-1050	0	Croce	101
L1	869.5	1014.7	-1050	0	Croce	100
L1	721.8	541.7	-2615	0	Croce	81
L1	721.8	642.4	-2615	0	Croce	82
L1	721.8	828.6	-1050	0	Croce	83
L1	721.8	1014.7	-1050	0	Croce	84
L1	721.8	1061.7	-1050	0	Croce	85
L1	795.3	169.4	906	0	Croce	87
L1	795.3	355.6	-609	0	Croce	88
L1	795.3	541.7	-609	0	Croce	89
L1	795.3	642.4	-609	0	Croce	90
L1	795.3	828.6	956	0	Croce	91
L1	795.3	1014.7	956	0	Croce	92
L1	795.3	1061.7	956	0	Croce	93
L1	869.5	169.4	-1100	0	Croce	95
L1	869.5	355.6	-2615	0	Croce	96
L1	869.5	541.7	-2615	0	Croce	97
L1	869.5	642.4	-2615	0	Croce	98
L1	869.5	828.6	-1050	0	Croce	99
L1	1096.4	828.6	-1050	0	Croce	123
L1	721.8	355.6	-2615	0	Croce	80
L1	1096.4	1014.7	-1050	0	Croce	124
L1	1173	169.4	-1100	0	Croce	127
L1	1326.9	355.6	-680	0	Croce	145
L1	1326.9	541.7	-680	0	Croce	148
L1	1326.9	642.4	-680	0	Croce	150
L1	1326.9	828.6	885	0	Croce	153
L1	1326.9	1014.7	885	0	Croce	155
L1	1326.9	1061.7	885	0	Croce	156
L1	649.3	169.4	0	0	Croce	71
L1	1326.9	169.4	835	0	Croce	144
L1	649.3	355.6	-1515	0	Croce	72
L1	649.3	642.4	-1515	0	Croce	74
L1	649.3	828.6	50	0	Croce	75
L1	649.3	1014.7	50	0	Croce	76
L1	649.3	1061.7	50	0	Croce	77
L1	319.3	1061.7	0	270	Piano	35
L1	1326.9	799.7	565	0	Croce	152
L1	1326.9	661.1	885	0	Croce	151
L1	649.3	541.7	-1515	0	Croce	73
L1	1508.3	1061.7	-1050	0	Croce	164
L1	1508.3	1014.7	-1050	0	Croce	163
L1	1508.3	828.6	-1050	0	Croce	162
L1	1173	355.6	-2615	0	Croce	128
L1	1173	541.7	-2615	0	Croce	129
L1	1173	642.4	-2615	0	Croce	130
L1	1173	828.6	-1050	0	Croce	131

Livello	Punto		Estradosso	Angolo	Tipo	T.c.
	X	Y				
L1	1173	1014.7	-1050	0	Croce	132
L1	1173	1061.7	-1050	0	Croce	133
L1	1249.8	169.4	-1100	0	Croce	135
L1	1249.8	355.6	-2615	0	Croce	136
L1	1249.8	541.7	-2615	0	Croce	137
L1	1249.8	642.4	-2615	0	Croce	138
L1	1249.8	828.6	-1050	0	Croce	139
L1	1249.8	1014.7	-1050	0	Croce	140
L1	1249.8	1061.7	-1050	0	Croce	141
L1	1508.3	169.4	-1100	0	Croce	158
L1	1508.3	355.6	-2615	0	Croce	159
L1	1508.3	541.7	-2615	0	Croce	160
L1	1508.3	642.4	-2615	0	Croce	161
L1	1096.4	1061.7	-1050	0	Croce	125
L1	721.8	169.4	-1100	0	Croce	79
L1	575.7	1061.7	875	0	Croce	68
L1	575.7	1014.7	875	0	Croce	67
L1	91.8	122.4	480	0	Croce	1
L1	649.3	145.1	0	0	Croce	70
L1	1326.9	145.1	0	0	Croce	143
L1	1326.9	919.7	0	180	Piano	154
L1	1326.9	398.8	0	90	Croce	146
L1	105.4	169.4	415	0	Croce	3
L1	132	355.6	-1100	0	Croce	12
L1	490	122.4	0	0	Croce	52
L1	132	541.7	-1100	0	Croce	13
L1	132	828.6	465	0	Croce	15
L1	132	1014.7	465	0	Croce	16
L1	132	1061.7	465	0	Croce	17
L1	105.4	355.6	-1100	0	Croce	4
L1	105.4	541.7	-1100	0	Croce	5
L1	105.4	642.4	-1100	0	Croce	6
L1	105.4	828.6	465	0	Croce	7
L1	132	642.4	-1100	0	Croce	14
L1	319.3	122.4	0	0	Croce	34
L1	1508.3	122.4	0	0	Croce	157
L1	1326.9	122.4	0	0	Croce	142
L1	132	169.4	415	0	Croce	11
L1	105.4	122.4	0	0	Croce	2
L1	209.1	122.4	0	0	Croce	18
L1	284.8	122.4	0	0	Croce	26
L1	359.2	122.4	0	0	Croce	36
L1	432.7	122.4	0	0	Croce	44
L1	503.3	122.4	0	0	Croce	53
L1	575.7	122.4	0	0	Croce	61
L1	649.3	122.4	0	0	Croce	69
L1	721.8	122.4	0	0	Croce	78
L1	795.3	122.4	0	0	Croce	86
L1	869.5	122.4	0	0	Croce	94
L1	944.6	122.4	0	0	Croce	102
L1	1020.2	122.4	0	0	Croce	110
L1	1096.4	122.4	0	0	Croce	118
L1	1173	122.4	0	0	Croce	126
L1	1249.8	122.4	0	0	Croce	134
L1	105.4	1014.7	465	0	Croce	8
L1	105.4	1061.7	465	0	Croce	9
L1	209.1	169.4	-1100	0	Croce	19
L1	209.1	355.6	-2615	0	Croce	20
L1	432.7	541.7	-2615	0	Croce	47
L1	432.7	642.4	-2615	0	Croce	48
L1	432.7	828.6	-1050	0	Croce	49
L1	432.7	1014.7	-1050	0	Croce	50
L1	432.7	1061.7	875	0	Croce	51
L1	503.3	169.4	-1100	0	Croce	54
L1	503.3	355.6	-2615	0	Croce	55
L1	503.3	541.7	-2615	0	Croce	56
L1	503.3	642.4	-2615	0	Croce	57
L1	503.3	828.6	-1050	0	Croce	58
L1	503.3	1014.7	-1050	0	Croce	59
L1	503.3	1061.7	875	0	Croce	60
L1	575.7	169.4	825	0	Croce	62
L1	575.7	355.6	-690	0	Croce	63
L1	575.7	541.7	-690	0	Croce	64
L1	575.7	642.4	-690	0	Croce	65
L1	575.7	828.6	875	0	Croce	66
L1	432.7	355.6	-2615	0	Croce	46
L1	1326.9	530.6	565	0	Croce	147
L1	432.7	169.4	-1100	0	Croce	45
L1	359.2	1014.7	-1050	0	Croce	42
L1	209.1	541.7	-2615	0	Croce	21
L1	209.1	642.4	-2615	0	Croce	22
L1	209.1	828.6	-1050	0	Croce	23
L1	209.1	1014.7	-1050	0	Croce	24
L1	209.1	1061.7	875	0	Croce	25
L1	284.8	169.4	-1100	0	Croce	27
L1	284.8	355.6	-2615	0	Croce	28
L1	284.8	541.7	-2615	0	Croce	29
L1	284.8	642.4	-2615	0	Croce	30
L1	284.8	828.6	-1050	0	Croce	31
L1	284.8	1014.7	-1050	0	Croce	32
L1	284.8	1061.7	875	0	Croce	33
L1	359.2	169.4	-1100	0	Croce	37
L1	359.2	355.6	-2615	0	Croce	38
L1	359.2	541.7	-2615	0	Croce	39
L1	359.2	642.4	-2615	0	Croce	40
L1	359.2	828.6	-1050	0	Croce	41
L1	359.2	1061.7	875	0	Croce	43
L1	1326.9	590.6	565	0	Croce	149

Travi C.A.

Travi C.A. di piano

Sezione: riferimento ad una definizione di sezione C.A..

P.i.: posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. SA=Sinistra anima, CA=Centro anima, DA=Destra anima

Liv.: quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Punto i.: punto di inserimento iniziale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Punto f.: punto di inserimento finale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]

Mat.: riferimento ad una definizione di materiale calcestruzzo.

Car.lin.: riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

S.Z.: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

C.i.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

C.f.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

P.lin.: peso per unità di lunghezza. [daN/cm]

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y								
R 30x20 boncellino	CA	L6	1326.9	398.8	1326.9	530.6	0	C28/35_1	Nessuno; G	0	No	No	No	1.5

Travi C.A. di falda

Sezione: riferimento ad una definizione di sezione C.A..

P.i.: posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. SA=Sinistra anima, CA=Centro anima, DA=Destra anima

Fal.: quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Punto i.: punto di inserimento iniziale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Punto f.: punto di inserimento finale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]

Mat.: riferimento ad una definizione di materiale calcestruzzo.

Car.lin.: riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

S.Z.: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

C.i.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

C.f.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

P.lin.: peso per unità di lunghezza. [daN/cm]

Sezione	P.i.	Fal.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y								
R 20x20	CA	F17	1508.3	828.6	1508.3	1014.7	0	C28/35_1	Nessuno; G	0	No	No	No	1
R 20x20	CA	F17	1508.3	541.7	1508.3	642.4	0	C28/35_1	Nessuno; G	0	No	No	No	1
R 20x20	CA	F17	1508.3	642.4	1508.3	828.6	0	C28/35_1	Nessuno; G	0	No	No	No	1
R 20x20	CA	F17	1508.3	169.4	1508.3	355.6	0	C28/35_1	Nessuno; G	0	No	No	No	1
R 20x20	CA	F17	1508.3	355.6	1508.3	541.7	0	C28/35_1	Nessuno; G	0	No	No	No	1

Travi in acciaio

Travi in acciaio di piano

Sezione: sezione in acciaio.

P.i.: posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. S=Sinistra, C=Centro, D=Destra

Liv.: quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Punto i.: punto di inserimento iniziale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Punto f.: punto di inserimento finale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]

Mat.: riferimento ad una definizione di materiale in acciaio.

Car.lin.: riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

S.Z.: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

C.i.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

C.f.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

P.lin.: peso per unità di lunghezza. [daN/cm]

Cal.: descrizione sintetica dell'eventuale calastrello della sezione accoppiata o composita.

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Cal.
			X	Y	X	Y									
HEA140	C	L5	649.3	145.1	649.3	528.7	0	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	Parziale 0.5%	0.25	
HEA140	C	L5	649.3	655.4	649.3	1001.7	0	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	Parziale 0.5%	0.25	

Travi in acciaio di falda**Sezione:** sezione in acciaio.**P.i.:** posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. S=Sinistra, C=Centro, D=Destra**Fal.:** quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]**Punto i.:** punto di inserimento iniziale.**X:** coordinata X. [cm]**Y:** coordinata Y. [cm]**Punto f.:** punto di inserimento finale.**X:** coordinata X. [cm]**Y:** coordinata Y. [cm]**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]**Sopraf.:** posizionamento sopra falda della trave di falda.**Mat.:** riferimento ad una definizione di materiale in acciaio.**Car.lin.:** riferimento alla definizione di un carico lineare. L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento. G: valori del carico espressi nel sistema globale.**Sovr.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.**S.Z.:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.**C.i.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.**C.f.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.**P.lin.:** peso per unità di lunghezza. [daN/cm]**Cal.:** descrizione sintetica dell'eventuale calastrello della sezione accoppiata o composita.

Sezione	P.i.	Fal.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Sopraf.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z.	C.i.	C.f.	P.lin.	Cal.
			X	Y	X	Y										
HEA140	C	F1	105.4	1014.7	132	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F1	105.4	642.4	132	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F1	105.4	169.4	132	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F1	105.4	355.6	132	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F1	105.4	541.7	132	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F1	105.4	828.6	132	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F2	132	541.7	209.1	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F2	132	1014.7	209.1	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F2	132	642.4	209.1	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F2	132	828.6	209.1	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F2	132	169.4	209.1	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F2	132	355.6	209.1	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F3	209.1	355.6	284.8	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F3	209.1	169.4	284.8	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F3	209.1	642.4	284.8	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F3	209.1	828.6	284.8	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F3	209.1	1014.7	284.8	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F3	209.1	541.7	284.8	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F4	284.8	355.6	359.2	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F4	284.8	1014.7	359.2	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F4	284.8	642.4	359.2	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F4	284.8	169.4	359.2	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F4	284.8	828.6	359.2	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F4	284.8	541.7	359.2	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F5	359.2	541.7	432.7	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F5	359.2	169.4	432.7	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F5	359.2	828.6	432.7	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F5	359.2	1014.7	432.7	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F5	359.2	355.6	432.7	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F5	359.2	642.4	432.7	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F6	432.7	828.6	503.3	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F6	432.7	541.7	503.3	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F6	432.7	642.4	503.3	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F6	432.7	355.6	503.3	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F6	432.7	1014.7	503.3	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F6	432.7	169.4	503.3	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	

Sezione	P.i.	Fal.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Sopraf.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Cal.
			X	Y	X	Y										
HEA140	C	F7	503.3	541.7	575.7	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F7	503.3	355.6	575.7	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F7	503.3	169.4	575.7	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F7	503.3	1014.7	575.7	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F7	503.3	828.6	575.7	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F7	503.3	642.4	575.7	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F8	575.7	541.7	649.3	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F8	575.7	1014.7	649.3	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F8	575.7	642.4	649.3	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F8	575.7	828.6	649.3	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F8	575.7	355.6	649.3	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F8	575.7	169.4	649.3	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F9	649.3	169.4	721.8	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F9	649.3	828.6	721.8	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F9	649.3	1014.7	721.8	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F9	649.3	541.7	721.8	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F9	649.3	642.4	721.8	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F9	649.3	355.6	721.8	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F10	721.8	642.4	795.3	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F10	721.8	169.4	795.3	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F10	721.8	355.6	795.3	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F10	721.8	828.6	795.3	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F10	721.8	1014.7	795.3	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F10	721.8	541.7	795.3	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F11	869.5	169.4	944.6	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F11	869.5	642.4	944.6	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F11	869.5	355.6	944.6	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F11	869.5	541.7	944.6	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F11	869.5	1014.7	944.6	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F11	869.5	828.6	944.6	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F12	944.6	355.6	1020.2	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F12	944.6	541.7	1020.2	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F12	944.6	169.4	1020.2	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F12	944.6	1014.7	1020.2	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F12	944.6	828.6	1020.2	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F12	944.6	642.4	1020.2	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F13	1020.2	1014.7	1096.4	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F13	1020.2	828.6	1096.4	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F13	1020.2	642.4	1096.4	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F13	1020.2	169.4	1096.4	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F13	1020.2	355.6	1096.4	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F13	1020.2	541.7	1096.4	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F14	1096.4	355.6	1173	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F14	1096.4	169.4	1173	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F14	1096.4	828.6	1173	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F14	1096.4	642.4	1173	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F14	1096.4	541.7	1173	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F14	1096.4	1014.7	1173	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F15	1173	169.4	1249.8	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F15	1173	355.6	1249.8	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F15	1173	828.6	1249.8	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	

Sezione	P.i.	Fal.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Sopraf.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Cal.
			X	Y	X	Y										
HEA140	C	F15	1173	1014.7	1249.8	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F15	1173	642.4	1249.8	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F15	1173	541.7	1249.8	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F16	1249.8	828.6	1326.9	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F16	1249.8	541.7	1326.9	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F16	1249.8	1014.7	1326.9	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F16	1249.8	355.6	1326.9	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F16	1249.8	642.4	1326.9	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F16	1249.8	169.4	1326.9	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	145.1	1326.9	398.8	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	642.4	1326.9	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	1014.7	1508.3	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	828.6	1508.3	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	541.7	1326.9	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	398.8	1326.9	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	355.6	1508.3	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	541.7	1508.3	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	642.4	1508.3	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	828.6	1326.9	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F17	1326.9	169.4	1508.3	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F18	795.3	169.4	869.5	169.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F18	795.3	355.6	869.5	355.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F18	795.3	1014.7	869.5	1014.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F18	795.3	541.7	869.5	541.7	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F18	795.3	828.6	869.5	828.6	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	
HEA140	C	F18	795.3	642.4	869.5	642.4	0	No	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	0.25	

Pilastri C.A.*Tr.:* riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.*Sezione:* riferimento ad una definizione di sezione C.A..*P.i.:* posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione. SS=Sinistra-sotto, SC=Sinistra-centro, SA=Sinistra-alto, CS=Centro-sotto, CC=Centro-centro, CA=Centro-alto, DS=Destra-sotto, DC=Destra-centro, DA=Destra-alto*Punto:* posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione.*X:* coordinata X. [cm]*Y:* coordinata Y. [cm]*Ang.:* angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]*Mat.:* riferimento ad una definizione di calcestruzzo.*Car.lin.:* riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.*Sovr.:* aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.*S.Z:* indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.*C.i.:* svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.*C.f.:* svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.*P.lin.:* peso per unità di lunghezza. [daN/cm]*Corr.:* lista di elementi correlati all'elemento generati durante la modellazione.

Tr.	Sezione	P.i.	Punto		Ang.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Corr.
			X	Y									
T28	R 20x30	CC	1326.9	398.8	90	C28/35_1	Nessuno; G	0	No	No	No	1.5	21

Colonne in acciaio*Tr.:* riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.*Sezione:* sezione in acciaio.*P.i.:* posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione. SS=Sinistra-sotto, SC=Sinistra-centro, SA=Sinistra-alto, CS=Centro-sotto, CC=Centro-centro, CA=Centro-alto, DS=Destra-sotto, DC=Destra-centro, DA=Destra-alto*Punto:* posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione.*X:* coordinata X. [cm]*Y:* coordinata Y. [cm]*Ang.:* angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]*Mat.:* riferimento ad una definizione di materiale in acciaio.*Car.lin.:* riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.*Sovr.:* aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.*S.Z:* indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.*C.i.:* svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

C.f.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.
Cal.: descrizione sintetica dell'eventuale calastrello della sezione accoppiata o composita.

Tr.	Sezione	P.i.	Punto		Ang.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	Cal.
			X	Y								
T33	HEA140	CC	1326.9	1014.7	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T31	HEA140	CC	649.3	169.4	0	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T31	HEA140	CC	649.3	1014.7	0	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T17	HEA140	CC	132	169.4	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T31	HEA140	CC	649.3	642.4	0	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T31	HEA140	CC	649.3	828.6	0	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T17	HEA140	CC	132	642.4	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T17	HEA140	CC	132	828.6	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T31	HEA140	CC	649.3	541.7	0	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T17	HEA140	CC	132	355.6	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T32	HEA140	CC	1326.9	145.1	0	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	
T33	HEA140	CC	1326.9	642.4	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T17	HEA140	CC	132	1014.7	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T30	HEA140	CC	649.3	145.1	0	S235	Nessuno; G	0	No	No	No	
T33	HEA140	CC	1326.9	828.6	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T33	HEA140	CC	1326.9	541.7	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T33	HEA140	CC	1326.9	398.8	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T17	HEA140	CC	132	541.7	90	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	
T31	HEA140	CC	649.3	355.6	0	S235	Nessuno; G	0	No	Parziale 0.5%	No	

Piastre C.A.

Piastre C.A. di piano

Livello: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Sp.: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [cm]
Punti: punti di definizione in pianta.
I.: indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]
Mat.: riferimento ad una definizione di calcestruzzo.
Car.sup.: riferimento alla definizione di un carico superficiale. Accetta anche il valore "Nessuno".
Car.pot.: riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".
DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".
Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.
S.Z: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.
P.sup.: peso per unità di superficie. [daN/cm²]
Fond.: riferimento alla fondazione sottostante l'elemento.
Fori: riferimenti a tutti gli elementi che forano la piastra.

Livello	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X	Y										
L1	50	1	669.3	1081.7	0	C28/35				0	No	0.125		
		2	299.3	1081.7										
		3	299.3	102.4										
		4	669.3	102.4										
L2	30	1	649.3	1061.7	0	C28/35	3 solaio pompe			0	No	0.075		H1, H2, H3, H4, H5
		2	319.3	1061.7										
		3	319.3	122.4										
		4	649.3	122.4										
L2	30	1	319.3	1081.7	0	C28/35				0	No	0.075		
		2	92	1081.7										
		3	92	102.4										
		4	319.3	102.4										
L3	30	1	649.3	122.4	0	C28/35				0	No	0.075		
		2	1409.8	122.4										
		3	1409.8	1071.7										
		4	649.3	1071.7										

Piastre C.A. di falda

Falda: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Sp.: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [cm]
Punti: punti di definizione in pianta.
I.: indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]
Mat.: riferimento ad una definizione di calcestruzzo.
Car.sup.: riferimento alla definizione di un carico superficiale. Accetta anche il valore "Nessuno".
Car.pot.: riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".

DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

Sovr.: aliquota di sovraresistenza da assicurare in verifica.

S.Z: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

P.sup.: peso per unità di superficie. [daN/cm²]

Fond.: riferimento alla fondazione sottostante l'elemento.

Fori: riferimenti a tutti gli elementi che forano la piastra.

Falda	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X	Y										
F1	18	1	132	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	132	169.4										
		3	105.4	169.4										
		4	105.4	122.4										
F1	18	1	132	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	132	1061.7										
		3	105.4	1061.7										
		4	105.4	1014.7										
F2	18	1	209.1	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	209.1	1061.7										
		3	132	1061.7										
		4	132	1014.7										
F2	18	1	209.1	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	209.1	169.4										
		3	132	169.4										
		4	132	122.4										
F3	18	1	284.8	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	284.8	169.4										
		3	209.1	169.4										
		4	209.1	122.4										
F3	18	1	284.8	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	284.8	1061.7										
		3	209.1	1061.7										
		4	209.1	1014.7										
F4	18	1	359.2	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	359.2	1061.7										
		3	284.8	1061.7										
		4	284.8	1014.7										
F4	18	1	359.2	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	359.2	169.4										
		3	284.8	169.4										
		4	284.8	122.4										
F5	18	1	432.7	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	432.7	169.4										
		3	359.2	169.4										
		4	359.2	122.4										
F5	18	1	432.7	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	432.7	1061.7										
		3	359.2	1061.7										
		4	359.2	1014.7										
F6	18	1	503.3	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	503.3	169.4										
		3	432.7	169.4										
		4	432.7	122.4										
F6	18	1	503.3	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	503.3	1061.7										
		3	432.7	1061.7										
		4	432.7	1014.7										
F7	18	1	575.7	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	575.7	1061.7										
		3	503.3	1061.7										
		4	503.3	1014.7										
F7	18	1	575.7	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	575.7	169.4										
		3	503.3	169.4										
		4	503.3	122.4										
F8	18	1	649.3	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	649.3	1061.7										
		3	575.7	1061.7										
		4	575.7	1014.7										

Falda	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X	Y										
F8	18	1	649.3	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	649.3	169.4										
		3	575.7	169.4										
		4	575.7	122.4										
F9	18	1	721.8	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	721.8	169.4										
		3	649.3	169.4										
		4	649.3	122.4										
F9	18	1	721.8	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	721.8	1061.7										
		3	649.3	1061.7										
		4	649.3	1014.7										
F10	18	1	795.3	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	795.3	169.4										
		3	721.8	169.4										
		4	721.8	122.4										
F10	18	1	795.3	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	795.3	1061.7										
		3	721.8	1061.7										
		4	721.8	1014.7										
F11	18	1	944.6	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	944.6	1061.7										
		3	869.5	1061.7										
		4	869.5	1014.7										
F11	18	1	944.6	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	944.6	169.4										
		3	869.5	169.4										
		4	869.5	122.4										
F12	18	1	1020.2	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1020.2	169.4										
		3	944.6	169.4										
		4	944.6	122.4										
F12	18	1	1020.2	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1020.2	1061.7										
		3	944.6	1061.7										
		4	944.6	1014.7										
F13	18	1	1096.4	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1096.4	1061.7										
		3	1020.2	1061.7										
		4	1020.2	1014.7										
F13	18	1	1096.4	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1096.4	169.4										
		3	1020.2	169.4										
		4	1020.2	122.4										
F14	18	1	1173	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1173	169.4										
		3	1096.4	169.4										
		4	1096.4	122.4										
F14	18	1	1173	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1173	1061.7										
		3	1096.4	1061.7										
		4	1096.4	1014.7										
F15	18	1	1249.8	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1249.8	1061.7										
		3	1173	1061.7										
		4	1173	1014.7										
F15	18	1	1249.8	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1249.8	169.4										
		3	1173	169.4										
		4	1173	122.4										
F16	18	1	1326.9	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1326.9	169.4										
		3	1249.8	169.4										
		4	1249.8	122.4										
F16	18	1	1326.9	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1326.9	1061.7										
		3	1249.8	1061.7										

Falda	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X	Y										
F17	18	4	1249.8	1014.7										
		1	1508.3	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1508.3	169.4										
		3	1326.9	169.4										
F17	18	4	1326.9	122.4										
		1	1508.3	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	1508.3	1061.7										
		3	1326.9	1061.7										
F18	18	4	1326.9	1014.7										
		1	869.5	122.4	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	869.5	169.4										
		3	795.3	169.4										
F18	18	4	795.3	122.4										
		1	869.5	1014.7	0	C28/35_1	2 copertura lastra			0	No	0.045		
		2	869.5	1061.7										
		3	795.3	1061.7										
F18	18	4	795.3	1014.7										
		1	869.5	1014.7										
		2	869.5	1061.7										
		3	795.3	1061.7										

Fondazioni di piastre

Descrizione breve: descrizione breve usata nelle tabelle dei capitoli delle piastre di fondazione.

Stratigrafia: stratigrafia del terreno nel punto medio in pianta dell'elemento.

Sondaggio: è possibile indicare esplicitamente un sondaggio definito nelle preferenze oppure richiedere di estrapolare il sondaggio dalla definizione del sito espressa nelle preferenze.

Estradosso: distanza dalla quota superiore del sondaggio misurata in verticale con verso positivo verso l'alto. [cm]

Deformazione volumetrica: valore della deformazione volumetrica impiegato nel calcolo della pressione limite a rottura con la formula di Vesic. Il valore è adimensionale. Accetta anche il valore di default espresso nelle preferenze.

Angolo pendio: angolo del pendio rispetto l'orizzontale; il valore deve essere positivo per opere in sommità di un pendio mentre deve essere negativo per opere al piede di un pendio. [deg]

K verticale: coefficiente di sottofondo verticale del letto di molle. [daN/cm²]

Limite compressione: pressione limite di plasticizzazione a compressione del letto di molle. [daN/cm²]

Limite trazione: pressione limite di plasticizzazione a trazione del letto di molle. [daN/cm²]

Descrizione breve	Stratigrafia			Angolo pendio	K verticale	Limite compressione	Limite trazione
	Sondaggio	Estradosso	Deformazione volumetrica				
FS1	Boncellino	0		0	5	10	0,001

Pareti C.A.

Tr.: riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.

Sp.: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [cm]

P.i.: posizione del punto di inserimento rispetto ad una sezione verticale, vista dal punto iniziale verso il punto finale.

Punto i.: punto iniziale in pianta.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Punto f.: punto finale in pianta.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Mat.: riferimento ad una definizione di calcestruzzo.

Car.pot.: riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".

DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

S.Z: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

Aperture: Riferimenti a tutti gli elementi che forano la parete.

Tr.	Sp.	P.i.	Punto i.		Punto f.		Mat.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	Aperture
			X	Y	X	Y						
T1	40	Centro	319.3	1061.7	319.3	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T1	40	Centro	649.3	1061.7	649.3	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T1	40	Centro	319.3	122.4	649.3	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T1	40	Centro	649.3	1061.7	319.3	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T5	20	Centro	284.8	122.4	319.3	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T5	20	Centro	319.3	122.4	359.2	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T7	20	Centro	432.7	122.4	490	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T3	20	Centro	132	122.4	209.1	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T4	20	Centro	209.1	1061.7	284.8	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T18	20	Centro	132	1061.7	105.4	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T3	20	Centro	132	1061.7	209.1	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T8	20	Centro	503.3	1061.7	575.7	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T9	20	Centro	575.7	1061.7	649.3	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T6	20	Centro	359.2	1061.7	432.7	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T7	20	Centro	432.7	1061.7	503.3	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T5	20	Centro	319.3	1061.7	359.2	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T5	20	Centro	284.8	1061.7	319.3	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T2	20	Centro	132	122.4	132	172.6	C28/35-pareti			0	No	
T34	20	Centro	490	122.4	649.3	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T19	40	Centro	649.3	122.4	649.3	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T2	20	Centro	132	1014.7	132	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T6	20	Centro	359.2	122.4	432.7	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T18	20	Centro	132	122.4	105.4	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T2	20	Centro	132	172.6	132	355.6	C28/35-pareti			0	No	
T2	20	Centro	132	541.7	132	642.4	C28/35-pareti			0	No	
T2	20	Centro	132	355.6	132	541.7	C28/35-pareti			0	No	
T2	20	Centro	132	828.6	132	1014.7	C28/35-pareti			0	No	

Tr.	Sp.	P.i.	Punto i.		Punto f.		Mat.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	Aperture
			X	Y	X	Y						
T2	20	Centro	132	642.4	132	828.6	C28/35-pareti			0	No	
T4	20	Centro	209.1	122.4	284.8	122.4	C28/35-pareti			0	No	
T29	20	Centro	649.3	1061.7	649.3	1001.7	C28/35-pareti			0	No	
T14	20	Centro	649.3	528.7	649.3	655.4	C28/35-pareti			0	No	
T28	20	Centro	788.4	1061.7	1326.9	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T21	20	Centro	721.8	1061.7	788.4	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T20	20	Centro	649.3	1061.7	721.8	1061.7	C28/35-pareti			0	No	
T28	30	Centro	1326.9	1061.7	1326.9	530.6	C28/35-pareti			0	No	W1, W2

Aperture su pareti

Desc.: descrizione breve dell'apertura utilizzata dalle pareti.
Tr.: riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.
Sp.: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [cm]
P.i.: posizione del punto di inserimento rispetto ad una sezione verticale, vista dal punto iniziale verso il punto finale.
Porta: apertura fino al pavimento o presenza della chiusura inferiore.
Architrave: presenza della chiusura superiore o apertura fino al soffitto.
Larghezza: larghezza della finestra. [cm]
Altezza: altezza della finestra. [cm]
Dist.inf.: distanza dalla quota inferiore. [cm]
Dist.lat.: distanza dal punto di riferimento. [cm]
Punto di rif.: primo punto di riferimento in pianta.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Punto di dir.: secondo punto in pianta che, in coppia col punto di riferimento, definisce la direzione e quindi il piano verticale su cui giace l'apertura.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]

Desc.	Tr.	Sp.	P.i.	Porta	Architrave	Larghezza	Altezza	Dist.inf.	Dist.lat.	Punto di rif.		Punto di dir.	
										X	Y	X	Y
W2	T28	30	Centro	Si	Si				142	1326.9	1061.7	1326.9	530.6
W1	T28	30	Centro	Si	Si				400.6	1326.9	1061.7	1326.9	530.6

Carichi superficiali

Comportamenti membranali

Descrizione breve: descrizione breve usata nelle tabelle dei carichi superficiali.
Materiale: riferimento ad una definizione di calcestruzzo, legno o acciaio.N.B.: il peso degli elementi finiti membrana non viene computato.
Spessore: spessore degli elementi membrana generati dalla modellazione. [cm]
Variazione termica: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

Descrizione breve	Materiale	Spessore	Variazione termica
ME1	C20 EN 338:2016	3	Nessuno

Carichi superficiali di falda

Carico: riferimento alla definizione di un carico di superficie.
Solaio: caratteristiche dell'eventuale solaio in latero-cemento, C.A. o legno.
Falda: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Punti: punti di definizione in pianta.
Indice: indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]
Angolo: direzione delle nervature che trasmettono il carico.Angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]
Comp.: descrizione sintetica del comportamento del carico superficiale o, nel caso di comportamento membranale, riferimento alla decrizione analitica della membrana.
Fori: riferimenti a tutti gli elementi che forano il carico superficiale.

Carico	Solaio	Falda	Punti		Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	Y				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F1	1	132	169.4	0	90	ME1
			2	132	355.6			
			3	105.4	355.6			
			4	105.4	169.4			
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F1	1	132	642.4	0	90	ME1
			2	132	828.6			
			3	105.4	828.6			
			4	105.4	642.4			
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F1	1	132	828.6	0	90	ME1
			2	132	1014.7			
			3	105.4	1014.7			
			4	105.4	828.6			
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F1	1	132	541.7	0	90	ME1
			2	132	642.4			
			3	105.4	642.4			
			4	105.4	541.7			
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F1	1	132	355.6	0	90	ME1
			2	132	541.7			
			3	105.4	541.7			
			4	105.4	355.6			
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F2	1	209.1	642.4	0	90	ME1
			2	209.1	828.6			
			3	132	828.6			
			4	132	642.4			

Carico	Solaio	Falda	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F2	1	209.1	541.7	0	90	ME1	
			2	209.1	642.4				
			3	132	642.4				
			4	132	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F2	1	209.1	355.6	0	90	ME1	
			2	209.1	541.7				
			3	132	541.7				
			4	132	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F2	1	209.1	169.4	0	90	ME1	
			2	209.1	355.6				
			3	132	355.6				
			4	132	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F2	1	209.1	828.6	0	90	ME1	
			2	209.1	1014.7				
			3	132	1014.7				
			4	132	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F3	1	284.8	541.7	0	90	ME1	
			2	284.8	642.4				
			3	209.1	642.4				
			4	209.1	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F3	1	284.8	355.6	0	90	ME1	
			2	284.8	541.7				
			3	209.1	541.7				
			4	209.1	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F3	1	284.8	169.4	0	90	ME1	
			2	284.8	355.6				
			3	209.1	355.6				
			4	209.1	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F3	1	284.8	828.6	0	90	ME1	
			2	284.8	1014.7				
			3	209.1	1014.7				
			4	209.1	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F3	1	284.8	642.4	0	90	ME1	
			2	284.8	828.6				
			3	209.1	828.6				
			4	209.1	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F4	1	359.2	169.4	0	90	ME1	
			2	359.2	355.6				
			3	284.8	355.6				
			4	284.8	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F4	1	359.2	828.6	0	90	ME1	
			2	359.2	1014.7				
			3	284.8	1014.7				
			4	284.8	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F4	1	359.2	355.6	0	90	ME1	
			2	359.2	541.7				
			3	284.8	541.7				
			4	284.8	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F4	1	359.2	541.7	0	90	ME1	
			2	359.2	642.4				
			3	284.8	642.4				
			4	284.8	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F4	1	359.2	642.4	0	90	ME1	
			2	359.2	828.6				
			3	284.8	828.6				
			4	284.8	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F5	1	432.7	169.4	0	90	ME1	
			2	432.7	355.6				
			3	359.2	355.6				
			4	359.2	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F5	1	432.7	828.6	0	90	ME1	
			2	432.7	1014.7				
			3	359.2	1014.7				
			4	359.2	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F5	1	432.7	642.4	0	90	ME1	
			2	432.7	828.6				
			3	359.2	828.6				
			4	359.2	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F5	1	432.7	541.7	0	90	ME1	
			2	432.7	642.4				
			3	359.2	642.4				
			4	359.2	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F5	1	432.7	355.6	0	90	ME1	
			2	432.7	541.7				
			3	359.2	541.7				
			4	359.2	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F6	1	503.3	828.6	0	90	ME1	
			2	503.3	1014.7				
			3	432.7	1014.7				
			4	432.7	828.6				

Carico	Solaio	Falda	Indice	Punti X	Y	Estr.	Angolo	Comp.	Fori
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F6	1	503.3	642.4	0	90	ME1	
			2	503.3	828.6				
			3	432.7	828.6				
			4	432.7	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F6	1	503.3	355.6	0	90	ME1	
			2	503.3	541.7				
			3	432.7	541.7				
			4	432.7	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F6	1	503.3	169.4	0	90	ME1	
			2	503.3	355.6				
			3	432.7	355.6				
			4	432.7	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F6	1	503.3	541.7	0	90	ME1	
			2	503.3	642.4				
			3	432.7	642.4				
			4	432.7	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F7	1	575.7	541.7	0	90	ME1	
			2	575.7	642.4				
			3	503.3	642.4				
			4	503.3	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F7	1	575.7	355.6	0	90	ME1	
			2	575.7	541.7				
			3	503.3	541.7				
			4	503.3	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F7	1	575.7	169.4	0	90	ME1	
			2	575.7	355.6				
			3	503.3	355.6				
			4	503.3	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F7	1	575.7	828.6	0	90	ME1	
			2	575.7	1014.7				
			3	503.3	1014.7				
			4	503.3	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F7	1	575.7	642.4	0	90	ME1	
			2	575.7	828.6				
			3	503.3	828.6				
			4	503.3	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F8	1	649.3	541.7	0	90	ME1	
			2	649.3	642.4				
			3	575.7	642.4				
			4	575.7	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F8	1	649.3	642.4	0	90	ME1	
			2	649.3	828.6				
			3	575.7	828.6				
			4	575.7	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F8	1	649.3	828.6	0	90	ME1	
			2	649.3	1014.7				
			3	575.7	1014.7				
			4	575.7	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F8	1	649.3	355.6	0	90	ME1	
			2	649.3	541.7				
			3	575.7	541.7				
			4	575.7	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F8	1	649.3	169.4	0	90	ME1	
			2	649.3	355.6				
			3	575.7	355.6				
			4	575.7	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F9	1	721.8	541.7	0	90	ME1	
			2	721.8	642.4				
			3	649.3	642.4				
			4	649.3	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F9	1	721.8	642.4	0	90	ME1	
			2	721.8	828.6				
			3	649.3	828.6				
			4	649.3	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F9	1	721.8	169.4	0	90	ME1	
			2	721.8	355.6				
			3	649.3	355.6				
			4	649.3	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F9	1	721.8	828.6	0	90	ME1	
			2	721.8	1014.7				
			3	649.3	1014.7				
			4	649.3	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F9	1	721.8	355.6	0	90	ME1	
			2	721.8	541.7				
			3	649.3	541.7				
			4	649.3	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F10	1	795.3	828.6	0	90	ME1	
			2	795.3	1014.7				
			3	721.8	1014.7				
			4	721.8	828.6				

Carico	Solaio	Falda	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F10	1	795.3	169.4	0	90	ME1	
			2	795.3	355.6				
			3	721.8	355.6				
			4	721.8	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F10	1	795.3	642.4	0	90	ME1	
			2	795.3	828.6				
			3	721.8	828.6				
			4	721.8	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F10	1	795.3	541.7	0	90	ME1	
			2	795.3	642.4				
			3	721.8	642.4				
			4	721.8	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F10	1	795.3	355.6	0	90	ME1	
			2	795.3	541.7				
			3	721.8	541.7				
			4	721.8	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F11	1	944.6	355.6	0	90	ME1	
			2	944.6	541.7				
			3	869.5	541.7				
			4	869.5	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F11	1	944.6	541.7	0	90	ME1	
			2	944.6	642.4				
			3	869.5	642.4				
			4	869.5	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F11	1	944.6	642.4	0	90	ME1	
			2	944.6	828.6				
			3	869.5	828.6				
			4	869.5	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F11	1	944.6	828.6	0	90	ME1	
			2	944.6	1014.7				
			3	869.5	1014.7				
			4	869.5	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F11	1	944.6	169.4	0	90	ME1	
			2	944.6	355.6				
			3	869.5	355.6				
			4	869.5	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F12	1	1020.2	355.6	0	90	ME1	
			2	1020.2	541.7				
			3	944.6	541.7				
			4	944.6	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F12	1	1020.2	169.4	0	90	ME1	
			2	1020.2	355.6				
			3	944.6	355.6				
			4	944.6	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F12	1	1020.2	828.6	0	90	ME1	
			2	1020.2	1014.7				
			3	944.6	1014.7				
			4	944.6	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F12	1	1020.2	642.4	0	90	ME1	
			2	1020.2	828.6				
			3	944.6	828.6				
			4	944.6	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F12	1	1020.2	541.7	0	90	ME1	
			2	1020.2	642.4				
			3	944.6	642.4				
			4	944.6	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F13	1	1096.4	169.4	0	90	ME1	
			2	1096.4	355.6				
			3	1020.2	355.6				
			4	1020.2	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F13	1	1096.4	355.6	0	90	ME1	
			2	1096.4	541.7				
			3	1020.2	541.7				
			4	1020.2	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F13	1	1096.4	828.6	0	90	ME1	
			2	1096.4	1014.7				
			3	1020.2	1014.7				
			4	1020.2	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F13	1	1096.4	642.4	0	90	ME1	
			2	1096.4	828.6				
			3	1020.2	828.6				
			4	1020.2	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F13	1	1096.4	541.7	0	90	ME1	
			2	1096.4	642.4				
			3	1020.2	642.4				
			4	1020.2	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F14	1	1173	828.6	0	90	ME1	
			2	1173	1014.7				
			3	1096.4	1014.7				
			4	1096.4	828.6				

Carico	Solaio	Falda	Indice	Punti X	Y	Estr.	Angolo	Comp.	Fori
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F14	1	1173	642.4	0	90	ME1	
			2	1173	828.6				
			3	1096.4	828.6				
			4	1096.4	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F14	1	1173	169.4	0	90	ME1	
			2	1173	355.6				
			3	1096.4	355.6				
			4	1096.4	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F14	1	1173	355.6	0	90	ME1	
			2	1173	541.7				
			3	1096.4	541.7				
			4	1096.4	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F14	1	1173	541.7	0	90	ME1	
			2	1173	642.4				
			3	1096.4	642.4				
			4	1096.4	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F15	1	1249.8	642.4	0	90	ME1	
			2	1249.8	828.6				
			3	1173	828.6				
			4	1173	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F15	1	1249.8	169.4	0	90	ME1	
			2	1249.8	355.6				
			3	1173	355.6				
			4	1173	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F15	1	1249.8	355.6	0	90	ME1	
			2	1249.8	541.7				
			3	1173	541.7				
			4	1173	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F15	1	1249.8	541.7	0	90	ME1	
			2	1249.8	642.4				
			3	1173	642.4				
			4	1173	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F15	1	1249.8	828.6	0	90	ME1	
			2	1249.8	1014.7				
			3	1173	1014.7				
			4	1173	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F16	1	1326.9	355.6	0	90	ME1	
			2	1326.9	541.7				
			3	1249.8	541.7				
			4	1249.8	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F16	1	1326.9	541.7	0	90	ME1	
			2	1326.9	642.4				
			3	1249.8	642.4				
			4	1249.8	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F16	1	1326.9	169.4	0	90	ME1	
			2	1326.9	355.6				
			3	1249.8	355.6				
			4	1249.8	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F16	1	1326.9	642.4	0	90	ME1	
			2	1326.9	828.6				
			3	1249.8	828.6				
			4	1249.8	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F16	1	1326.9	828.6	0	90	ME1	
			2	1326.9	1014.7				
			3	1249.8	1014.7				
			4	1249.8	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F17	1	1508.3	355.6	0	90	ME1	
			2	1508.3	541.7				
			3	1326.9	541.7				
			4	1326.9	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F17	1	1508.3	169.4	0	90	ME1	
			2	1508.3	355.6				
			3	1326.9	355.6				
			4	1326.9	169.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F17	1	1508.3	828.6	0	90	ME1	
			2	1508.3	1014.7				
			3	1326.9	1014.7				
			4	1326.9	828.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F17	1	1508.3	642.4	0	90	ME1	
			2	1508.3	828.6				
			3	1326.9	828.6				
			4	1326.9	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F17	1	1508.3	541.7	0	90	ME1	
			2	1508.3	642.4				
			3	1326.9	642.4				
			4	1326.9	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F18	1	869.5	828.6	0	90	ME1	
			2	869.5	1014.7				
			3	795.3	1014.7				
			4	795.3	828.6				

Carico	Solaio	Falda	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F18	1	869.5	642.4	0	90	ME1	
			2	869.5	828.6				
			3	795.3	828.6				
			4	795.3	642.4				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F18	1	869.5	541.7	0	90	ME1	
			2	869.5	642.4				
			3	795.3	642.4				
			4	795.3	541.7				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F18	1	869.5	355.6	0	90	ME1	
			2	869.5	541.7				
			3	795.3	541.7				
			4	795.3	355.6				
1 copertura	Legno; tavolato 3cm; C20 EN 338:2016; 1; 500; 400	F18	1	869.5	169.4	0	90	ME1	
			2	869.5	355.6				
			3	795.3	355.6				
			4	795.3	169.4				

Carichi terreno**Carichi terreno di piano**

Liv.: quota superiore del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Q. lim. inf.: quota limite inferiore del diagramma di spinta. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

P.ini.: punto di inserimento iniziale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

P.fin.: punto di inserimento finale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Dim.: dimensione del simbolo. [cm]

Pos.: posizione del terreno rispetto ai due punti di definizione.

Ang.: angolo di inclinazione, rispetto l'orizzontale, del profilo superiore del terreno nella direzione normale alla parete. [deg]

Terreno: riferimento alla definizione di un terreno.

Metodo spinta terra: metodo di valutazione della spinta del terreno: "Spinta a riposo Ko + Wood" per muri rigidamente vincolati; "Mononobe-Okabe" per muri liberi al piede.

Distr. sp. sism.: distribuzione della spinta sismica del terreno: "Costante" per muri rigidamente vincolati; "Litostatico", "Litostatico inverso" per muri liberi al piede.

Coeff. Bm: coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito. Per muri che non siano in grado di subire spostamenti relativi rispetto al terreno o in presenza di terreni non coesivi saturi, il coefficiente assume valore unitario. Il valore è adimensionale.

Falda: permette di definire l'eventuale falda freatica.

Sovr.: riferimento alla definizione di un carico di superficie, pensato uniformemente distribuito al di sopra del terreno. Accetta anche il valore "Nessuno".

Liv.	Q. lim. inf.	P.ini.		P.fin.		Dim.	Pos.	Ang.	Terreno	Metodo spinta terra	Distr. sp. sism.	Coeff. Bm	Falda	Sovr.
		X	Y	X	Y									
L2		649.3	1061.7	319.3	1061.7	Default (100)	Destra	0	terreno rinfiacco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
L2		319.3	122.4	319.3	1061.7	Default (100)	Sinistra	0	terreno rinfiacco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
L2		649.3	122.4	319.3	122.4	Default (100)	Sinistra	0	terreno rinfiacco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
L3		649.3	122.4	649.3	1061.7	Default (100)	Destra	0	terreno rinfiacco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
L6		649.3	1061.7	575.7	1061.7	Default (100)	Destra	0	terreno rinfiacco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
L6		575.7	1061.7	503.3	1061.7	Default (100)	Destra	0	terreno rinfiacco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
L6		1326.9	1061.7	721.8	1061.7	Default (100)	Destra	0	terreno rinfiacco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
L6		721.8	1061.7	649.3	1061.7	Default (100)	Destra	0	terreno rinfiacco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			

Carichi terreno di falda

Falda: quota superiore del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Q. lim. inf.: quota limite inferiore del diagramma di spinta. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

P.ini.: punto di inserimento iniziale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

P.fin.: punto di inserimento finale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Dim.: dimensione del simbolo. [cm]

Pos.: posizione del terreno rispetto ai due punti di definizione.

Ang.: angolo di inclinazione, rispetto l'orizzontale, del profilo superiore del terreno nella direzione normale alla parete. [deg]

Terreno: riferimento alla definizione di un terreno.

Metodo spinta terra: metodo di valutazione della spinta del terreno: "Spinta a riposo Ko + Wood" per muri rigidamente vincolati; "Mononobe-Okabe" per muri liberi al piede.

Distr. sp. sism.: distribuzione della spinta sismica del terreno: "Costante" per muri rigidamente vincolati; "Litostatico", "Litostatico inverso" per muri liberi al piede.

Coeff. Bm: coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito. Per muri che non siano in grado di subire spostamenti relativi rispetto al terreno o in presenza di terreni non coesivi saturi, il coefficiente assume valore unitario. Il valore è adimensionale.

Falda: permette di definire l'eventuale falda freatica.

Sovr.: riferimento alla definizione di un carico di superficie, pensato uniformemente distribuito al di sopra del terreno. Accetta anche il valore "Nessuno".

Falda	Q. lim. inf.	P.ini.		P.fin.		Dim.	Pos.	Ang.	Terreno	Metodo spinta terra	Distr. sp. sism.	Coeff. Bm	Falda	Sovr.
		X	Y	X	Y									
F2		132	1061.7	209.1	1061.7	Default (100)	Sinistra	0	terreno rinfianco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			

Carichi terreno tra quote

Q. sup. ini.: quota superiore del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Q. sup. fin.: quota superiore del punto di inserimento finale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Q. lim. inf.: quota limite inferiore del diagramma di spinta. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

P.ini.: punto di inserimento iniziale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

P.fin.: punto di inserimento finale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Dim.: dimensione del simbolo. [cm]

Pos.: posizione del terreno rispetto ai due punti di definizione.

Ang.: angolo di inclinazione, rispetto l'orizzontale, del profilo superiore del terreno nella direzione normale alla parete. [deg]

Terreno: riferimento alla definizione di un terreno.

Metodo spinta terra: metodo di valutazione della spinta del terreno: "Spinta a riposo Ko + Wood" per muri rigidamente vincolati; "Mononobe-Okabe" per muri liberi al piede.

Distr. sp. sism.: distribuzione della spinta sismica del terreno: "Costante" per muri rigidamente vincolati; "Litostatico", "Litostatico inverso" per muri liberi al piede.

Coeff. Bm: coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito. Per muri che non siano in grado di subire spostamenti relativi rispetto al terreno o in presenza di terreni non coesivi saturi, il coefficiente assume valore unitario. Il valore è adimensionale.

Falda: permette di definire l'eventuale falda freatica.

Sovr.: riferimento alla definizione di un carico di superficie, pensato uniformemente distribuito al di sopra del terreno. Accetta anche il valore "Nessuno".

Q. sup. ini.	Q. sup. fin.	Q. lim. inf.	P.ini.		P.fin.		Dim.	Pos.	Ang.	Terreno	Metodo spinta terra	Distr. sp. sism.	Coeff. Bm	Falda	Sovr.
			X	Y	X	Y									
1341	1341		209.1	1061.7	284.8	1061.7	Default (100)	Sinistra	0	terreno rinfianco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
1341	1341		359.2	1061.7	432.7	1061.7	Default (100)	Sinistra	0	terreno rinfianco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
1341	1341		432.7	1061.7	503.3	1061.7	Default (100)	Sinistra	0	terreno rinfianco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
1341	1341		284.8	1061.7	319.3	1061.7	Default (100)	Sinistra	0	terreno rinfianco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			
1341	1341		319.3	1061.7	359.2	1061.7	Default (100)	Sinistra	0	terreno rinfianco Boncellino	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante			

Fori su piastre e carichi superficiali

Fori di piano

Desc.: descrizione breve del foro utilizzata dagli elementi forabili come piastre e carichi superficiali.

Quota: quota di inserimento esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Livello: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Estradosso: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]

Spessore: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [cm]

Punti: punti di definizione in pianta.

Indice: indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Desc.	Quota	Livello	Estradosso	Spessore	Punti		
					Indice	X	Y
H1	Piano 2	L2	0	30	1	507.3	330.4
					2	507.3	275.4
					3	562.3	275.4
					4	562.3	330.4
H2	Piano 2	L2	0	30	1	507.3	480.4
					2	507.3	425.4
					3	562.3	425.4
					4	562.3	480.4
H3	Piano 2	L2	0	30	1	562.3	971.7
					2	629.3	971.7
					3	629.3	1041.7
					4	562.3	1041.7
H4	Piano 2	L2	0	30	1	507.3	763.7
					2	507.3	708.7
					3	562.3	708.7
					4	562.3	763.7
H5	Piano 2	L2	0	30	1	507.3	913.7

Desc.	Quota	Livello	Estradosso	Spessore	Punti		
					Indice	X	Y
					2	507.3	858.7
					3	562.3	858.7
					4	562.3	913.7

Dati di modellazione

Nodi

Nodi di definizione

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

Posizione: coordinate del nodo.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Z: coordinata Z. [cm]

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2	319.3	122.4	660
3	346.8	122.4	660
4	374.3	122.4	660
5	401.8	122.4	660
6	429.3	122.4	660
7	456.8	122.4	660
8	484.3	122.4	660
9	511.8	122.4	660
10	539.3	122.4	660
11	566.8	122.4	660
12	594.3	122.4	660
13	621.8	122.4	660
14	649.3	122.4	660
15	319.3	152.7	660
16	649.3	152.7	660
17	319.3	183	660
18	649.3	183	660
19	319.3	213.3	660
20	649.3	213.3	660
21	319.3	243.6	660
22	649.3	243.6	660
23	319.3	273.9	660
24	649.3	273.9	660
25	319.3	304.2	660
26	649.3	304.2	660
27	319.3	334.5	660
28	649.3	334.5	660
29	319.3	364.8	660
30	649.3	364.8	660
31	319.3	395.1	660
32	649.3	395.1	660
33	319.3	425.4	660
34	649.3	425.4	660
35	319.3	455.7	660
36	649.3	455.7	660
37	319.3	486	660
38	649.3	486	660
39	319.3	516.3	660
40	649.3	516.3	660
41	319.3	546.6	660
42	649.3	546.6	660
43	319.3	576.9	660
44	649.3	576.9	660
45	319.3	607.2	660
46	649.3	607.2	660
47	319.3	637.5	660
48	649.3	637.5	660
49	319.3	667.8	660
50	649.3	667.8	660
51	319.3	698.1	660
52	649.3	698.1	660
53	319.3	728.4	660
54	649.3	728.4	660
55	319.3	758.7	660
56	649.3	758.7	660
57	319.3	789	660
58	649.3	789	660
59	319.3	819.3	660
60	649.3	819.3	660
61	319.3	849.6	660
62	649.3	849.6	660
63	319.3	879.9	660
64	649.3	879.9	660
65	319.3	910.2	660
66	649.3	910.2	660
67	319.3	940.5	660
68	649.3	940.5	660
69	319.3	970.8	660
70	649.3	970.8	660
71	319.3	1001.1	660
72	649.3	1001.1	660
73	319.3	1031.4	660
74	649.3	1031.4	660
75	319.3	1061.7	660
76	349.3	1061.7	660

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
77	379.3	1061.7	660
78	409.3	1061.7	660
79	439.3	1061.7	660
80	469.3	1061.7	660
81	499.3	1061.7	660
82	529.3	1061.7	660
83	559.3	1061.7	660
84	589.3	1061.7	660
85	619.3	1061.7	660
86	649.3	1061.7	660
87	499.2	1061.7	681.9
88	528.6	1061.7	682.1
89	469.8	1061.7	682.4
90	440.5	1061.7	682.4
91	411.6	1061.7	683.2
92	557.6	1061.7	683.2
93	382.9	1061.7	685.7
94	586.1	1061.7	686
95	319.3	122.4	690.6
96	347	122.4	690.6
97	374.6	122.4	690.6
98	402	122.4	690.6
99	429.3	122.4	690.6
100	456.5	122.4	690.6
101	483.7	122.4	690.6
102	511	122.4	690.6
103	538.5	122.4	690.6
104	566.1	122.4	690.6
105	593.8	122.4	690.6
106	621.5	122.4	690.6
107	649.3	122.4	690.6
108	319.3	152.7	690.6
109	649.3	152.7	690.6
110	319.3	183	690.6
111	649.3	183	690.6
112	319.3	213.3	690.6
113	649.3	213.3	690.6
114	319.3	243.6	690.6
115	649.3	243.6	690.6
116	319.3	273.9	690.6
117	649.3	273.9	690.6
118	319.3	304.2	690.6
119	649.3	304.2	690.6
120	319.3	334.5	690.6
121	649.3	334.5	690.6
122	319.3	364.8	690.6
123	649.3	364.8	690.6
124	319.3	395.1	690.6
125	649.3	395.1	690.6
126	319.3	425.4	690.6
127	649.3	425.4	690.6
128	319.3	455.7	690.6
129	649.3	455.7	690.6
130	319.3	486	690.6
131	649.3	486.1	690.6
132	319.3	516.3	690.6
133	649.3	516.4	690.6
134	319.3	546.6	690.6
135	649.3	546.7	690.6
136	319.3	576.9	690.6
137	649.3	577	690.6
138	319.3	607.2	690.6
139	649.3	607.3	690.6
140	319.3	637.5	690.6
141	649.3	637.6	690.6
142	319.3	667.8	690.6
143	649.3	667.9	690.6
144	319.3	698.1	690.6
145	649.3	698.2	690.6
146	319.3	728.4	690.6
147	649.3	728.5	690.6
148	319.3	758.7	690.6
149	649.3	758.8	690.6
150	319.3	789	690.6
151	649.3	789.1	690.6
152	319.3	819.3	690.6
153	649.3	819.4	690.6
154	319.3	849.6	690.6
155	649.3	849.7	690.6
156	319.3	879.9	690.6
157	649.3	880	690.6
158	319.3	910.2	690.6
159	649.3	910.3	690.6
160	319.3	940.5	690.6
161	649.3	940.6	690.6
162	319.3	970.8	690.6
163	649.3	971	690.6
164	319.3	1001.1	690.6
165	649.3	1001.3	690.6
166	319.3	1031.4	690.6
167	649.3	1031.5	690.6
168	319.3	1061.7	690.6
169	649.3	1061.7	690.6
170	616.6	1061.7	693.5
171	353	1061.7	693.8
172	441.5	1061.7	705.1
173	527.6	1061.7	705.3
174	498.9	1061.7	705.3
175	413.6	1061.7	705.6

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
176	555.6	1061.7	705.8
177	470.2	1061.7	705.9
178	388.1	1061.7	707
179	581.1	1061.7	707.4
180	368.9	1061.7	709.7
181	600.2	1061.7	710.2
182	319.3	122.4	721.3
183	347.2	122.4	721.3
184	374.9	122.4	721.3
185	402.2	122.4	721.3
186	429.2	122.4	721.3
187	456.1	122.4	721.3
188	483.1	122.4	721.3
189	510.2	122.4	721.3
190	537.6	122.4	721.3
191	565.4	122.4	721.3
192	593.3	122.4	721.3
193	621.3	122.4	721.3
194	649.3	122.4	721.3
195	319.3	152.7	721.3
196	649.3	152.7	721.3
197	319.3	183	721.3
198	649.3	183	721.3
199	319.3	213.3	721.3
200	649.3	213.3	721.3
201	319.3	243.6	721.3
202	649.3	243.6	721.3
203	319.3	273.9	721.3
204	649.3	274	721.3
205	319.3	304.2	721.3
206	649.3	304.3	721.3
207	319.3	334.5	721.3
208	649.3	334.6	721.3
209	319.3	364.8	721.3
210	649.3	364.9	721.3
211	319.3	395.1	721.3
212	649.3	395.2	721.3
213	319.3	425.4	721.3
214	649.3	425.5	721.3
215	319.3	455.7	721.3
216	649.3	455.8	721.3
217	319.3	486	721.3
218	649.3	486.1	721.3
219	319.3	516.3	721.3
220	649.3	516.4	721.3
221	319.3	546.6	721.3
222	649.3	546.7	721.3
223	319.3	576.9	721.3
224	649.3	577	721.3
225	319.3	607.2	721.3
226	649.3	607.3	721.3
227	319.3	637.5	721.3
228	649.3	637.6	721.3
229	319.3	667.8	721.3
230	649.3	667.9	721.3
231	319.3	698.1	721.3
232	649.3	698.2	721.3
233	319.3	728.4	721.3
234	649.3	728.5	721.2
235	319.3	758.7	721.3
236	649.3	758.8	721.2
237	319.3	789	721.3
238	649.3	789.1	721.2
239	319.3	819.3	721.3
240	649.3	819.4	721.2
241	319.3	849.6	721.3
242	649.3	849.7	721.2
243	319.3	879.9	721.3
244	649.3	880	721.2
245	319.3	910.2	721.3
246	649.3	910.4	721.2
247	319.3	940.5	721.3
248	649.3	940.8	721.2
249	319.3	970.8	721.3
250	649.3	971.1	721.2
251	319.3	1001.1	721.3
252	649.3	1001.5	721.2
253	319.3	1031.4	721.3
254	649.3	1031.7	721.2
255	319.3	1061.7	721.3
256	649.3	1061.7	721.2
257	345.1	1061.7	724.2
258	624	1061.7	724.5
259	366.1	1061.7	729.1
260	602.8	1061.7	729.6
261	414.8	1061.7	730.7
262	554.2	1061.7	731
263	389.5	1061.7	731
264	442.3	1061.7	731.2
265	526.7	1061.7	731.4
266	579.3	1061.7	731.4
267	498.6	1061.7	731.9
268	470.5	1061.7	732.2
269	319.3	122.4	751.9
270	347.4	122.4	751.9
271	375.1	122.4	751.9
272	402.4	122.4	751.9
273	429.2	122.4	751.9
274	455.8	122.4	751.9

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
275	482.4	122.4	751.9
276	509.4	122.4	751.9
277	536.8	122.4	751.9
278	564.6	122.4	751.9
279	592.8	122.4	751.9
280	621	122.4	751.9
281	649.3	122.4	751.9
282	319.3	152.7	751.9
283	649.3	152.7	751.9
284	319.3	183	751.9
285	649.3	183	751.9
286	319.3	213.3	751.9
287	649.3	213.3	751.9
288	319.3	243.6	751.9
289	649.3	243.7	751.9
290	319.3	273.9	751.9
291	649.3	274	751.9
292	319.3	304.2	751.9
293	649.3	304.3	751.9
294	319.3	334.5	751.9
295	649.3	334.6	751.9
296	319.3	364.8	751.9
297	649.3	364.9	751.9
298	319.3	395.1	751.9
299	649.3	395.2	751.9
300	319.3	425.4	751.9
301	649.3	425.5	751.9
302	319.3	455.7	751.9
303	649.3	455.8	751.9
304	319.3	486	751.9
305	649.3	486.1	751.9
306	319.3	516.3	751.9
307	649.3	516.4	751.9
308	319.3	546.6	751.9
309	649.3	546.7	751.9
310	319.3	576.9	751.9
311	649.3	577	751.9
312	319.3	607.2	751.9
313	649.3	607.3	751.9
314	319.3	637.5	751.9
315	649.3	637.6	751.9
316	319.3	667.8	751.9
317	649.3	667.9	751.9
318	319.3	698.1	751.9
319	649.3	698.2	751.9
320	319.3	720.4	751.9
321	649.3	728.5	751.9
322	319.3	758.7	751.9
323	649.3	758.8	751.9
324	319.3	789	751.9
325	649.3	789.2	751.9
326	319.3	819.3	751.9
327	649.3	819.5	751.9
328	319.3	849.6	751.9
329	649.3	849.8	751.9
330	319.3	879.9	751.9
331	649.3	880.1	751.9
332	319.3	910.2	751.9
333	649.3	910.5	751.9
334	319.3	940.5	751.9
335	649.3	940.9	751.9
336	319.3	970.8	751.9
337	649.3	971.3	751.9
338	319.3	1001.1	751.9
339	649.3	1001.6	751.9
340	319.3	1031.4	751.9
341	649.3	1031.8	751.9
342	319.3	1061.7	751.9
343	649.3	1061.7	751.9
344	342.5	1061.7	753.7
345	626.3	1061.7	754.1
346	365.2	1061.7	756
347	603.7	1061.7	756.3
348	389.2	1061.7	757.3
349	579.2	1061.7	757.7
350	415.3	1061.7	758.2
351	553.2	1061.7	758.7
352	442.8	1061.7	759.2
353	526.2	1061.7	759.3
354	498.5	1061.7	759.9
355	470.6	1061.7	760
356	319.3	122.4	782.5
357	347.6	122.4	782.5
358	375.4	122.4	782.5
359	402.6	122.4	782.5
360	429.2	122.4	782.5
361	455.5	122.4	782.5
362	481.8	122.4	782.5
363	508.6	122.4	782.5
364	536	122.4	782.5
365	563.9	122.4	782.5
366	592.2	122.4	782.5
367	620.7	122.4	782.5
368	649.3	122.4	782.5
369	319.3	152.7	782.5
370	649.3	152.7	782.5
371	319.3	183	782.5
372	649.3	183	782.5
373	319.3	213.3	782.5

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
374	649.3	213.4	782.5
375	319.3	243.6	782.5
376	649.3	243.7	782.5
377	319.3	273.9	782.5
378	649.3	274	782.5
379	319.3	304.2	782.5
380	649.3	304.3	782.5
381	319.3	334.5	782.5
382	649.3	334.6	782.5
383	319.3	364.8	782.5
384	649.3	364.9	782.5
385	319.3	395.1	782.5
386	649.3	395.2	782.5
387	319.3	425.4	782.5
388	649.3	425.5	782.5
389	319.3	455.7	782.5
390	649.3	455.8	782.5
391	319.3	486	782.5
392	649.3	486.1	782.5
393	319.3	516.3	782.5
394	649.3	516.4	782.5
395	319.3	546.6	782.5
396	649.3	546.7	782.5
397	319.3	576.9	782.5
398	649.3	577	782.5
399	319.3	607.2	782.5
400	649.3	607.4	782.5
401	319.3	637.5	782.5
402	649.3	637.7	782.5
403	319.3	667.8	782.5
404	649.3	668	782.5
405	319.3	698.1	782.5
406	649.3	698.3	782.5
407	319.3	728.4	782.5
408	649.3	728.6	782.5
409	319.3	758.7	782.5
410	649.3	758.9	782.5
411	319.3	789	782.5
412	649.3	789.2	782.5
413	319.3	819.3	782.5
414	649.3	819.5	782.5
415	319.3	849.6	782.5
416	649.3	849.8	782.5
417	319.3	879.9	782.5
418	649.3	880.2	782.5
419	319.3	910.2	782.5
420	649.3	910.5	782.5
421	319.3	940.5	782.5
422	649.3	941	782.5
423	319.3	970.8	782.5
424	649.3	971.5	782.5
425	319.3	1001.1	782.5
426	649.3	1001.8	782.5
427	319.3	1031.4	782.5
428	649.3	1031.9	782.5
429	319.3	1061.7	782.5
430	649.3	1061.7	782.5
431	341.4	1061.7	783.5
432	628.1	1061.7	783.6
433	363.9	1061.7	784.6
434	604.7	1061.7	784.9
435	389.1	1061.7	785.9
436	579.5	1061.7	786.2
437	415.7	1061.7	787
438	553.1	1061.7	787.2
439	443.1	1061.7	788
440	526	1061.7	788.1
441	470.7	1061.7	788.5
442	498.5	1061.7	788.6
443	319.3	122.4	813.1
444	347.8	122.4	813.1
445	375.7	122.4	813.1
446	402.8	122.4	813.1
447	429.2	122.4	813.1
448	455.1	122.4	813.1
449	481.2	122.4	813.1
450	507.8	122.4	813.1
451	535.1	122.4	813.1
452	563.2	122.4	813.1
453	591.7	122.4	813.1
454	620.5	122.4	813.1
455	649.3	122.4	813.1
456	319.3	152.7	813.1
457	649.3	152.7	813.1
458	319.3	183	813.1
459	649.3	183.1	813.1
460	319.3	213.3	813.1
461	649.3	213.4	813.1
462	319.3	243.6	813.1
463	649.3	243.7	813.1
464	319.3	273.9	813.1
465	649.3	274	813.1
466	319.3	304.2	813.1
467	649.3	304.3	813.1
468	319.3	334.5	813.1
469	649.3	334.6	813.1
470	319.3	364.8	813.1
471	649.3	364.9	813.1
472	319.3	395.1	813.1

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
473	649.3	395.2	813.1
474	319.3	425.4	813.1
475	649.3	425.5	813.1
476	319.3	455.7	813.1
477	649.3	455.8	813.1
478	319.3	486	813.1
479	649.3	486.1	813.1
480	319.3	516.3	813.1
481	649.3	516.5	813.1
482	319.3	546.6	813.1
483	649.3	546.8	813.1
484	319.3	576.9	813.1
485	649.3	577.1	813.1
486	319.3	607.2	813.1
487	649.3	607.4	813.1
488	319.3	637.5	813.1
489	649.3	637.7	813.1
490	319.3	667.8	813.1
491	649.3	668	813.1
492	319.3	698.1	813.1
493	649.3	698.3	813.1
494	319.3	728.4	813.1
495	649.3	728.6	813.1
496	319.3	758.7	813.1
497	649.3	758.9	813.1
498	319.3	789	813.1
499	649.3	789.2	813.1
500	319.3	819.3	813.1
501	649.3	819.6	813.1
502	319.3	849.6	813.1
503	649.3	849.9	813.1
504	319.3	879.9	813.1
505	649.3	880.2	813.1
506	319.3	910.2	813.1
507	649.3	910.6	813.1
508	319.3	940.5	813.1
509	649.3	941.1	813.1
510	319.3	970.8	813.1
511	649.3	971.6	813.1
512	319.3	1001.1	813.1
513	649.3	1002	813.1
514	319.3	1031.4	813.1
515	649.3	1032	813.1
516	319.3	1061.7	813.1
517	649.3	1061.7	813.1
518	620.6	1061.7	813.9
519	341.3	1061.7	813.9
520	363.7	1061.7	814.6
521	605.5	1061.7	814.7
522	388.6	1061.7	815.5
523	580	1061.7	815.6
524	415.6	1061.7	816.4
525	553.3	1061.7	816.6
526	443.1	1061.7	817.1
527	526	1061.7	817.3
528	470.8	1061.7	817.6
529	498.5	1061.7	817.7
530	319.3	122.4	843.8
531	348	122.4	843.8
532	376	122.4	843.8
533	403	122.4	843.8
534	429.1	122.4	843.8
535	454.0	122.4	843.8
536	480.6	122.4	843.8
537	507	122.4	843.8
538	534.3	122.4	843.8
539	562.5	122.4	843.8
540	591.2	122.4	843.8
541	620.2	122.4	843.8
542	649.3	122.4	843.8
543	319.3	152.7	843.8
544	649.3	152.7	843.8
545	319.3	183	843.8
546	649.3	183.1	843.8
547	319.3	213.3	843.8
548	649.3	213.4	843.8
549	319.3	243.6	843.8
550	649.3	243.7	843.8
551	319.3	273.9	843.8
552	649.3	274	843.8
553	319.3	304.2	843.8
554	649.3	304.3	843.8
555	319.3	334.5	843.8
556	649.3	334.6	843.8
557	319.3	364.8	843.8
558	649.3	364.9	843.8
559	319.3	395.1	843.8
560	649.3	395.2	843.8
561	319.3	425.4	843.8
562	649.3	425.5	843.8
563	319.3	455.7	843.8
564	649.3	455.9	843.8
565	319.3	486	843.8
566	649.3	486.2	843.8
567	319.3	516.3	843.8
568	649.3	516.5	843.8
569	319.3	546.6	843.8
570	649.3	546.8	843.8
571	319.3	576.9	843.8

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
572	649.3	577.1	843.8
573	319.3	607.2	843.8
574	649.3	607.4	843.7
575	319.3	637.5	843.8
576	649.3	637.7	843.7
577	319.3	667.8	843.8
578	649.3	668	843.7
579	319.3	698.1	843.8
580	649.3	698.4	843.7
581	319.3	728.4	843.8
582	649.3	728.7	843.7
583	319.3	758.7	843.8
584	649.3	759	843.7
585	319.3	789	843.8
586	649.3	789.3	843.7
587	319.3	819.3	843.8
588	649.3	819.6	843.7
589	319.3	849.6	843.8
590	649.3	849.9	843.7
591	319.3	879.9	843.8
592	649.3	880.3	843.7
593	319.3	910.2	843.8
594	649.3	910.7	843.7
595	319.3	940.5	843.8
596	649.3	941.2	843.7
597	319.3	970.8	843.8
598	649.3	971.8	843.7
599	319.3	1001.1	843.8
600	649.3	1002.2	843.7
601	319.3	1031.4	843.8
602	649.3	1032.1	843.7
603	319.3	1061.7	843.8
604	649.3	1061.7	843.7
605	341	1061.7	844.3
606	628.7	1061.7	844.3
607	363.6	1061.7	844.8
608	605.3	1061.7	844.9
609	388.5	1061.7	845.4
610	579.9	1061.7	845.6
611	415.2	1061.7	846
612	553.2	1061.7	846.2
613	442.9	1061.7	846.5
614	526	1061.7	846.7
615	470.7	1061.7	846.8
616	498.5	1061.7	846.9
617	319.3	122.4	874.4
618	348.2	122.4	874.4
619	376.2	122.4	874.4
620	403.2	122.4	874.4
621	429.1	122.4	874.4
622	454.5	122.4	874.4
623	479.9	122.4	874.4
624	506.1	122.4	874.4
625	533.4	122.4	874.4
626	561.7	122.4	874.4
627	590.7	122.4	874.4
628	619.9	122.4	874.4
629	649.3	122.4	874.4
630	319.3	152.7	874.4
631	649.3	152.7	874.4
632	319.3	183	874.4
633	649.3	183.1	874.4
634	319.3	213.3	874.4
635	649.3	213.4	874.4
636	319.3	243.6	874.4
637	649.3	243.7	874.4
638	319.3	273.9	874.4
639	649.3	274	874.4
640	319.3	304.2	874.4
641	649.3	304.3	874.4
642	319.3	334.5	874.4
643	649.3	334.6	874.4
644	319.3	364.8	874.4
645	649.3	364.9	874.4
646	319.3	395.1	874.4
647	649.3	395.3	874.4
648	319.3	425.4	874.4
649	649.3	425.6	874.4
650	319.3	455.7	874.4
651	649.3	455.9	874.4
652	319.3	486	874.4
653	649.3	486.2	874.4
654	319.3	516.3	874.4
655	649.3	516.5	874.4
656	319.3	546.6	874.4
657	649.3	546.8	874.4
658	319.3	576.9	874.4
659	649.3	577.1	874.4
660	319.3	607.2	874.4
661	649.3	607.4	874.4
662	319.3	637.5	874.4
663	649.3	637.8	874.4
664	319.3	667.8	874.4
665	649.3	668.1	874.4
666	319.3	698.1	874.4
667	649.3	698.4	874.4
668	319.3	728.4	874.4
669	649.3	728.7	874.4
670	319.3	758.7	874.4

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
671	649.3	759	874.4
672	319.3	789	874.4
673	649.3	789.3	874.4
674	319.3	819.3	874.4
675	649.3	819.6	874.4
676	319.3	849.6	874.4
677	649.3	850	874.4
678	319.3	879.9	874.4
679	649.3	880.3	874.4
680	319.3	910.2	874.4
681	649.3	910.8	874.4
682	319.3	940.5	874.4
683	649.3	941.3	874.4
684	319.3	970.8	874.4
685	649.3	971.9	874.4
686	319.3	1001.1	874.4
687	649.3	1002.3	874.4
688	319.3	1031.4	874.4
689	649.3	1032.3	874.4
690	319.3	1061.7	874.4
691	649.3	1061.7	874.4
692	628.1	1061.7	874.8
693	341.3	1061.7	874.8
694	364.1	1061.7	875.2
695	604.9	1061.7	875.3
696	388.9	1061.7	875.6
697	579.7	1061.7	875.8
698	415.5	1061.7	876
699	553.1	1061.7	876.2
700	443	1061.7	876.4
701	525.9	1061.7	876.5
702	470.7	1061.7	876.6
703	498.4	1061.7	876.6
704	319.3	122.4	905
705	348.4	122.4	905
706	376.5	122.4	905
707	403.4	122.4	905
708	429.1	122.4	905
709	454.1	122.4	905
710	479.3	122.4	905
711	505.3	122.4	905
712	532.6	122.4	905
713	561	122.4	905
714	590.2	122.4	905
715	619.7	122.4	905
716	649.3	122.4	905
717	319.3	152.7	905
718	649.3	152.7	905
719	319.3	183	905
720	649.3	183.1	905
721	319.3	213.3	905
722	649.3	213.4	905
723	319.3	243.6	905
724	649.3	243.7	905
725	319.3	273.9	905
726	649.3	274	905
727	319.3	304.2	905
728	649.3	304.3	905
729	319.3	334.5	905
730	649.3	334.6	905
731	319.3	364.8	905
732	649.3	365	905
733	319.3	395.1	905
734	649.3	395.3	905
735	319.3	425.4	905
736	649.3	425.6	905
737	319.3	455.7	905
738	649.3	455.9	905
739	319.3	486	905
740	649.3	486.2	905
741	319.3	516.3	905
742	649.3	516.5	905
743	319.3	546.6	905
744	649.3	546.8	905
745	319.3	576.9	905
746	649.3	577.2	905
747	319.3	607.2	905
748	649.3	607.5	905
749	319.3	637.5	905
750	649.3	637.8	905
751	319.3	667.8	905
752	649.3	668.1	905
753	319.3	698.1	905
754	649.3	698.4	905
755	319.3	728.4	905
756	649.3	728.7	905
757	319.3	758.7	905
758	649.3	759.1	905
759	319.3	789	905
760	649.3	789.4	905
761	319.3	819.3	905
762	649.3	819.7	905
763	319.3	849.6	905
764	649.3	850	905
765	319.3	879.9	905
766	649.3	880.4	905
767	319.3	910.2	905
768	649.3	910.9	905
769	319.3	940.5	905

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
770	649.3	941.5	905
771	319.3	970.8	905
772	649.3	972.1	905
773	319.3	1001.1	905
774	649.3	1002.5	905
775	319.3	1031.4	905
776	649.3	1032.4	905
777	319.3	1061.7	905
778	649.3	1061.7	905
779	627.4	1061.7	905.4
780	341.8	1061.7	905.5
781	364.7	1061.7	905.8
782	604.4	1061.7	905.9
783	389	1061.7	906.1
784	579.4	1061.7	906.2
785	415.8	1061.7	906.3
786	443.2	1061.7	906.5
787	552.9	1061.7	906.6
788	526.1	1061.7	906.6
789	470.8	1061.7	906.7
790	498.5	1061.7	906.7
791	319.3	122.4	935.6
792	348.6	122.4	935.6
793	376.8	122.4	935.6
794	403.6	122.4	935.6
795	429	122.4	935.6
796	453.8	122.4	935.6
797	478.7	122.4	935.6
798	504.5	122.4	935.6
799	531.8	122.4	935.6
800	560.3	122.4	935.6
801	589.6	122.4	935.6
802	619.4	122.4	935.6
803	649.3	122.4	935.6
804	319.3	152.7	935.6
805	649.3	152.8	935.6
806	319.3	183	935.6
807	649.3	183.1	935.6
808	319.3	213.3	935.6
809	649.3	213.4	935.6
810	319.3	243.6	935.6
811	649.3	243.7	935.6
812	319.3	273.9	935.6
813	649.3	274	935.6
814	319.3	304.2	935.6
815	649.3	304.3	935.6
816	319.3	334.5	935.6
817	649.3	334.7	935.6
818	319.3	364.8	935.6
819	649.3	365	935.6
820	319.3	395.1	935.6
821	649.3	395.3	935.6
822	319.3	425.4	935.6
823	649.3	425.6	935.6
824	319.3	455.7	935.6
825	649.3	455.9	935.6
826	319.3	486	935.6
827	649.3	486.2	935.6
828	319.3	516.3	935.6
829	649.3	516.6	935.6
830	319.3	546.6	935.6
831	649.3	546.9	935.6
832	319.3	576.9	935.6
833	649.3	577.2	935.6
834	319.3	607.2	935.6
835	649.3	607.5	935.6
836	319.3	637.5	935.6
837	649.3	637.8	935.6
838	319.3	667.8	935.6
839	649.3	668.1	935.6
840	319.3	698.1	935.6
841	649.3	698.5	935.6
842	319.3	728.4	935.6
843	649.3	728.8	935.6
844	319.3	758.7	935.6
845	649.3	759.1	935.6
846	319.3	789	935.6
847	649.3	789.4	935.6
848	319.3	819.3	935.6
849	649.3	819.7	935.6
850	319.3	849.6	935.6
851	649.3	850.1	935.6
852	319.3	879.9	935.6
853	649.3	880.4	935.6
854	319.3	910.2	935.6
855	649.3	910.9	935.6
856	319.3	940.5	935.6
857	649.3	941.6	935.6
858	319.3	970.8	935.6
859	649.3	972.3	935.6
860	319.3	1001.1	935.6
861	649.3	1002.7	935.6
862	319.3	1031.4	935.6
863	649.3	1032.5	935.6
864	319.3	1061.7	935.6
865	649.3	1061.7	935.6
866	626.9	1061.7	936.2
867	341.7	1061.7	936.2
868	603.7	1061.7	936.7

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
869	365.3	1061.7	936.7
870	578.6	1061.7	937.1
871	389.8	1061.7	937.1
872	552.8	1061.7	937.2
873	416.4	1061.7	937.3
874	525.7	1061.7	937.4
875	443.7	1061.7	937.4
876	498.4	1061.7	937.5
877	471	1061.7	937.5
878	319.3	122.4	966.3
879	348.7	122.4	966.3
880	377.1	122.4	966.3
881	403.7	122.4	966.3
882	429	122.4	966.3
883	453.5	122.4	966.3
884	478.1	122.4	966.3
885	503.7	122.4	966.3
886	530.9	122.4	966.3
887	559.6	122.4	966.3
888	589.1	122.4	966.3
889	619.1	122.4	966.3
890	649.3	122.4	966.3
891	319.3	152.7	966.3
892	649.3	152.8	966.3
893	319.3	183	966.3
894	649.3	183.1	966.3
895	319.3	213.3	966.3
896	649.3	213.4	966.3
897	319.3	243.6	966.3
898	649.3	243.7	966.3
899	319.3	273.9	966.3
900	649.3	274	966.3
901	319.3	304.2	966.3
902	649.3	304.3	966.3
903	319.3	334.5	966.3
904	649.3	334.7	966.3
905	319.3	364.8	966.3
906	649.3	365	966.3
907	319.3	395.1	966.3
908	649.3	395.3	966.3
909	319.3	425.4	966.3
910	649.3	425.6	966.3
911	319.3	455.7	966.3
912	649.3	455.9	966.3
913	319.3	486	966.3
914	649.3	406.3	966.3
915	319.3	516.3	966.3
916	649.3	516.6	966.3
917	319.3	546.6	966.3
918	649.3	546.9	966.2
919	319.3	576.9	966.3
920	649.3	577.2	966.2
921	319.3	607.2	966.3
922	649.3	607.5	966.2
923	319.3	637.5	966.3
924	649.3	637.9	966.2
925	319.3	667.8	966.3
926	649.3	668.2	966.2
927	319.3	698.1	966.3
928	649.3	698.5	966.2
929	319.3	728.4	966.3
930	649.3	728.8	966.2
931	319.3	758.7	966.3
932	649.3	759.1	966.2
933	319.3	789	966.3
934	649.3	789.5	966.2
935	319.3	819.3	966.3
936	649.3	819.8	966.2
937	319.3	849.6	966.3
938	649.3	850.1	966.2
939	319.3	879.9	966.3
940	649.3	880.5	966.2
941	319.3	910.2	966.3
942	649.3	911	966.2
943	319.3	940.5	966.3
944	649.3	941.7	966.2
945	319.3	970.8	966.3
946	649.3	972.4	966.2
947	319.3	1001.1	966.3
948	649.3	1002.9	966.2
949	319.3	1031.4	966.3
950	649.3	1032.6	966.2
951	319.3	1061.7	966.3
952	649.3	1061.7	966.2
953	626.5	1061.7	967
954	341.4	1061.7	967.1
955	602.9	1061.7	967.6
956	365.8	1061.7	967.8
957	577.9	1061.7	968.1
958	391	1061.7	968.3
959	552.2	1061.7	968.4
960	417.4	1061.7	968.6
961	525.4	1061.7	968.6
962	444.4	1061.7	968.7
963	498.4	1061.7	968.7
964	471.4	1061.7	968.7
965	319.3	122.4	996.9
966	348.9	122.4	996.9
967	377.3	122.4	996.9

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
968	403.9	122.4	996.9
969	429	122.4	996.9
970	453.1	122.4	996.9
971	477.4	122.4	996.9
972	502.9	122.4	996.9
973	530.1	122.4	996.9
974	558.8	122.4	996.9
975	588.6	122.4	996.9
976	618.9	122.4	996.9
977	649.3	122.4	996.9
978	319.3	152.7	996.9
979	649.3	152.8	996.9
980	319.3	183	996.9
981	649.3	183.1	996.9
982	319.3	213.3	996.9
983	649.3	213.4	996.9
984	319.3	243.6	996.9
985	649.3	243.7	996.9
986	319.3	273.9	996.9
987	649.3	274	996.9
988	319.3	304.2	996.9
989	649.3	304.4	996.9
990	319.3	334.5	996.9
991	649.3	334.7	996.9
992	319.3	364.8	996.9
993	649.3	365	996.9
994	319.3	395.1	996.9
995	649.3	395.3	996.9
996	319.3	425.4	996.9
997	649.3	425.6	996.9
998	319.3	455.7	996.9
999	649.3	456	996.9
1000	319.3	486	996.9
1001	649.3	486.3	996.9
1002	319.3	516.3	996.9
1003	649.3	516.6	996.9
1004	319.3	546.6	996.9
1005	649.3	546.9	996.9
1006	319.3	576.9	996.9
1007	649.3	577.3	996.9
1008	319.3	607.2	996.9
1009	649.3	607.6	996.9
1010	319.3	637.5	996.9
1011	649.3	637.9	996.9
1012	319.3	667.8	996.9
1013	649.3	660.2	996.9
1014	319.3	698.1	996.9
1015	649.3	698.5	996.9
1016	319.3	728.4	996.9
1017	649.3	728.9	996.9
1018	319.3	758.7	996.9
1019	649.3	759.2	996.9
1020	319.3	789	996.9
1021	649.3	789.5	996.9
1022	319.3	819.3	996.9
1023	649.3	819.8	996.9
1024	319.3	849.6	996.9
1025	649.3	850.2	996.9
1026	319.3	879.9	996.9
1027	649.3	880.6	996.9
1028	319.3	910.2	996.9
1029	649.3	911.1	996.9
1030	319.3	940.5	996.9
1031	649.3	941.8	996.9
1032	319.3	970.8	996.9
1033	649.3	972.6	996.9
1034	319.3	1001.1	996.9
1035	649.3	1003	996.9
1036	319.3	1031.4	996.9
1037	649.3	1032.7	996.9
1038	319.3	1061.7	996.9
1039	649.3	1061.7	996.9
1040	626.4	1061.7	997.9
1041	342.1	1061.7	998
1042	602.8	1061.7	998.8
1043	366.9	1061.7	999
1044	577.8	1061.7	999.4
1045	392.3	1061.7	999.7
1046	551.6	1061.7	999.8
1047	525.1	1061.7	1000
1048	418.6	1061.7	1000
1049	498.5	1061.7	1000.1
1050	445.3	1061.7	1000.1
1051	471.9	1061.7	1000.1
1052	319.3	122.4	1027.5
1053	349.2	122.4	1027.5
1054	377.6	122.4	1027.5
1055	404.2	122.4	1027.5
1056	428.9	122.4	1027.5
1057	452.8	122.4	1027.5
1058	476.8	122.4	1027.5
1059	502.1	122.4	1027.5
1060	529.2	122.4	1027.5
1061	558.1	122.4	1027.5
1062	588.1	122.4	1027.5
1063	618.6	122.4	1027.5
1064	649.3	122.4	1027.5
1065	319.3	152.7	1027.5
1066	649.3	152.8	1027.5

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1067	319.3	183	1027.5
1068	649.3	183.1	1027.5
1069	319.3	213.3	1027.5
1070	649.3	213.4	1027.5
1071	319.3	243.6	1027.5
1072	649.3	243.7	1027.5
1073	319.3	273.9	1027.5
1074	649.3	274.1	1027.5
1075	319.3	304.2	1027.5
1076	649.3	304.4	1027.5
1077	319.3	334.5	1027.5
1078	649.3	334.7	1027.5
1079	319.3	364.8	1027.5
1080	649.3	365	1027.5
1081	319.3	395.1	1027.5
1082	649.3	395.3	1027.5
1083	319.3	425.4	1027.5
1084	649.3	425.7	1027.5
1085	319.3	455.7	1027.5
1086	649.3	456	1027.5
1087	319.3	486	1027.5
1088	649.3	486.3	1027.5
1089	319.3	516.3	1027.5
1090	649.3	516.6	1027.5
1091	319.3	546.6	1027.5
1092	649.3	547	1027.5
1093	319.3	576.9	1027.5
1094	649.3	577.3	1027.5
1095	319.3	607.2	1027.5
1096	649.3	607.6	1027.5
1097	319.3	637.5	1027.5
1098	649.3	637.9	1027.5
1099	319.3	667.8	1027.5
1100	649.3	668.3	1027.5
1101	319.3	698.1	1027.5
1102	649.3	698.6	1027.5
1103	319.3	728.4	1027.5
1104	649.3	728.9	1027.5
1105	319.3	758.7	1027.5
1106	649.3	759.2	1027.5
1107	319.3	789	1027.5
1108	649.3	789.6	1027.5
1109	319.3	819.3	1027.5
1110	649.3	819.9	1027.5
1111	319.3	849.6	1027.5
1112	649.3	850.2	1027.5
1113	319.3	879.9	1027.5
1114	649.3	880.6	1027.5
1115	319.3	910.2	1027.5
1116	649.3	911.2	1027.5
1117	319.3	940.5	1027.5
1118	649.3	941.9	1027.5
1119	319.3	970.8	1027.5
1120	649.3	972.7	1027.5
1121	319.3	1001.1	1027.5
1122	649.3	1003.2	1027.5
1123	319.3	1031.4	1027.5
1124	649.3	1032.9	1027.5
1125	319.3	1061.7	1027.5
1126	649.3	1061.7	1027.5
1127	342.9	1061.7	1029
1128	626.4	1061.7	1029
1129	602.1	1061.7	1030
1130	368.2	1061.7	1030.3
1131	577.2	1061.7	1031
1132	393.9	1061.7	1031.2
1133	551.1	1061.7	1031.4
1134	524.9	1061.7	1031.6
1135	420.1	1061.7	1031.7
1136	498.7	1061.7	1031.7
1137	446.4	1061.7	1031.8
1138	472.6	1061.7	1031.8
1139	319.3	122.4	1058.1
1140	349.5	122.4	1058.1
1141	378.1	122.4	1058.1
1142	404.5	122.4	1058.1
1143	429	122.4	1058.1
1144	452.5	122.4	1058.1
1145	476.1	122.4	1058.1
1146	501.1	122.4	1058.1
1147	528.3	122.4	1058.1
1148	557.3	122.4	1058.1
1149	587.6	122.4	1058.1
1150	618.3	122.4	1058.1
1151	649.3	122.4	1058.1
1152	319.3	152.7	1058.1
1153	649.3	152.8	1058.1
1154	319.3	183	1058.1
1155	649.3	183.1	1058.1
1156	319.3	213.3	1058.1
1157	649.3	213.4	1058.1
1158	319.3	243.6	1058.1
1159	649.3	243.7	1058.1
1160	319.3	273.9	1058.1
1161	649.3	274.1	1058.1
1162	319.3	304.2	1058.1
1163	649.3	304.4	1058.1
1164	319.3	334.5	1058.1
1165	649.3	334.7	1058.1

Indice	Posizione			
	X	Y	Z	
1166	319.3	364.8	1058.1	
1167	649.3	365	1058.1	
1168	319.3	395.1	1058.1	
1169	649.3	395.4	1058.1	
1170	319.3	425.4	1058.1	
1171	649.3	425.7	1058.1	
1172	319.3	455.7	1058.1	
1173	649.3	456	1058.1	
1174	319.3	486	1058.1	
1175	649.3	486.3	1058.1	
1176	319.3	516.3	1058.1	
1177	649.3	516.7	1058.1	
1178	319.3	546.6	1058.1	
1179	649.3	547	1058.1	
1180	319.3	576.9	1058.1	
1181	649.3	577.3	1058.1	
1182	319.3	607.2	1058.1	
1183	649.3	607.6	1058.1	
1184	319.3	637.5	1058.1	
1185	649.3	638	1058.1	
1186	319.3	667.8	1058.1	
1187	649.3	668.3	1058.1	
1188	319.3	698.1	1058.1	
1189	649.3	698.6	1058.1	
1190	319.3	728.4	1058.1	
1191	649.3	728.9	1058.1	
1192	319.3	758.7	1058.1	
1193	649.3	759.3	1058.1	
1194	319.3	789	1050.1	
1195	649.3	789.6	1058.1	
1196	319.3	819.3	1058.1	
1197	649.3	819.9	1058.1	
1198	319.3	849.6	1058.1	
1199	649.3	850.3	1058.1	
1200	319.3	879.9	1058.1	
1201	649.3	880.7	1058.1	
1202	319.3	910.2	1058.1	
1203	649.3	911.2	1058.1	
1204	319.3	940.5	1058.1	
1205	649.3	942	1058.1	
1206	319.3	970.8	1058.1	
1207	649.3	972.9	1058.1	
1208	319.3	1001.1	1058.1	
1209	649.3	1003.5	1058.1	
1210	319.3	1031.4	1058.1	
1211	649.3	1033.1	1050.1	
1212	319.3	1061.7	1058.1	
1213	649.3	1061.7	1058.1	
1214	344.1	1061.7	1059.8	
1215	626.1	1061.7	1059.9	
1216	370.1	1061.7	1061.2	
1217	601.9	1061.7	1061.2	
1218	576.7	1061.7	1061.9	
1219	396.3	1061.7	1061.9	
1220	422.4	1061.7	1062.1	
1221	551.1	1061.7	1062.3	
1222	525.3	1061.7	1062.5	
1223	499.6	1061.7	1062.7	
1224	448.2	1061.7	1062.7	
1225	473.9	1061.7	1062.7	
1226	319.3	122.4	1088.8	
1227	350.3	122.4	1088.8	
1228	378.8	122.4	1088.8	
1229	405	122.4	1088.8	
1230	429.2	122.4	1088.8	
1231	452.1	122.4	1088.8	
1232	475.1	122.4	1088.8	
1233	499.7	122.4	1088.8	
1234	527	122.4	1088.8	
1235	556.4	122.4	1088.8	
1236	587	122.4	1088.8	
1237	618.1	122.4	1088.8	
1238	649.3	122.4	1088.8	
1239	319.3	152.7	1088.8	
1240	649.3	152.8	1088.8	
1241	319.3	183	1088.8	
1242	649.3	183.1	1088.8	
1243	319.3	213.3	1088.8	
1244	649.3	213.4	1088.8	
1245	319.3	243.6	1088.8	
1246	649.3	243.7	1088.8	
1247	319.3	273.9	1088.8	
1248	649.3	274.1	1088.8	
1249	319.3	304.2	1088.8	
1250	649.3	304.4	1088.8	
1251	319.3	334.5	1088.8	
1252	649.3	334.7	1088.8	
1253	319.3	364.8	1088.8	
1254	649.3	365.1	1088.8	
1255	319.3	395.1	1088.8	
1256	649.3	395.4	1088.8	
1257	319.3	425.4	1088.8	
1258	649.3	425.7	1088.8	
1259	319.3	455.7	1088.8	
1260	649.3	456	1088.8	
1261	319.3	486	1088.8	
1262	649.3	486.4	1088.8	
1263	319.3	516.3	1088.8	
1264	649.3	516.7	1088.8	

Indice	Posizione			
	X	Y	Z	
1265	319.3	546.6	1088.8	
1266	649.3	547	1088.8	
1267	319.3	576.9	1088.8	
1268	649.3	577.3	1088.8	
1269	319.3	607.2	1088.8	
1270	649.3	607.7	1088.8	
1271	319.3	637.5	1088.8	
1272	649.3	638	1088.8	
1273	319.3	667.8	1088.8	
1274	649.3	668.3	1088.8	
1275	319.3	698.1	1088.8	
1276	649.3	698.7	1088.8	
1277	319.3	728.4	1088.8	
1278	649.3	729	1088.8	
1279	319.3	758.7	1088.8	
1280	649.3	759.3	1088.8	
1281	319.3	789	1088.8	
1282	649.3	789.6	1088.8	
1283	319.3	819.3	1088.8	
1284	649.3	820	1088.8	
1285	319.3	849.6	1088.8	
1286	649.3	850.3	1088.8	
1287	319.3	879.9	1088.8	
1288	649.3	880.7	1088.8	
1289	319.3	910.2	1088.8	
1290	649.3	911.3	1088.8	
1291	319.3	940.5	1088.8	
1292	649.3	942	1088.8	
1293	319.3	970.0	1088.8	
1294	649.3	973	1088.8	
1295	319.3	1001.1	1088.8	
1296	649.3	1003.9	1088.8	
1297	319.3	1031.4	1088.8	
1298	649.3	1033.7	1088.8	
1299	319.3	1061.7	1088.8	
1300	649.3	1061.7	1088.8	
1301	346.1	1061.7	1090.3	
1302	626	1061.7	1090.4	
1303	373	1061.7	1091.4	
1304	601.7	1061.7	1091.8	
1305	399.4	1061.7	1091.9	
1306	425.2	1061.7	1092.1	
1307	576.5	1061.7	1092.1	
1308	551.2	1061.7	1092.3	
1309	526	1061.7	1092.4	
1310	450.5	1061.7	1092.4	
1311	500.8	1061.7	1092.5	
1312	475.7	1061.7	1092.5	
1313	319.3	122.4	1119.4	
1314	352.5	122.4	1119.4	
1315	380.5	122.4	1119.4	
1316	406.1	122.4	1119.4	
1317	430.1	122.4	1119.4	
1318	451.9	122.4	1119.4	
1319	473.5	122.4	1119.4	
1320	496.9	122.4	1119.4	
1321	525.1	122.4	1119.4	
1322	555.3	122.4	1119.4	
1323	586.3	122.4	1119.4	
1324	617.8	122.4	1119.4	
1325	649.3	122.4	1119.4	
1326	319.3	152.7	1119.4	
1327	649.3	152.8	1119.4	
1328	319.3	183	1119.4	
1329	649.3	183.1	1119.4	
1330	319.3	213.3	1119.4	
1331	649.3	213.4	1119.4	
1332	319.3	243.6	1119.4	
1333	649.3	243.8	1119.4	
1334	319.3	273.9	1119.4	
1335	649.3	274.1	1119.4	
1336	319.3	304.2	1119.4	
1337	649.3	304.4	1119.4	
1338	319.3	334.5	1119.4	
1339	649.3	334.7	1119.4	
1340	319.3	364.8	1119.4	
1341	649.3	365.1	1119.4	
1342	319.3	395.1	1119.4	
1343	649.3	395.4	1119.4	
1344	319.3	425.4	1119.4	
1345	649.3	425.7	1119.4	
1346	319.3	455.7	1119.4	
1347	649.3	456.1	1119.4	
1348	319.3	486	1119.4	
1349	649.3	486.4	1119.4	
1350	319.3	516.3	1119.4	
1351	649.3	516.7	1119.4	
1352	319.3	546.6	1119.4	
1353	649.3	547	1119.4	
1354	319.3	576.9	1119.4	
1355	649.3	577.4	1119.4	
1356	319.3	607.2	1119.4	
1357	649.3	607.7	1119.4	
1358	319.3	637.5	1119.4	
1359	649.3	638	1119.4	
1360	319.3	667.8	1119.4	
1361	649.3	668.4	1119.4	
1362	319.3	698.1	1119.4	
1363	649.3	698.7	1119.4	

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1364	319.3	728.4	1119.4
1365	649.3	729	1119.4
1366	319.3	758.7	1119.4
1367	649.3	759.4	1119.4
1368	319.3	789	1119.4
1369	649.3	789.7	1119.4
1370	319.3	819.3	1119.4
1371	649.3	820	1119.4
1372	319.3	849.6	1119.4
1373	649.3	850.4	1119.4
1374	319.3	879.9	1119.4
1375	649.3	880.7	1119.4
1376	319.3	910.2	1119.4
1377	649.3	911.2	1119.4
1378	319.3	940.5	1119.4
1379	649.3	941.9	1119.4
1380	319.3	970.8	1119.4
1381	649.3	972.9	1119.4
1382	319.3	1001.1	1119.4
1383	649.3	1004.9	1119.4
1384	319.3	1031.4	1119.4
1385	649.3	1035.6	1119.4
1386	319.3	1061.7	1119.4
1387	649.3	1061.7	1119.4
1388	350.1	1061.7	1120.4
1389	626.8	1061.7	1120.7
1390	377.4	1061.7	1121
1391	403.2	1061.7	1121.4
1392	428.5	1061.7	1121.5
1393	576.4	1061.7	1121.5
1394	551.5	1061.7	1121.6
1395	526.7	1061.7	1121.7
1396	453.2	1061.7	1121.7
1397	602.1	1061.7	1121.8
1398	502.1	1061.7	1121.8
1399	477.6	1061.7	1121.8
1400	105.4	122.4	1150
1401	132	122.4	1150
1402	157.7	122.4	1150
1403	183.4	122.4	1150
1404	209.1	122.4	1150
1405	234.3	122.4	1150
1406	259.5	122.4	1150
1407	284.8	122.4	1150
1408	319.3	122.4	1150
1409	359.2	122.4	1150
1410	383.7	122.4	1150
1411	408.2	122.4	1150
1412	432.7	122.4	1150
1413	451.8	122.4	1150
1414	470.9	122.4	1150
1415	490	122.4	1150
1416	521.9	122.4	1150
1417	553.7	122.4	1150
1418	585.6	122.4	1150
1419	617.5	122.4	1150
1420	649.3	122.4	1150
1421	429.6	138.3	1150
1422	449.3	138.8	1150
1423	409	138.9	1150
1424	469.9	140.9	1150
1425	493.5	142.5	1150
1426	522	142.8	1150
1427	551.9	144.9	1150
1428	387.1	145.1	1150
1429	132	147.5	1150
1430	581.8	148.3	1150
1431	411.3	151.2	1150
1432	319.3	152.7	1150
1433	649.3	152.8	1150
1434	427.4	153	1150
1435	357	154.3	1150
1436	446	155.3	1150
1437	614.2	156.3	1150
1438	465.8	161.2	1150
1439	491.9	164	1150
1440	398.8	164.6	1150
1441	520.1	165.5	1150
1442	548.9	167	1150
1443	423	168.9	1150
1444	441.2	169	1150
1445	375.5	169.1	1150
1446	575.4	169.7	1150
1447	132	172.6	1150
1448	595.5	173.3	1150
1449	319.3	183	1150
1450	649.3	183.1	1150
1451	455.4	184.6	1150
1452	348.1	185.3	1150
1453	621	187.9	1150
1454	488	188.5	1150
1455	424.4	189.1	1150
1456	371.4	189.4	1150
1457	397.7	189.7	1150
1458	517.4	190	1150
1459	545	191.3	1150
1460	571.6	193	1150
1461	596.8	194	1150
1462	132	203.1	1150

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1463	319.3	213.3	1150
1464	649.3	213.4	1150
1465	345.3	214.8	1150
1466	515.3	215.1	1150
1467	542.2	215.2	1150
1468	487.4	215.3	1150
1469	369.6	216.2	1150
1470	457.3	216.4	1150
1471	397.6	217.1	1150
1472	426.3	217.2	1150
1473	567.8	217.5	1150
1474	623	218.2	1150
1475	595.2	224	1150
1476	132	233.6	1150
1477	539.2	237.3	1150
1478	562.2	237.9	1150
1479	514	238	1150
1480	580.1	239.8	1150
1481	488.5	240.6	1150
1482	319.3	243.6	1150
1483	649.3	243.8	1150
1484	344.2	244.4	1150
1485	369.5	245	1150
1486	397.4	245.5	1150
1487	426.7	246.2	1150
1488	625.9	247.2	1150
1489	460.1	248.6	1150
1490	602.1	251.3	1150
1491	502.3	256.9	1150
1492	561.1	257	1150
1493	537.1	257.4	1150
1494	512.9	258.1	1150
1495	492.4	260.5	1150
1496	475.1	263.2	1150
1497	132	264.1	1150
1498	396.4	273.9	1150
1499	319.3	273.9	1150
1500	424.8	274	1150
1501	649.3	274.1	1150
1502	344.1	274.4	1150
1503	370.1	274.6	1150
1504	507.3	275.4	1150
1505	534.8	275.4	1150
1506	562.3	275.4	1150
1507	627.4	275.8	1150
1508	452.2	276.1	1150
1509	584.1	277.2	1150
1510	604.7	277.3	1150
1511	491.2	279.7	1150
1512	472.9	280.5	1150
1513	132	294.6	1150
1514	424.1	300.7	1150
1515	449.2	301.8	1150
1516	397.2	302.1	1150
1517	583.4	302.5	1150
1518	507.3	302.9	1150
1519	562.3	302.9	1150
1520	490.9	302.9	1150
1521	471.7	303.6	1150
1522	319.3	304.2	1150
1523	649.3	304.4	1150
1524	344.1	304.9	1150
1525	370.5	305	1150
1526	626.7	305.3	1150
1527	603.9	305.4	1150
1528	132	325.1	1150
1529	491.9	326.1	1150
1530	424.5	326.3	1150
1531	448.8	326.8	1150
1532	580.4	328	1150
1533	473	329.6	1150
1534	399.1	329.7	1150
1535	507.3	330.4	1150
1536	534.8	330.4	1150
1537	562.3	330.4	1150
1538	319.3	334.5	1150
1539	649.3	334.8	1150
1540	625.7	336	1150
1541	343.4	336	1150
1542	600.3	336.9	1150
1543	371.7	338.5	1150
1544	483.1	342.5	1150
1545	495.1	343.2	1150
1546	574.4	343.3	1150
1547	557.5	344.2	1150
1548	587.6	347.1	1150
1549	536.8	347.7	1150
1550	512.1	349.5	1150
1551	425.1	350.4	1150
1552	447.3	350.8	1150
1553	467	351.1	1150
1554	402.9	351.9	1150
1555	385.6	354.7	1150
1556	481.1	354.7	1150
1557	132	355.6	1150
1558	493.3	356.4	1150
1559	557.6	356.5	1150
1560	503.5	358.8	1150
1561	571.1	358.9	1150

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1562	587.1	362.2	1150
1563	319.3	364.8	1150
1564	649.3	365.1	1150
1565	339.9	366.2	1150
1566	543.9	366.9	1150
1567	626.4	366.9	1150
1568	519.7	368.5	1150
1569	602.7	368.6	1150
1570	363.5	368.9	1150
1571	480.1	369.9	1150
1572	493	370.1	1150
1573	465.8	370.4	1150
1574	505.2	370.4	1150
1575	382.2	373.6	1150
1576	565.4	373.8	1150
1577	424.8	374.7	1150
1578	403	374.8	1150
1579	447.8	376.2	1150
1580	582	376.6	1150
1581	592.6	378.3	1150
1582	480.5	384.4	1150
1583	492.9	384.4	1150
1584	505	384.5	1150
1585	467.9	384.8	1150
1586	457.3	386.4	1150
1587	132	386.6	1150
1588	519.1	387	1150
1589	540.4	388.1	1150
1590	592.9	389.7	1150
1591	562.2	391.3	1150
1592	581	391.8	1150
1593	319.3	395.1	1150
1594	649.3	395.4	1150
1595	503.4	396.1	1150
1596	339.7	396.2	1150
1597	626.3	397.2	1150
1598	361	397.6	1150
1599	493.1	398	1150
1600	380.7	398.5	1150
1601	402.1	398.7	1150
1602	423.6	398.7	1150
1603	480.6	398.8	1150
1604	603.3	398.8	1150
1605	456.1	398.9	1150
1606	467.8	399	1150
1607	443.4	399	1150
1608	512.3	405.8	1150
1609	537.1	406.8	1150
1610	582.8	407.9	1150
1611	561	408	1150
1612	456.6	411.6	1150
1613	495.2	412.2	1150
1614	467.2	413.6	1150
1615	480.6	414	1150
1616	132	417.6	1150
1617	446.4	422.2	1150
1618	424.1	422.9	1150
1619	402.4	423.5	1150
1620	381.2	424.7	1150
1621	507.3	425.4	1150
1622	534.8	425.4	1150
1623	562.3	425.4	1150
1624	319.3	425.4	1150
1625	649.3	425.7	1150
1626	339.9	426.3	1150
1627	604.2	426.8	1150
1628	361	426.8	1150
1629	626.1	427.5	1150
1630	584	428.4	1150
1631	463.8	429.4	1150
1632	494	430.4	1150
1633	479.3	431.5	1150
1634	424.5	446.7	1150
1635	444.5	447	1150
1636	403.9	447.5	1150
1637	132	448.6	1150
1638	462.3	449.5	1150
1639	383.9	450.4	1150
1640	478.4	451.2	1150
1641	582	451.7	1150
1642	493.5	452.2	1150
1643	601.6	452.5	1150
1644	507.3	452.9	1150
1645	562.3	452.9	1150
1646	319.3	455.7	1150
1647	649.3	456.1	1150
1648	339.5	456.7	1150
1649	362.6	458.8	1150
1650	623.8	459.5	1150
1651	425.4	468.8	1150
1652	444.4	469.1	1150
1653	406.1	469.2	1150
1654	462.2	470.2	1150
1655	388.5	470.6	1150
1656	478.5	471.5	1150
1657	596.5	471.8	1150
1658	374.9	473.1	1150
1659	579.3	473.7	1150
1660	493.8	474	1150

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1661	609.7	474.6	1150
1662	132	479.7	1150
1663	507.3	480.4	1150
1664	534.8	480.4	1150
1665	562.3	480.4	1150
1666	319.3	486	1150
1667	337.5	486.2	1150
1668	649.3	486.4	1150
1669	358.1	487.2	1150
1670	627.3	489.2	1150
1671	426.7	489.3	1150
1672	407.9	489.3	1150
1673	593.4	489.5	1150
1674	445.2	489.5	1150
1675	390.1	489.8	1150
1676	462.8	489.9	1150
1677	373.7	490	1150
1678	479.4	490.5	1150
1679	576	491.6	1150
1680	495.5	491.8	1150
1681	608.7	492.6	1150
1682	512.7	494.3	1150
1683	556.5	494.7	1150
1684	534.3	495.4	1150
1685	589.9	506	1150
1686	480.5	508.3	1150
1687	464	508.5	1150
1688	446.5	508.8	1150
1689	496.6	500.0	1150
1690	428.1	509	1150
1691	409.4	509.2	1150
1692	574.6	509.5	1150
1693	391.4	509.5	1150
1694	375	510.1	1150
1695	513.9	510.3	1150
1696	132	510.7	1150
1697	533.5	511.7	1150
1698	554.2	512.5	1150
1699	359.4	513.7	1150
1700	339.1	515.3	1150
1701	319.3	516.3	1150
1702	649.3	516.7	1150
1703	626.7	518.3	1150
1704	601.9	519	1150
1705	497.1	525.1	1150
1706	401.7	525.3	1150
1707	513.6	526.3	1150
1708	466.1	526.7	1150
1709	377.5	527.1	1150
1710	448.5	528	1150
1711	531.8	528.7	1150
1712	429.7	528.9	1150
1713	577.8	529	1150
1714	391.8	529	1150
1715	410.5	529.5	1150
1716	552.5	534.4	1150
1717	498.4	540.4	1150
1718	512.7	540.7	1150
1719	484.1	541.2	1150
1720	132	541.7	1150
1721	365.7	542.3	1150
1722	527.5	542.4	1150
1723	470	544.9	1150
1724	341.1	545.1	1150
1725	539.5	545.2	1150
1726	319.3	546.6	1150
1727	649.3	547.1	1150
1728	451.4	547.3	1150
1729	627.2	548.3	1150
1730	432	549.3	1150
1731	389.6	549.9	1150
1732	603.6	549.9	1150
1733	411.5	551.2	1150
1734	487.4	553.4	1150
1735	581.1	553.6	1150
1736	512.5	553.6	1150
1737	499.7	554.7	1150
1738	525.6	555.2	1150
1739	558.2	556.5	1150
1740	538.4	558.9	1150
1741	512.8	563.2	1150
1742	478.5	564.3	1150
1743	522.3	565.7	1150
1744	455.4	566.9	1150
1745	435.2	569.8	1150
1746	503.4	570.2	1150
1747	132	575.3	1150
1748	365.8	575.4	1150
1749	415.6	575.8	1150
1750	341.9	576	1150
1751	319.3	576.9	1150
1752	389.3	577	1150
1753	649.3	577.4	1150
1754	627.1	578.2	1150
1755	528.4	578.7	1150
1756	603.6	578.8	1150
1757	581.5	578.8	1150
1758	556.8	579.5	1150
1759	480.4	585.3	1150

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1760	476.7	585.4	1150
1761	456.4	585.7	1150
1762	439.3	587	1150
1763	496.7	588.4	1150
1764	512.6	592.6	1150
1765	474.8	603.3	1150
1766	453.8	603.5	1150
1767	581.8	603.7	1150
1768	559.3	603.8	1150
1769	535.2	605.2	1150
1770	493.6	605.3	1150
1771	426.4	605.5	1150
1772	366.5	606.4	1150
1773	392.9	606.5	1150
1774	342	606.7	1150
1775	319.3	607.2	1150
1776	649.3	607.7	1150
1777	602.2	608.2	1150
1778	626.3	608.4	1150
1779	132	608.9	1150
1780	512.6	610.8	1150
1781	474.4	619.4	1150
1782	457.1	619.7	1150
1783	490.7	619.7	1150
1784	441.2	620.7	1150
1785	502.6	621.5	1150
1786	580	624.1	1150
1787	561.7	626.8	1150
1788	539.3	620.1	1150
1789	519	630.6	1150
1790	504.5	634	1150
1791	490.2	634.7	1150
1792	475.2	634.9	1150
1793	458.4	635.6	1150
1794	365.7	636.9	1150
1795	440.3	636.9	1150
1796	391.6	637	1150
1797	341.6	637.1	1150
1798	319.3	637.5	1150
1799	649.3	638.1	1150
1800	419	639.2	1150
1801	625.1	639.3	1150
1802	596.5	641.9	1150
1803	132	642.4	1150
1804	521	649.9	1150
1805	541.2	649.9	1150
1806	505	650.1	1150
1807	490.6	650.3	1150
1808	475.7	650.8	1150
1809	567.7	650.8	1150
1810	459.6	651.4	1150
1811	443	652.3	1150
1812	429.2	652.8	1150
1813	589	659.8	1150
1814	577.9	662.3	1150
1815	410	663.3	1150
1816	389.8	665.6	1150
1817	491	665.9	1150
1818	504.3	666.1	1150
1819	476	666.6	1150
1820	363.8	666.9	1150
1821	426.3	667	1150
1822	459.9	667.3	1150
1823	341	667.4	1150
1824	443.3	667.7	1150
1825	319.3	667.8	1150
1826	649.3	668.4	1150
1827	627.5	668.8	1150
1828	518.6	668.9	1150
1829	607.4	670.1	1150
1830	538.3	670.7	1150
1831	559.8	672.6	1150
1832	132	673.5	1150
1833	592.5	675.2	1150
1834	576.9	676.2	1150
1835	502.5	678.6	1150
1836	409.7	680.5	1150
1837	491.7	680.9	1150
1838	476.2	682.5	1150
1839	424.4	683.2	1150
1840	459.9	683.6	1150
1841	442.2	684	1150
1842	511.4	688.8	1150
1843	535.3	690.5	1150
1844	558.7	691.5	1150
1845	612.3	694.2	1150
1846	577.5	694.3	1150
1847	594.8	694.5	1150
1848	394.7	695.1	1150
1849	493.4	695.9	1150
1850	365.8	697.2	1150
1851	628.3	697.3	1150
1852	340.8	697.9	1150
1853	319.3	698.1	1150
1854	649.3	698.7	1150
1855	477.3	699.1	1150
1856	419.8	700.9	1150
1857	459.5	700.9	1150
1858	440.6	701.7	1150

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1859	132	704.5	1150
1860	507.3	708.7	1150
1861	534.8	708.7	1150
1862	562.3	708.7	1150
1863	610.9	711.9	1150
1864	579.5	713.6	1150
1865	596.9	714.5	1150
1866	492.7	714.8	1150
1867	477.1	717.7	1150
1868	460	719.5	1150
1869	440.7	721.1	1150
1870	419	723.8	1150
1871	623.1	726.2	1150
1872	319.3	728.4	1150
1873	340.7	728.5	1150
1874	365.2	728.9	1150
1875	649.3	729.1	1150
1876	393.2	730.7	1150
1877	601.6	734	1150
1878	132	735.5	1150
1879	507.3	736.2	1150
1880	562.3	736.2	1150
1881	581.5	736.5	1150
1882	493	736.7	1150
1883	477	737.7	1150
1884	460.2	738.9	1150
1885	442	740.4	1150
1886	423	742.5	1150
1887	407.5	745.3	1150
1888	477.6	757.6	1150
1889	461	758	1150
1890	625.5	758.1	1150
1891	493.4	758.5	1150
1892	319.3	758.7	1150
1893	338.8	758.8	1150
1894	604.7	758.9	1150
1895	361.3	759.2	1150
1896	443.2	759.3	1150
1897	649.3	759.4	1150
1898	583.3	759.6	1150
1899	386.9	760.3	1150
1900	424.8	761	1150
1901	406.3	762.8	1150
1902	507.3	763.7	1150
1903	534.8	763.7	1150
1904	562.3	763.7	1150
1905	132	766.5	1150
1906	478	776.2	1150
1907	461.1	776.5	1150
1908	494.6	776.8	1150
1909	443.9	777.5	1150
1910	427.1	779.4	1150
1911	512.1	779.5	1150
1912	583.8	780.7	1150
1913	562.2	781	1150
1914	604.6	781.2	1150
1915	536.2	784.6	1150
1916	409.8	784.8	1150
1917	624.7	786.9	1150
1918	387.9	788.7	1150
1919	319.3	789	1150
1920	340.8	789.2	1150
1921	363.6	789.2	1150
1922	649.3	789.7	1150
1923	478.1	794	1150
1924	430.2	794	1150
1925	461.1	794.2	1150
1926	494.6	794.2	1150
1927	444.3	794.4	1150
1928	510.7	794.8	1150
1929	525.2	796.3	1150
1930	132	797.6	1150
1931	565.6	799.4	1150
1932	602.6	800.5	1150
1933	584.8	802.3	1150
1934	547.3	805.7	1150
1935	419.1	808.2	1150
1936	528.6	809.4	1150
1937	567.9	810.4	1150
1938	511.6	810.6	1150
1939	578	811	1150
1940	495.2	811.2	1150
1941	441.7	811.4	1150
1942	478.4	811.6	1150
1943	460.8	811.8	1150
1944	558.3	812.9	1150
1945	617.9	819.1	1150
1946	319.3	819.3	1150
1947	341.5	819.6	1150
1948	594.3	819.7	1150
1949	365.7	819.9	1150
1950	649.3	820.1	1150
1951	392.1	820.3	1150
1952	580.9	821.3	1150
1953	569.8	821.6	1150
1954	559.6	822.5	1150
1955	548.2	823.5	1150
1956	530.6	825.5	1150
1957	512.5	827	1150

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1958	495.6	828.3	1150
1959	132	828.6	1150
1960	478.8	829.2	1150
1961	461.1	829.7	1150
1962	423.2	830	1150
1963	442.6	830.1	1150
1964	562	832.4	1150
1965	407.3	833.3	1150
1966	571	833.9	1150
1967	581.5	834.7	1150
1968	593.3	837.3	1150
1969	606.6	838.2	1150
1970	555.3	840.8	1150
1971	533.2	842.3	1150
1972	512.2	843.5	1150
1973	495.7	845.7	1150
1974	570.7	846.3	1150
1975	580.8	846.4	1150
1976	478.9	847.1	1150
1977	462.3	847.7	1150
1978	443.8	848.1	1150
1979	424.5	848.4	1150
1980	406.5	849.6	1150
1981	319.3	849.6	1150
1982	341.5	850	1150
1983	649.3	850.4	1150
1984	365.6	850.5	1150
1985	390.2	850.8	1150
1986	626.3	852.5	1150
1987	590.3	858.1	1150
1988	608.7	858.2	1150
1989	507.3	858.7	1150
1990	534.8	858.7	1150
1991	562.3	858.7	1150
1992	132	859.6	1150
1993	575.1	862.6	1150
1994	494.2	864.1	1150
1995	478.7	865.8	1150
1996	425.2	866	1150
1997	444.2	866.2	1150
1998	409.4	866.2	1150
1999	462.2	866.3	1150
2000	319.3	879.9	1150
2001	341.2	880.5	1150
2002	649.3	880.7	1150
2003	366.4	881.4	1150
2004	628.7	882.2	1150
2005	396.4	882.9	1150
2006	422.7	884	1150
2007	610.6	884.2	1150
2008	443.6	884.8	1150
2009	461.9	885.4	1150
2010	592.6	885.6	1150
2011	478.4	885.6	1150
2012	493.7	885.9	1150
2013	507.3	886.2	1150
2014	562.3	886.2	1150
2015	576.8	886.2	1150
2016	132	890.6	1150
2017	409.2	902	1150
2018	425.3	902.9	1150
2019	444.1	903.8	1150
2020	461.9	904.5	1150
2021	478.4	905.3	1150
2022	493.9	907.4	1150
2023	610.9	909.5	1150
2024	577.3	909.9	1150
2025	319.3	910.2	1150
2026	340.5	910.7	1150
2027	628.3	910.9	1150
2028	649.3	911.1	1150
2029	364.2	911.8	1150
2030	593.1	912.8	1150
2031	507.3	913.7	1150
2032	534.8	913.7	1150
2033	562.3	913.7	1150
2034	387.6	914.2	1150
2035	405.8	920.2	1150
2036	132	921.6	1150
2037	425.3	922.3	1150
2038	444.6	922.9	1150
2039	462.6	923.3	1150
2040	479.5	923.9	1150
2041	495.7	924.8	1150
2042	586.7	925	1150
2043	552.1	925.7	1150
2044	578	925.7	1150
2045	611.4	927.6	1150
2046	513	927.8	1150
2047	567.2	929.3	1150
2048	536.1	929.5	1150
2049	599.1	931.7	1150
2050	556.8	934.6	1150
2051	589.6	935.4	1150
2052	546.5	936.7	1150
2053	580.7	938.7	1150
2054	624.2	940.4	1150
2055	340.8	940.4	1150
2056	319.3	940.5	1150

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2057	362.3	940.7	1150
2058	649.3	941.4	1150
2059	496.3	941.9	1150
2060	384.5	942	1150
2061	480.1	942.2	1150
2062	462.9	942.6	1150
2063	570.7	943.2	1150
2064	444.9	943.2	1150
2065	513	943.5	1150
2066	405.1	943.8	1150
2067	425.9	944.2	1150
2068	592.2	945.5	1150
2069	546	946.5	1150
2070	531.6	946.9	1150
2071	559	947.7	1150
2072	584.7	950.2	1150
2073	602.6	950.3	1150
2074	132	952.7	1150
2075	546.3	955.1	1150
2076	553.3	955.5	1150
2077	537.7	955.6	1150
2078	575.9	956.2	1150
2079	496.6	957.6	1150
2080	590.7	957.7	1150
2081	510.9	957.8	1150
2082	563	959.8	1150
2083	525	960	1150
2084	481.9	960.6	1150
2085	463.9	961.9	1150
2086	446.4	963.1	1150
2087	554.7	963.6	1150
2088	544.7	964.6	1150
2089	534.5	965.7	1150
2090	428.4	967.5	1150
2091	361.7	969	1150
2092	383.7	969.1	1150
2093	405.9	969.4	1150
2094	341.2	969.7	1150
2095	497.8	969.9	1150
2096	319.3	970.8	1150
2097	509.7	971.2	1150
2098	521.7	971.3	1150
2099	562.3	971.7	1150
2100	584.6	971.7	1150
2101	607	971.7	1150
2102	629.3	971.7	1150
2103	649.3	971.7	1150
2104	542.8	974.2	1150
2105	552.4	975.7	1150
2106	448.9	979.1	1150
2107	487.3	980.2	1150
2108	464.8	981.2	1150
2109	530.5	982.8	1150
2110	132	983.7	1150
2111	508.2	985	1150
2112	435.8	992.4	1150
2113	547.4	992.4	1150
2114	408.9	993.4	1150
2115	385.5	993.5	1150
2116	364.2	994.3	1150
2117	562.3	995	1150
2118	344.4	998.6	1150
2119	460.4	1000.3	1150
2120	319.3	1001.1	1150
2121	483.7	1002.8	1150
2122	505.2	1004.9	1150
2123	629.3	1006.7	1150
2124	649.3	1006.7	1150
2125	525.2	1007.2	1150
2126	367.8	1013.4	1150
2127	542.6	1014.5	1150
2128	132	1014.7	1150
2129	385.4	1016.6	1150
2130	408.8	1017.6	1150
2131	562.3	1018.4	1150
2132	433.7	1018.9	1150
2133	457.7	1023.5	1150
2134	521.4	1024	1150
2135	481.5	1024.7	1150
2136	503.7	1024.8	1150
2137	353.9	1029.1	1150
2138	319.3	1031.4	1150
2139	382.7	1036.9	1150
2140	132	1038.2	1150
2141	408.1	1039.3	1150
2142	535.4	1039.9	1150
2143	432.7	1040.9	1150
2144	562.3	1041.7	1150
2145	584.6	1041.7	1150
2146	607	1041.7	1150
2147	629.3	1041.7	1150
2148	649.3	1041.7	1150
2149	505.9	1042.7	1150
2150	456.8	1042.8	1150
2151	481	1043.3	1150
2152	552.1	1051.4	1150
2153	570.4	1051.6	1150
2154	609.2	1051.7	1150
2155	591.3	1051.7	1150

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2156	105.4	1061.7	1150
2157	132	1061.7	1150
2158	157.7	1061.7	1150
2159	183.4	1061.7	1150
2160	209.1	1061.7	1150
2161	234.3	1061.7	1150
2162	259.5	1061.7	1150
2163	284.8	1061.7	1150
2164	319.3	1061.7	1150
2165	359.2	1061.7	1150
2166	383.7	1061.7	1150
2167	408.2	1061.7	1150
2168	432.7	1061.7	1150
2169	456.2	1061.7	1150
2170	479.8	1061.7	1150
2171	503.3	1061.7	1150
2172	527.5	1061.7	1150
2173	551.6	1061.7	1150
2174	575.7	1061.7	1150
2175	602.5	1061.7	1150
2176	629.3	1061.7	1150
2177	649.3	1061.7	1150
2178	649.3	791.5	1169.2
2179	649.3	302.3	1169.2
2180	649.3	821.5	1169.2
2181	649.3	761.4	1169.2
2182	649.3	332.4	1169.2
2183	649.3	851.6	1169.2
2184	649.3	731.3	1169.3
2185	649.3	362.6	1169.3
2186	649.3	881.7	1169.3
2187	649.3	423	1169.4
2188	649.3	392.8	1169.4
2189	649.3	453.3	1169.4
2190	649.3	911.8	1169.6
2191	649.3	272.2	1169.6
2192	649.3	701.1	1169.7
2193	649.3	483.5	1169.9
2194	649.3	942.1	1170.1
2195	649.3	243	1170.5
2196	649.3	670.8	1170.8
2197	649.3	513.9	1170.9
2198	649.3	972.6	1171
2199	649.3	1004.2	1172.6
2200	649.3	640.5	1172.8
2201	649.3	544.4	1172.0
2202	649.3	214.1	1173
2203	105.4	122.4	1174.3
2204	105.4	1061.7	1174.3
2205	649.3	1034.8	1174.8
2206	649.3	1061.7	1175
2207	626.6	1061.7	1175
2208	601.7	1061.7	1175.1
2209	575.7	1061.7	1175.2
2210	649.3	575.9	1175.5
2211	649.3	609.2	1175.5
2212	552.5	1061.7	1176.1
2213	503.3	1061.7	1176.6
2214	319.3	122.4	1176.8
2215	319.3	1061.7	1176.8
2216	284.8	122.4	1176.8
2217	284.8	1061.7	1176.8
2218	480.6	1061.7	1177.7
2219	528.5	1061.7	1177.7
2220	132	122.4	1178.4
2221	132	147.5	1178.4
2222	132	172.6	1178.4
2223	132	203.1	1178.4
2224	132	233.6	1178.4
2225	132	264.1	1178.4
2226	132	294.6	1178.4
2227	132	325.1	1178.4
2228	132	355.6	1178.4
2229	132	386.6	1178.4
2230	132	417.6	1178.4
2231	132	448.6	1178.4
2232	132	479.7	1178.4
2233	132	510.7	1178.4
2234	132	541.7	1178.4
2235	132	575.3	1178.4
2236	132	608.9	1178.4
2237	132	642.4	1178.4
2238	132	673.5	1178.4
2239	132	704.5	1178.4
2240	132	735.5	1178.4
2241	132	766.5	1178.4
2242	132	797.6	1178.4
2243	132	828.6	1178.4
2244	132	859.6	1178.4
2245	132	890.6	1178.4
2246	132	921.6	1178.4
2247	132	952.7	1178.4
2248	132	983.7	1178.4
2249	132	1014.7	1178.4
2250	132	1038.2	1178.4
2251	132	1061.7	1178.4
2252	432.7	122.4	1178.4
2253	432.7	1061.7	1178.4
2254	260.4	122.4	1178.5

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2255	260.4	1061.7	1178.5
2256	157.7	122.4	1179.1
2257	157.7	1061.7	1179.1
2258	457.2	1061.7	1179.5
2259	408.6	122.4	1179.8
2260	408.6	1061.7	1179.8
2261	183.4	122.4	1179.9
2262	183.4	1061.7	1179.9
2263	451.8	122.4	1180
2264	209.1	122.4	1180.6
2265	209.1	1061.7	1180.6
2266	235.3	122.4	1180.9
2267	235.3	1061.7	1180.9
2268	384.2	122.4	1181.6
2269	384.2	1061.7	1181.6
2270	470.9	122.4	1181.7
2271	649.3	185.7	1182.6
2272	359.2	122.4	1182.8
2273	359.2	1061.7	1182.8
2274	649.3	152.6	1183.1
2275	490	122.4	1183.3
2276	521.9	122.4	1183.3
2277	553.7	122.4	1183.3
2278	585.6	122.4	1183.3
2279	617.5	122.4	1183.3
2280	649.3	122.4	1183.3
2281	335.6	122.4	1183.8
2282	335.6	1061.7	1183.8
2283	327.6	122.4	1187.3
2284	327.6	1061.7	1187.3
2285	649.3	241.8	1189.2
2286	649.3	270.5	1189.6
2287	649.3	299.9	1189.6
2288	649.3	793.5	1189.6
2289	649.3	823.3	1189.7
2290	649.3	853.1	1189.7
2291	649.3	329.8	1189.8
2292	649.3	882.9	1189.9
2293	649.3	215.3	1189.9
2294	649.3	763.8	1189.9
2295	649.3	359.7	1190
2296	649.3	734	1190.1
2297	649.3	449.9	1190.2
2298	649.3	389.7	1190.2
2299	649.3	419.8	1190.2
2300	649.3	912.7	1190.3
2301	649.3	704.1	1190.9
2302	649.3	479.8	1191.2
2303	649.3	942.3	1191.2
2304	649.3	199.4	1192.2
2305	649.3	509.8	1192.7
2306	649.3	972.1	1192.8
2307	649.3	674.5	1192.9
2308	649.3	1001.1	1195.8
2309	649.3	539.5	1196.6
2310	649.3	645	1196.6
2311	105.4	122.4	1198.5
2312	105.4	1061.7	1198.5
2313	649.3	1061.7	1200
2314	625.7	1061.7	1200.1
2315	601.2	1061.7	1200.2
2316	575.7	1061.7	1200.3
2317	554.2	1061.7	1202.1
2318	327.7	122.4	1202.3
2319	327.7	1061.7	1202.3
2320	649.3	1030.6	1202.9
2321	503.3	1061.7	1203.2
2322	319.3	122.4	1203.6
2323	319.3	1061.7	1203.6
2324	284.8	122.4	1203.6
2325	284.8	1061.7	1203.6
2326	649.3	197.8	1204.6
2327	649.3	571.7	1204.9
2328	649.3	612.6	1204.9
2329	482.3	1061.7	1205.2
2330	262.1	122.4	1206.7
2331	262.1	1061.7	1206.7
2332	132	122.4	1206.8
2333	132	147.5	1206.8
2334	132	172.6	1206.8
2335	132	203.1	1206.8
2336	132	233.6	1206.8
2337	132	264.1	1206.8
2338	132	294.6	1206.8
2339	132	325.1	1206.8
2340	132	355.6	1206.8
2341	132	386.6	1206.8
2342	132	417.6	1206.8
2343	132	448.6	1206.8
2344	132	479.7	1206.8
2345	132	510.7	1206.8
2346	132	541.7	1206.8
2347	132	575.3	1206.8
2348	132	608.9	1206.8
2349	132	642.4	1206.8
2350	132	673.5	1206.8
2351	132	704.5	1206.8
2352	132	735.5	1206.8
2353	132	766.5	1206.8

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2354	132	797.6	1206.8
2355	132	828.6	1206.8
2356	132	859.6	1206.8
2357	132	890.6	1206.8
2358	132	921.6	1206.8
2359	132	952.7	1206.8
2360	132	983.7	1206.8
2361	132	1014.7	1206.8
2362	132	1038.2	1206.8
2363	132	1061.7	1206.8
2364	432.7	122.4	1206.8
2365	432.7	1061.7	1206.8
2366	649.3	214.5	1207.6
2367	157.7	122.4	1208.3
2368	157.7	1061.7	1208.3
2369	530.8	1061.7	1208.8
2370	649.3	239.7	1209
2371	183.4	122.4	1209.7
2372	183.4	1061.7	1209.7
2373	409.3	122.4	1209.9
2374	409.3	1061.7	1209.9
2375	649.3	268.1	1209.9
2376	451.8	122.4	1210
2377	649.3	297.4	1210.3
2378	649.3	327.1	1210.4
2379	649.3	766.3	1210.5
2380	649.3	825.2	1210.5
2381	649.3	854.6	1210.6
2382	649.3	795.7	1210.6
2383	649.3	884	1210.6
2384	649.3	386.7	1210.8
2385	649.3	356.8	1210.8
2386	649.3	913.5	1210.9
2387	649.3	416.5	1210.9
2388	649.3	736.9	1210.9
2389	649.3	446.4	1210.9
2390	209.1	122.4	1211.1
2391	209.1	1061.7	1211.2
2392	649.3	942.6	1211.5
2393	649.3	476	1211.6
2394	649.3	707.6	1211.9
2395	459.5	1061.7	1212.5
2396	649.3	971	1212.9
2397	649.3	505.1	1212.9
2398	470.9	122.4	1213.2
2399	649.3	679.2	1213.2
2400	649.3	996.4	1214.3
2401	385.1	122.4	1214.4
2402	385.1	1061.7	1214.4
2403	649.3	531.6	1215.2
2404	649.3	652.7	1215.3
2405	237.5	122.4	1215.4
2406	237.5	1061.7	1215.4
2407	359.2	122.4	1215.6
2408	359.2	1061.7	1215.6
2409	649.3	182.1	1215.9
2410	336.2	122.4	1216
2411	336.2	1061.7	1216
2412	649.3	150.6	1216.4
2413	649.3	1016	1216.4
2414	490	122.4	1216.7
2415	521.9	122.4	1216.7
2416	553.7	122.4	1216.7
2417	585.6	122.4	1216.7
2418	617.5	122.4	1216.7
2419	649.3	122.4	1216.7
2420	649.3	552.2	1217.6
2421	649.3	632	1217.7
2422	105.4	122.4	1222.8
2423	105.4	1061.7	1222.8
2424	558.1	1061.7	1224.5
2425	649.3	1061.7	1225
2426	625.4	1061.7	1225.4
2427	543.6	1061.7	1225.4
2428	601	1061.7	1225.5
2429	575.7	1061.7	1225.5
2430	649.3	209.3	1225.8
2431	649.3	1038.4	1227.4
2432	649.3	237	1228.9
2433	486.1	1061.7	1228.9
2434	649.3	577.7	1229.5
2435	649.3	606.2	1229.5
2436	503.3	1061.7	1229.8
2437	471.9	1061.7	1230
2438	319.3	122.4	1230.4
2439	319.3	1061.7	1230.4
2440	284.8	122.4	1230.4
2441	284.8	1061.7	1230.4
2442	265.8	122.4	1230.7
2443	265.8	1061.7	1230.7
2444	649.3	265.3	1230.8
2445	649.3	294.8	1230.9
2446	649.3	324.4	1231
2447	649.3	768.7	1231.1
2448	649.3	354	1231.1
2449	649.3	383.7	1231.1
2450	649.3	827	1231.2
2451	649.3	797.9	1231.2
2452	649.3	856.1	1231.2

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2453	649.3	413.3	1231.2
2454	649.3	443	1231.2
2455	649.3	885.2	1231.2
2456	649.3	914.4	1231.2
2457	649.3	739.7	1231.3
2458	649.3	472.7	1231.5
2459	649.3	943.3	1231.6
2460	649.3	1019.6	1231.7
2461	649.3	710.7	1231.8
2462	649.3	501.7	1232.2
2463	649.3	997.6	1232.2
2464	649.3	682.3	1232.3
2465	649.3	971.8	1232.4
2466	250.4	122.4	1232.5
2467	250.4	1061.7	1232.5
2468	649.3	528.9	1232.6
2469	649.3	553.4	1232.8
2470	649.3	630.7	1232.9
2471	649.3	655.2	1233
2472	132	122.4	1235.2
2473	132	147.5	1235.2
2474	132	172.6	1235.2
2475	132	203.1	1235.2
2476	132	233.6	1235.2
2477	132	264.1	1235.2
2478	132	294.6	1235.2
2479	132	325.1	1235.2
2480	132	355.6	1235.2
2481	132	386.6	1235.2
2482	132	417.6	1235.2
2483	132	448.6	1235.2
2484	132	479.7	1235.2
2485	132	510.7	1235.2
2486	132	541.7	1235.2
2487	132	575.3	1235.2
2488	132	608.9	1235.2
2489	132	642.4	1235.2
2490	132	673.5	1235.2
2491	132	704.5	1235.2
2492	132	735.5	1235.2
2493	132	766.5	1235.2
2494	132	797.6	1235.2
2495	132	828.6	1235.2
2496	132	859.6	1235.2
2497	132	890.6	1235.2
2498	132	921.6	1235.2
2499	132	952.7	1235.2
2500	132	983.7	1235.2
2501	132	1014.7	1235.2
2502	132	1038.2	1235.2
2503	132	1061.7	1235.2
2504	432.7	122.4	1235.2
2505	432.7	1061.7	1235.3
2506	524.3	1061.7	1235.5
2507	157.7	122.4	1237.2
2508	157.7	1061.7	1237.2
2509	183.4	122.4	1239.4
2510	183.4	1061.7	1239.4
2511	451.8	122.4	1239.7
2512	411.1	122.4	1240.5
2513	411.1	1061.7	1240.5
2514	453.2	1061.7	1241
2515	209.1	122.4	1241.7
2516	209.1	1061.7	1241.8
2517	541.9	1061.7	1243.6
2518	470.9	122.4	1244.4
2519	230.4	122.4	1245.5
2520	230.4	1061.7	1245.5
2521	105.4	122.4	1247
2522	105.4	1061.7	1247
2523	558.8	1061.7	1247.3
2524	359.2	122.4	1248.4
2525	359.2	1061.7	1248.4
2526	470.3	1061.7	1249.4
2527	490	122.4	1250
2528	521.9	122.4	1250
2529	553.7	122.4	1250
2530	585.6	122.4	1250
2531	617.5	122.4	1250
2532	649.3	122.4	1250
2533	649.3	145.1	1250
2534	1326.9	145.1	1250
2535	649.3	174.6	1250
2536	649.3	204.1	1250
2537	649.3	233.6	1250
2538	649.3	263.1	1250
2539	649.3	292.6	1250
2540	649.3	322.1	1250
2541	649.3	351.7	1250
2542	649.3	381.2	1250
2543	1326.9	398.8	1250
2544	649.3	410.7	1250
2545	649.3	440.2	1250
2546	649.3	469.7	1250
2547	649.3	499.2	1250
2548	649.3	528.7	1250
2549	1326.9	530.6	1250
2550	1326.9	550.6	1250
2551	649.3	554.1	1250

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2552	1326.9	570.6	1250
2553	649.3	579.4	1250
2554	1326.9	590.6	1250
2555	649.3	604.7	1250
2556	649.3	630.1	1250
2557	649.3	655.4	1250
2558	1326.9	661.1	1250
2559	649.3	684.3	1250
2560	1326.9	688.8	1250
2561	649.3	713.1	1250
2562	1326.9	716.5	1250
2563	649.3	742	1250
2564	1326.9	744.3	1250
2565	649.3	770.9	1250
2566	1326.9	772	1250
2567	649.3	799.7	1250
2568	1326.9	799.7	1250
2569	649.3	828.6	1250
2570	649.3	857.4	1250
2571	649.3	886.3	1250
2572	649.3	915.1	1250
2573	1326.9	919.7	1250
2574	1326.9	943.4	1250
2575	649.3	944	1250
2576	1326.9	967.1	1250
2577	649.3	972.9	1250
2578	1326.9	990.7	1250
2579	649.3	1001.7	1250
2580	1326.9	1014.4	1250
2581	649.3	1021.7	1250
2582	1326.9	1038.1	1250
2583	649.3	1041.7	1250
2584	649.3	1061.7	1250
2585	673.5	1061.7	1250
2586	697.6	1061.7	1250
2587	721.8	1061.7	1250
2588	755.1	1061.7	1250
2589	788.4	1061.7	1250
2590	818.3	1061.7	1250
2591	848.3	1061.7	1250
2592	878.2	1061.7	1250
2593	908.1	1061.7	1250
2594	938	1061.7	1250
2595	967.9	1061.7	1250
2596	997.8	1061.7	1250
2597	1027.0	1061.7	1250
2598	1057.7	1061.7	1250
2599	1087.6	1061.7	1250
2600	1117.5	1061.7	1250
2601	1147.4	1061.7	1250
2602	1177.3	1061.7	1250
2603	1207.3	1061.7	1250
2604	1237.2	1061.7	1250
2605	1267.1	1061.7	1250
2606	1297	1061.7	1250
2607	1326.9	1061.7	1250
2608	575.7	1061.7	1250.7
2609	338.5	122.4	1250.9
2610	338.5	1061.7	1250.9
2611	600.9	1061.7	1251
2612	625.3	1061.7	1251
2613	387.3	122.4	1251.2
2614	387.3	1061.7	1251.2
2615	248	122.4	1252.1
2616	248	1061.7	1252.1
2617	486.8	1061.7	1253.1
2618	265.6	122.4	1255.4
2619	265.6	1061.7	1255.4
2620	503.3	1061.7	1256.4
2621	319.3	122.4	1257.2
2622	319.3	1061.7	1257.2
2623	284.8	122.4	1257.2
2624	284.8	1061.7	1257.2
2625	522.2	1061.7	1261.5
2626	132	122.4	1263.6
2627	132	147.5	1263.6
2628	132	172.6	1263.6
2629	132	203.1	1263.6
2630	132	233.6	1263.6
2631	132	264.1	1263.6
2632	132	294.6	1263.6
2633	132	325.1	1263.6
2634	132	355.6	1263.6
2635	132	386.6	1263.6
2636	132	417.6	1263.6
2637	132	448.6	1263.6
2638	132	479.7	1263.6
2639	132	510.7	1263.6
2640	132	541.7	1263.6
2641	132	575.3	1263.6
2642	132	608.9	1263.6
2643	132	642.4	1263.6
2644	132	673.5	1263.6
2645	132	704.5	1263.6
2646	132	735.5	1263.6
2647	132	766.5	1263.6
2648	132	797.6	1263.6
2649	132	828.6	1263.6
2650	132	859.6	1263.6

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2651	132	890.6	1263.6
2652	132	921.6	1263.6
2653	132	952.7	1263.6
2654	132	983.7	1263.6
2655	132	1014.7	1263.6
2656	132	1038.2	1263.6
2657	132	1061.7	1263.6
2658	432.7	122.4	1263.7
2659	432.7	1061.7	1263.7
2660	157.7	122.4	1265.6
2661	157.7	1061.7	1265.6
2662	415.3	122.4	1265.7
2663	415.3	1061.7	1265.7
2664	540.6	1061.7	1267.2
2665	183.4	122.4	1268.6
2666	183.4	1061.7	1268.6
2667	451.1	1061.7	1268.7
2668	400.3	122.4	1268.9
2669	400.3	1061.7	1268.9
2670	451.8	122.4	1269.1
2671	105.4	122.4	1271.3
2672	105.4	1061.7	1271.3
2673	558.4	1061.7	1271.7
2674	209.1	122.4	1272.3
2675	209.1	1061.7	1272.4
2676	227.6	122.4	1273
2677	227.6	1061.7	1273
2678	469	1061.7	1274.4
2679	470.9	122.4	1274.6
2680	575.7	1061.7	1275.9
2681	244.9	122.4	1275.9
2682	244.9	1061.7	1275.9
2683	600.8	1061.7	1276.9
2684	625.2	1061.7	1277.8
2685	649.3	528.7	1278.4
2686	649.3	554	1278.4
2687	649.3	579.4	1278.4
2688	649.3	604.8	1278.4
2689	649.3	630.2	1278.4
2690	649.3	655.4	1278.4
2691	649.3	1001.7	1278.4
2692	649.3	1021.6	1278.4
2693	649.3	1041.6	1278.4
2694	649.3	1061.7	1278.4
2695	486.4	1061.7	1278.9
2696	673.5	1061.7	1279.3
2697	1326.9	530.6	1280
2698	788.4	1061.7	1280
2699	818.3	1061.7	1280
2700	848.3	1061.7	1280
2701	878.2	1061.7	1280
2702	908.1	1061.7	1280
2703	938	1061.7	1280
2704	967.9	1061.7	1280
2705	997.8	1061.7	1280
2706	1027.8	1061.7	1280
2707	1057.7	1061.7	1280
2708	1087.6	1061.7	1280
2709	1117.5	1061.7	1280
2710	1147.4	1061.7	1280
2711	1177.3	1061.7	1280
2712	1207.3	1061.7	1280
2713	1237.2	1061.7	1280
2714	1267.1	1061.7	1280
2715	1297	1061.7	1280
2716	1326.9	1061.7	1280
2717	697.6	1061.7	1280.1
2718	1326.9	1038.1	1280.2
2719	490	122.4	1280.4
2720	1326.9	550.5	1280.4
2721	1326.9	1014.4	1280.4
2722	1326.9	990.7	1280.6
2723	1326.9	570.5	1280.8
2724	1326.9	967.1	1280.8
2725	721.8	1061.7	1281
2726	1326.9	943.4	1281
2727	359.2	122.4	1281.2
2728	359.2	1061.7	1281.2
2729	1326.9	688.8	1281.2
2730	1326.9	716.5	1281.2
2731	1326.9	744.3	1281.2
2732	1326.9	772	1281.2
2733	1326.9	590.6	1281.3
2734	1326.9	661.1	1281.3
2735	1326.9	799.7	1281.3
2736	1326.9	919.7	1281.3
2737	339.1	122.4	1281.8
2738	339.1	1061.7	1281.8
2739	262.3	122.4	1282.4
2740	262.3	1061.7	1282.4
2741	755.6	1061.7	1282.6
2742	503.3	1061.7	1283
2743	319.3	122.4	1284
2744	319.3	1061.7	1284
2745	284.8	122.4	1284
2746	284.8	1061.7	1284
2747	380.8	122.4	1284.4
2748	380.8	1061.7	1284.4
2749	521.5	1061.7	1287.5

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2750	398.2	122.4	1290.5
2751	398.2	1061.7	1290.5
2752	415.3	122.4	1291.7
2753	415.3	1061.7	1291.7
2754	132	122.4	1292
2755	132	147.5	1292
2756	132	169.4	1292
2757	132	169.4	1292
2758	132	172.6	1292
2759	132	203.1	1292
2760	132	233.6	1292
2761	132	264.1	1292
2762	132	294.6	1292
2763	132	325.1	1292
2764	132	355.6	1292
2765	132	355.6	1292
2766	132	386.6	1292
2767	132	417.6	1292
2768	132	448.6	1292
2769	132	479.7	1292
2770	132	510.7	1292
2771	132	541.7	1292
2772	132	541.7	1292
2773	132	575.3	1292
2774	132	608.9	1292
2775	132	642.4	1292
2776	132	642.4	1292
2777	132	673.5	1292
2778	132	704.5	1292
2779	132	735.5	1292
2780	132	766.5	1292
2781	132	797.6	1292
2782	132	828.6	1292
2783	132	828.6	1292
2784	132	859.6	1292
2785	132	890.6	1292
2786	132	921.6	1292
2787	132	952.7	1292
2788	132	983.7	1292
2789	132	1014.7	1292
2790	132	1014.7	1292
2791	132	1038.2	1292
2792	132	1061.7	1292
2793	432.7	122.4	1292.1
2794	432.7	1061.7	1292.1
2795	539.9	1061.7	1292.3
2796	157.7	122.4	1292.4
2797	157.7	1061.7	1292.4
2798	105.4	122.4	1295.5
2799	105.4	145.9	1295.5
2800	105.4	169.4	1295.5
2801	105.4	355.6	1295.5
2802	105.4	541.7	1295.5
2803	105.4	642.4	1295.5
2804	105.4	828.6	1295.5
2805	105.4	1014.7	1295.5
2806	105.4	1038.2	1295.5
2807	105.4	1061.7	1295.5
2808	241.8	122.4	1295.6
2809	241.8	1061.7	1295.6
2810	450.4	1061.7	1296.5
2811	558.1	1061.7	1296.7
2812	227.1	122.4	1296.9
2813	227.1	1061.7	1296.9
2814	183.4	122.4	1297
2815	183.4	1061.7	1297
2816	451.8	122.4	1298.2
2817	575.7	1061.7	1301
2818	468.3	1061.7	1301.2
2819	209.1	122.4	1302.9
2820	209.1	1061.7	1303
2821	600.7	1061.7	1303
2822	470.9	122.4	1304.4
2823	625.2	1061.7	1305
2824	486	1061.7	1305.5
2825	132	122.4	1305.5
2826	132	145.9	1305.5
2827	132	355.6	1305.5
2828	132	541.7	1305.5
2829	132	642.4	1305.5
2830	132	828.6	1305.5
2831	132	169.4	1305.6
2832	132	1014.7	1305.6
2833	132	1038.2	1305.6
2834	132	1061.7	1305.6
2835	649.3	528.7	1306.9
2836	649.3	553.9	1306.9
2837	649.3	579.3	1306.9
2838	649.3	604.9	1306.9
2839	649.3	630.3	1306.9
2840	649.3	655.4	1306.9
2841	649.3	1001.7	1306.9
2842	649.3	1021.5	1306.9
2843	649.3	1041.5	1306.9
2844	649.3	1061.7	1306.9
2845	673.5	1061.7	1308.6
2846	503.3	1061.7	1309.6
2847	1326.9	530.6	1310
2848	788.4	1061.7	1310

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2849	818.3	1061.7	1310
2850	848.3	1061.7	1310
2851	878.2	1061.7	1310
2852	908.1	1061.7	1310
2853	938	1061.7	1310
2854	967.9	1061.7	1310
2855	997.8	1061.7	1310
2856	1027.8	1061.7	1310
2857	1057.7	1061.7	1310
2858	1087.6	1061.7	1310
2859	1117.5	1061.7	1310
2860	1147.4	1061.7	1310
2861	1177.3	1061.7	1310
2862	1207.3	1061.7	1310
2863	1237.2	1061.7	1310
2864	1267.1	1061.7	1310
2865	1297	1061.7	1310
2866	1326.9	1061.7	1310
2867	697.6	1061.7	1310.2
2868	1326.9	1038.1	1310.4
2869	490	122.4	1310.7
2870	319.3	122.4	1310.8
2871	319.3	1061.7	1310.8
2872	1326.9	550.3	1310.8
2873	284.8	122.4	1310.8
2874	284.8	1061.7	1310.8
2875	1326.9	1014.4	1310.8
2876	1326.9	990.8	1311.2
2877	1326.9	570.3	1311.6
2878	1326.9	967.1	1311.7
2879	339.2	122.4	1311.7
2880	339.2	1061.7	1311.7
2881	721.8	1061.7	1311.9
2882	1326.9	943.4	1312.1
2883	1326.9	716.5	1312.5
2884	1326.9	744.3	1312.5
2885	1326.9	688.8	1312.5
2886	1326.9	772	1312.5
2887	1326.9	590.6	1312.5
2888	1326.9	661.1	1312.5
2889	1326.9	799.7	1312.5
2890	1326.9	919.7	1312.5
2891	521.3	1061.7	1313.7
2892	253.2	122.4	1313.9
2893	253.2	1061.7	1313.9
2894	359.2	122.4	1314
2895	359.2	1061.7	1314
2896	157.7	122.4	1314.9
2897	157.7	145.9	1314.9
2898	157.7	169.4	1314.9
2899	157.7	1014.7	1314.9
2900	157.7	1038.2	1314.9
2901	157.7	1061.7	1314.9
2902	229.9	122.4	1314.9
2903	229.9	1061.7	1314.9
2904	377.9	122.4	1315.2
2905	377.9	1061.7	1315.2
2906	395.8	122.4	1317.3
2907	395.8	1061.7	1317.3
2908	539.7	1061.7	1318
2909	757.2	1061.7	1319.4
2910	413.8	122.4	1319.5
2911	413.8	1061.7	1319.5
2912	432.7	122.4	1320.5
2913	432.7	1061.7	1320.5
2914	558	1061.7	1322.2
2915	183.4	122.4	1324.2
2916	183.4	145.9	1324.2
2917	183.4	169.4	1324.2
2918	183.4	1014.7	1324.2
2919	183.4	1038.2	1324.2
2920	183.4	1061.7	1324.2
2921	450.1	1061.7	1324.3
2922	575.7	1061.7	1326.2
2923	451.8	122.4	1327.4
2924	467.8	1061.7	1328.3
2925	600.7	1061.7	1329.3
2926	625.1	1061.7	1332.3
2927	485.6	1061.7	1332.4
2928	209.1	122.4	1333.4
2929	209.1	355.6	1333.4
2930	209.1	541.7	1333.4
2931	209.1	642.4	1333.4
2932	209.1	828.6	1333.4
2933	209.1	1061.7	1333.4
2934	209	1014.7	1333.5
2935	209.1	145.9	1333.6
2936	209.1	169.4	1333.6
2937	209.1	1038.2	1333.6
2938	470.9	122.4	1334.2
2939	649.3	528.7	1335.3
2940	649.3	553.8	1335.3
2941	649.3	579.2	1335.3
2942	649.3	604.9	1335.3
2943	649.3	630.4	1335.3
2944	649.3	655.4	1335.3
2945	649.3	1001.7	1335.3
2946	649.3	1021.4	1335.3
2947	649.3	1041.4	1335.3

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2948	649.3	1061.7	1335.3
2949	266	122.4	1335.4
2950	266	1061.7	1335.4
2951	503.3	1061.7	1336.2
2952	319.3	122.4	1337.6
2953	319.3	1061.7	1337.6
2954	284.8	122.4	1337.6
2955	284.8	1061.7	1337.6
2956	673.5	1061.7	1337.8
2957	339.2	122.4	1339.4
2958	339.2	1061.7	1339.4
2959	521.2	1061.7	1340
2960	1326.9	530.6	1340
2961	788.4	1061.7	1340
2962	818.3	1061.7	1340
2963	848.3	1061.7	1340
2964	878.2	1061.7	1340
2965	908.1	1061.7	1340
2966	938	1061.7	1340
2967	967.9	1061.7	1340
2968	997.8	1061.7	1340
2969	1027.8	1061.7	1340
2970	1057.7	1061.7	1340
2971	1087.6	1061.7	1340
2972	1117.5	1061.7	1340
2973	1147.4	1061.7	1340
2974	1177.3	1061.7	1340
2975	1207.3	1061.7	1340
2976	1237.2	1061.7	1340
2977	1267.1	1061.7	1340
2978	1297	1061.7	1340
2979	1326.9	1061.7	1340
2980	697.6	1061.7	1340.4
2981	1326.9	1038.1	1340.6
2982	771.5	1061.7	1341
2983	490	122.4	1341.1
2984	1326.9	550.2	1341.2
2985	1326.9	1014.4	1341.2
2986	1326.9	990.8	1341.9
2987	1326.9	570.2	1342.5
2988	1326.9	967.1	1342.5
2989	721.8	1061.7	1342.9
2990	1326.9	943.4	1343.1
2991	393.3	122.4	1343.7
2992	393.3	1061.7	1343.7
2993	1326.9	716.5	1343.7
2994	1326.9	744.3	1343.7
2995	1326.9	688.8	1343.7
2996	1326.9	772	1343.7
2997	1326.9	590.6	1343.8
2998	1326.9	661.1	1343.8
2999	1326.9	799.7	1343.8
3000	1326.9	919.7	1343.8
3001	234.3	122.4	1343.8
3002	234.3	145.9	1343.8
3003	234.3	169.4	1343.8
3004	234.3	1014.7	1343.8
3005	234.3	1038.2	1343.8
3006	234.3	1061.7	1343.8
3007	539.5	1061.7	1343.8
3008	376.5	122.4	1343.9
3009	376.5	1061.7	1343.9
3010	359.2	122.4	1346.8
3011	359.2	1061.7	1346.8
3012	557.9	1061.7	1347.7
3013	410.5	122.4	1348.4
3014	410.5	1061.7	1348.4
3015	432.7	122.4	1348.9
3016	432.7	1061.7	1348.9
3017	575.7	1061.7	1351.4
3018	449.5	1061.7	1351.8
3019	748.6	1061.7	1352.2
3020	259.5	122.4	1354.1
3021	259.5	145.9	1354.1
3022	259.5	169.4	1354.1
3023	259.5	1014.7	1354.1
3024	259.5	1038.2	1354.1
3025	259.5	1061.7	1354.1
3026	466.8	1061.7	1354.9
3027	600.6	1061.7	1355.5
3028	451.8	122.4	1356.4
3029	484.6	1061.7	1359.5
3030	625	1061.7	1359.6
3031	339.2	122.4	1361.2
3032	339.2	1061.7	1361.2
3033	503.3	1061.7	1362.8
3034	649.3	528.7	1363.8
3035	649.3	553.7	1363.8
3036	649.3	579.2	1363.8
3037	649.3	605	1363.8
3038	649.3	630.4	1363.8
3039	649.3	655.4	1363.8
3040	649.3	1001.7	1363.8
3041	649.3	1021.3	1363.8
3042	649.3	1041.3	1363.8
3043	649.3	1061.7	1363.8
3044	769	1061.7	1363.8
3045	470.9	122.4	1364
3046	390.5	122.4	1364.2

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
3047	390.5	1061.7	1364.2
3048	284.8	122.4	1364.3
3049	319.3	122.4	1364.3
3050	284.8	355.6	1364.3
3051	284.8	541.7	1364.3
3052	284.8	642.4	1364.3
3053	284.8	828.6	1364.3
3054	284.8	1038.2	1364.3
3055	284.8	1061.7	1364.3
3056	319.3	1061.7	1364.3
3057	284.8	145.9	1364.4
3058	284.8	169.4	1364.4
3059	284.8	1014.7	1364.4
3060	521.1	1061.7	1366.2
3061	673.5	1061.7	1367.1
3062	376.4	122.4	1367.8
3063	376.4	1061.7	1367.8
3064	539.1	1061.7	1369.5
3065	1326.9	530.6	1370
3066	788.4	1061.7	1370
3067	818.3	1061.7	1370
3068	848.3	1061.7	1370
3069	878.2	1061.7	1370
3070	908.1	1061.7	1370
3071	938	1061.7	1370
3072	967.9	1061.7	1370
3073	997.8	1061.7	1370
3074	1027.8	1061.7	1370
3075	1057.7	1061.7	1370
3076	1087.6	1061.7	1370
3077	1117.5	1061.7	1370
3078	1147.4	1061.7	1370
3079	1177.3	1061.7	1370
3080	1207.3	1061.7	1370
3081	1237.2	1061.7	1370
3082	1267.1	1061.7	1370
3083	1297	1061.7	1370
3084	1326.9	1061.7	1370
3085	697.6	1061.7	1370.5
3086	1326.9	1038.1	1370.8
3087	490	122.4	1371.5
3088	1326.9	550.1	1371.6
3089	1326.9	1014.5	1371.6
3090	302	122.4	1372
3091	302	145.9	1372
3092	302	169.4	1372
3093	302	1014.7	1372
3094	302	1038.2	1372
3095	302	1061.7	1372
3096	1326.9	990.8	1372.5
3097	557.6	1061.7	1373.2
3098	1326.9	570.1	1373.3
3099	1326.9	967.1	1373.3
3100	721.8	1061.7	1373.8
3101	1326.9	943.4	1374.1
3102	1326.9	716.5	1374.9
3103	1326.9	744.3	1374.9
3104	1326.9	688.8	1375
3105	1326.9	772	1375
3106	1326.9	590.6	1375
3107	1326.9	661.1	1375
3108	1326.9	799.7	1375
3109	1326.9	919.7	1375
3110	575.7	1061.7	1376.6
3111	432.7	122.4	1377.3
3112	432.7	1061.7	1377.4
3113	449	1061.7	1377.9
3114	319.3	122.4	1379.7
3115	359.2	122.4	1379.7
3116	319.3	145.9	1379.7
3117	319.3	169.4	1379.7
3118	319.3	1014.7	1379.7
3119	319.3	1038.2	1379.7
3120	319.3	1061.7	1379.7
3121	359.2	1061.7	1379.7
3122	465.1	1061.7	1380.1
3123	402	122.4	1381
3124	402	1061.7	1381
3125	600.5	1061.7	1381.8
3126	379.3	122.4	1382.2
3127	379.3	1061.7	1382.2
3128	746	1061.7	1383.2
3129	451.8	122.4	1385.5
3130	481.9	1061.7	1387
3131	625	1061.7	1387
3132	339.3	122.4	1388.5
3133	339.3	145.9	1388.5
3134	339.3	169.4	1388.5
3135	339.3	1014.7	1388.5
3136	339.3	1038.2	1388.5
3137	339.3	1061.7	1388.5
3138	503.3	1061.7	1389.4
3139	520.6	1061.7	1392
3140	649.3	528.7	1392.2
3141	649.3	553.6	1392.2
3142	649.3	579.1	1392.2
3143	649.3	605	1392.2
3144	649.3	630.6	1392.2
3145	649.3	655.4	1392.2

Indice	Posizione			
	X	Y	Z	
3146	649.3	1001.7	1392.2	
3147	649.3	1021.2	1392.2	
3148	649.3	1041.2	1392.2	
3149	649.3	1061.7	1392.2	
3150	767.4	1061.7	1392.2	
3151	470.9	122.4	1393.7	
3152	538.2	1061.7	1394.9	
3153	673.5	1061.7	1396.4	
3154	359.2	122.4	1397.2	
3155	359.2	145.9	1397.2	
3156	359.2	355.6	1397.2	
3157	359.2	541.7	1397.2	
3158	359.2	642.4	1397.2	
3159	359.2	1061.7	1397.2	
3160	359.2	1014.7	1397.3	
3161	359.2	169.4	1397.3	
3162	359.2	828.6	1397.3	
3163	359.2	1038.2	1397.3	
3164	556.6	1061.7	1398.8	
3165	462.7	1061.7	1399.5	
3166	1326.9	530.6	1400	
3167	788.4	1061.7	1400	
3168	818.3	1061.7	1400	
3169	848.3	1061.7	1400	
3170	878.2	1061.7	1400	
3171	908.1	1061.7	1400	
3172	938	1061.7	1400	
3173	967.9	1061.7	1400	
3174	997.8	1061.7	1400	
3175	1027.8	1061.7	1400	
3176	1057.7	1061.7	1400	
3177	1087.6	1061.7	1400	
3178	1117.5	1061.7	1400	
3179	1147.4	1061.7	1400	
3180	1177.3	1061.7	1400	
3181	1207.3	1061.7	1400	
3182	1237.2	1061.7	1400	
3183	1267.1	1061.7	1400	
3184	1297	1061.7	1400	
3185	1326.9	1061.7	1400	
3186	449.1	1061.7	1400.6	
3187	697.6	1061.7	1400.6	
3188	1326.9	1038.1	1401	
3189	575.7	1061.7	1401.7	
3190	490	122.4	1401.8	
3191	1326.9	549.9	1402	
3192	1326.9	1014.5	1402	
3193	1326.9	990.8	1403	
3194	414.4	122.4	1403	
3195	414.4	1061.7	1403	
3196	1326.9	967.1	1404	
3197	1326.9	569.9	1404	
3198	721.8	1061.7	1404.8	
3199	1326.9	943.4	1405.1	
3200	432.7	122.4	1405.7	
3201	432.7	1061.7	1405.8	
3202	1326.9	716.5	1406	
3203	1326.9	744.3	1406	
3204	1326.9	688.8	1406.1	
3205	1326.9	772	1406.1	
3206	1326.9	590.6	1406.3	
3207	1326.9	661.1	1406.3	
3208	1326.9	799.7	1406.3	
3209	1326.9	919.7	1406.3	
3210	600.5	1061.7	1408	
3211	383.7	122.4	1409.5	
3212	383.7	145.9	1409.5	
3213	383.7	169.4	1409.5	
3214	383.7	1014.7	1409.5	
3215	383.7	1038.2	1409.5	
3216	383.7	1061.7	1409.5	
3217	744.6	1061.7	1413.7	
3218	624.9	1061.7	1414.4	
3219	451.8	122.4	1414.6	
3220	503.3	1061.7	1416	
3221	520	1061.7	1416.4	
3222	452	1061.7	1417.7	
3223	473.8	1061.7	1417.8	
3224	536.5	1061.7	1418.3	
3225	649.3	528.7	1420.7	
3226	649.3	553.3	1420.7	
3227	649.3	579	1420.7	
3228	649.3	605.2	1420.7	
3229	649.3	630.8	1420.7	
3230	649.3	655.4	1420.7	
3231	649.3	1001.7	1420.7	
3232	649.3	1021	1420.7	
3233	649.3	1041.1	1420.7	
3234	649.3	1061.7	1420.7	
3235	408.2	122.4	1421.8	
3236	408.2	145.9	1421.8	
3237	408.2	169.4	1421.8	
3238	408.2	1014.7	1421.8	
3239	408.2	1038.2	1421.8	
3240	408.2	1061.7	1421.8	
3241	766.1	1061.7	1422.4	
3242	470.9	122.4	1423.4	
3243	553.8	1061.7	1424.7	
3244	673.5	1061.7	1425.7	

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
3245	575.7	1061.7	1426.9
3246	1326.9	530.6	1430
3247	788.4	1061.7	1430
3248	818.3	1061.7	1430
3249	848.3	1061.7	1430
3250	878.2	1061.7	1430
3251	908.1	1061.7	1430
3252	938	1061.7	1430
3253	967.9	1061.7	1430
3254	997.8	1061.7	1430
3255	1027.8	1061.7	1430
3256	1057.7	1061.7	1430
3257	1087.6	1061.7	1430
3258	1117.5	1061.7	1430
3259	1147.4	1061.7	1430
3260	1177.3	1061.7	1430
3261	1207.3	1061.7	1430
3262	1237.2	1061.7	1430
3263	1267.1	1061.7	1430
3264	1297	1061.7	1430
3265	1326.9	1061.7	1430
3266	697.6	1061.7	1430.7
3267	1326.9	1038.1	1431
3268	1326.9	1014.5	1432.1
3269	1326.9	549.7	1432.2
3270	490	122.4	1432.2
3271	1326.9	990.8	1433.2
3272	432.7	122.4	1434.2
3273	432.7	145.9	1434.2
3274	432.7	355.6	1434.2
3275	432.7	541.7	1434.2
3276	432.7	642.4	1434.2
3277	432.7	828.6	1434.2
3278	432.7	169.4	1434.2
3279	432.7	1014.7	1434.2
3280	432.7	1038.2	1434.2
3281	432.7	1061.7	1434.2
3282	600.4	1061.7	1434.3
3283	1326.9	967.2	1434.4
3284	1326.9	569.7	1434.7
3285	721.8	1061.7	1435.7
3286	1326.9	943.5	1435.8
3287	1326.9	716.5	1436.5
3288	1326.9	744.3	1436.5
3289	534	1061.7	1436.6
3290	1326.9	600.0	1436.0
3291	1326.9	772	1436.8
3292	1326.9	590.6	1437.5
3293	1326.9	661.1	1437.5
3294	1326.9	799.7	1437.5
3295	1326.9	919.7	1437.5
3296	520.2	1061.7	1437.7
3297	485.8	1061.7	1439.5
3298	624.9	1061.7	1441.7
3299	742.8	1061.7	1442.6
3300	503.3	1061.7	1442.6
3301	450.3	169.4	1442.9
3302	451	145.9	1443.3
3303	451.8	122.4	1443.7
3304	456.2	1014.7	1445.9
3305	456.2	1038.2	1445.9
3306	456.2	1061.7	1445.9
3307	649.3	528.7	1449.1
3308	649.3	552.6	1449.1
3309	649.3	578.6	1449.1
3310	649.3	605.6	1449.1
3311	649.3	631.6	1449.1
3312	649.3	655.4	1449.1
3313	649.3	1001.7	1449.1
3314	649.3	1020.6	1449.1
3315	649.3	1040.7	1449.1
3316	649.3	1061.7	1449.1
3317	468	169.4	1451.7
3318	575.7	1061.7	1452.1
3319	469.2	145.9	1452.3
3320	470.9	122.4	1453.1
3321	763.1	1061.7	1453.4
3322	523.1	1061.7	1453.8
3323	545.4	1061.7	1453.8
3324	673.5	1061.7	1454.9
3325	479.8	1014.7	1457.5
3326	479.8	1038.2	1457.5
3327	479.8	1061.7	1457.5
3328	1326.9	530.6	1460
3329	788.4	1061.7	1460
3330	818.3	1061.7	1460
3331	848.3	1061.7	1460
3332	878.2	1061.7	1460
3333	908.1	1061.7	1460
3334	938	1061.7	1460
3335	967.9	1061.7	1460
3336	997.8	1061.7	1460
3337	1027.8	1061.7	1460
3338	1057.7	1061.7	1460
3339	1087.6	1061.7	1460
3340	1117.5	1061.7	1460
3341	1147.4	1061.7	1460
3342	1177.3	1061.7	1460
3343	1207.3	1061.7	1460

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
3344	1237.2	1061.7	1460
3345	1267.1	1061.7	1460
3346	1297	1061.7	1460
3347	1326.9	1061.7	1460
3348	485.7	169.4	1460.4
3349	600.3	1061.7	1460.5
3350	697.6	1061.7	1460.8
3351	1326.9	1038.1	1460.9
3352	487.1	145.9	1461.1
3353	1326.9	1014.5	1461.9
3354	1326.9	549.1	1462.2
3355	490	122.4	1462.6
3356	1326.9	990.9	1462.9
3357	1326.9	967.2	1464.1
3358	1326.9	569.3	1464.9
3359	739.8	1061.7	1465.9
3360	1326.9	943.5	1465.9
3361	1326.9	716.5	1466.1
3362	1326.9	744.3	1466.1
3363	721.8	1061.7	1466.7
3364	1326.9	688.8	1466.9
3365	1326.9	772	1466.9
3366	1326.9	590.6	1468.8
3367	1326.9	661.1	1468.8
3368	1326.9	799.7	1468.8
3369	1326.9	919.7	1468.8
3370	624.8	1061.7	1468.9
3371	503.3	355.6	1469.2
3372	503.3	541.7	1469.2
3373	503.3	642.4	1469.2
3374	503.3	828.6	1469.2
3375	503.3	1014.7	1469.2
3376	503.3	1038.2	1469.2
3377	503.3	1061.7	1469.2
3378	503.3	122.4	1469.3
3379	503.3	145.9	1469.3
3380	503.3	169.4	1469.3
3381	557.7	1061.7	1474.2
3382	575.7	1061.7	1477.3
3383	649.3	528.7	1477.6
3384	649.3	550.1	1477.6
3385	649.3	577.6	1477.6
3386	649.3	606.6	1477.6
3387	649.3	634.1	1477.6
3388	649.3	655.4	1477.6
3389	649.3	1001.7	1477.6
3390	649.3	1019.2	1477.6
3391	649.3	1039.9	1477.6
3392	649.3	1061.7	1477.6
3393	527.5	122.4	1480.3
3394	527.5	145.9	1480.3
3395	527.5	169.4	1480.3
3396	527.5	1014.7	1480.3
3397	527.5	1038.2	1480.3
3398	527.5	1061.7	1480.3
3399	673.5	1061.7	1484.1
3400	600.3	1061.7	1486.5
3401	754	1061.7	1487.8
3402	1326.9	530.6	1490
3403	788.4	1061.7	1490
3404	818.3	1061.7	1490
3405	848.3	1061.7	1490
3406	878.2	1061.7	1490
3407	908.1	1061.7	1490
3408	938	1061.7	1490
3409	967.9	1061.7	1490
3410	997.8	1061.7	1490
3411	1027.8	1061.7	1490
3412	1057.7	1061.7	1490
3413	1087.6	1061.7	1490
3414	1117.5	1061.7	1490
3415	1147.4	1061.7	1490
3416	1177.3	1061.7	1490
3417	1207.3	1061.7	1490
3418	1237.2	1061.7	1490
3419	1267.1	1061.7	1490
3420	1297	1061.7	1490
3421	1326.9	1061.7	1490
3422	1326.9	1038.2	1490.6
3423	697.6	1061.7	1490.8
3424	1326.9	1014.6	1491.1
3425	551.6	122.4	1491.3
3426	551.6	145.9	1491.3
3427	551.6	169.4	1491.3
3428	551.6	1014.7	1491.3
3429	551.6	1038.2	1491.3
3430	551.6	1061.7	1491.3
3431	1326.9	547.3	1491.6
3432	1326.9	990.9	1491.8
3433	1326.9	967.2	1492.8
3434	1326.9	716.5	1494
3435	1326.9	744.3	1494
3436	1326.9	568.3	1494.1
3437	1326.9	943.5	1494.7
3438	1326.9	688.8	1495.3
3439	1326.9	772	1495.3
3440	624.8	1061.7	1496
3441	721.8	1061.7	1497.6
3442	1326.9	590.6	1500

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
3443	1326.9	616.5	1500
3444	1326.9	642.4	1500
3445	1326.9	661.1	1500
3446	1326.9	799.7	1500
3447	1326.9	828.6	1500
3448	1326.9	859	1500
3449	1326.9	889.4	1500
3450	1326.9	919.7	1500
3451	575.7	122.4	1502.3
3452	575.7	145.9	1502.3
3453	575.7	169.4	1502.3
3454	575.8	1014.7	1502.3
3455	575.7	355.6	1502.4
3456	575.7	541.7	1502.4
3457	575.7	642.4	1502.4
3458	575.7	828.6	1502.4
3459	575.7	1038.2	1502.4
3460	575.7	1061.7	1502.4
3461	649.3	145.1	1506
3462	649.3	145.1	1506
3463	649.3	169.4	1506
3464	649.3	169.4	1506
3465	649.3	355.6	1506
3466	649.3	355.6	1506
3467	649.3	528.7	1506
3468	649.3	528.7	1506
3469	649.3	541.7	1506
3470	649.3	541.7	1506
3471	649.3	575.3	1506
3472	649.3	608.9	1506
3473	649.3	642.4	1506
3474	649.3	642.4	1506
3475	649.3	655.4	1506
3476	649.3	655.4	1506
3477	649.3	828.6	1506
3478	649.3	828.6	1506
3479	649.3	1001.7	1506
3480	649.3	1001.7	1506
3481	649.3	1014.7	1506
3482	649.3	1014.7	1506
3483	649.3	1038.2	1506
3484	649.3	1061.7	1506
3485	600.2	169.4	1512.4
3486	600.2	1014.7	1512.4
3487	600.2	1038.2	1512.4
3488	600.2	145.9	1512.4
3489	600.2	122.4	1512.4
3490	600.2	1061.7	1512.4
3491	673.5	1061.7	1513.1
3492	1326.9	398.8	1520
3493	1326.9	398.8	1520
3494	1326.9	530.6	1520
3495	1326.9	541.7	1520
3496	1326.9	541.7	1520
3497	1326.9	566.1	1520
3498	1326.9	590.6	1520
3499	1326.9	616.5	1520
3500	1326.9	642.4	1520
3501	1326.9	642.4	1520
3502	1326.9	661.1	1520
3503	1326.9	688.8	1520
3504	1326.9	716.5	1520
3505	1326.9	744.3	1520
3506	1326.9	772	1520
3507	1326.9	799.7	1520
3508	1326.9	828.6	1520
3509	1326.9	828.6	1520
3510	1326.9	859	1520
3511	1326.9	889.4	1520
3512	1326.9	919.7	1520
3513	1326.9	943.5	1520
3514	1326.9	967.2	1520
3515	1326.9	991	1520
3516	1326.9	1014.7	1520
3517	1326.9	1014.7	1520
3518	1326.9	1038.2	1520
3519	788.4	1061.7	1520
3520	818.3	1061.7	1520
3521	848.3	1061.7	1520
3522	878.2	1061.7	1520
3523	908.1	1061.7	1520
3524	938	1061.7	1520
3525	967.9	1061.7	1520
3526	997.8	1061.7	1520
3527	1027.8	1061.7	1520
3528	1057.7	1061.7	1520
3529	1087.6	1061.7	1520
3530	1117.5	1061.7	1520
3531	1147.4	1061.7	1520
3532	1177.3	1061.7	1520
3533	1207.3	1061.7	1520
3534	1237.2	1061.7	1520
3535	1267.1	1061.7	1520
3536	1297	1061.7	1520
3537	1326.9	1061.7	1520
3538	697.6	1061.7	1520.8
3539	624.8	169.4	1522.4
3540	624.8	1014.7	1522.4
3541	624.8	1038.2	1522.4

Indice	Posizione			
	X	Y	Z	
3542	624.8	145.7	1522.4	
3543	624.8	122.4	1522.4	
3544	624.8	1061.7	1522.4	
3545	721.8	1061.7	1528.6	
3546	755.9	1061.7	1531.2	
3547	649.3	355.6	1532.4	
3548	649.3	541.7	1532.4	
3549	649.3	642.4	1532.4	
3550	649.3	828.6	1532.4	
3551	649.3	1038.2	1532.4	
3552	649.3	169.4	1532.5	
3553	649.3	1014.7	1532.5	
3554	649.3	1061.7	1532.5	
3555	649.3	122.4	1532.5	
3556	649.3	145.1	1532.5	
3557	673.5	169.4	1541.5	
3558	673.5	1014.7	1541.5	
3559	673.5	1038.2	1541.5	
3560	673.5	145.7	1541.5	
3561	673.5	122.4	1541.5	
3562	673.5	1061.7	1541.5	
3563	697.6	169.4	1550.5	
3564	697.6	1014.7	1550.5	
3565	697.6	1038.2	1550.5	
3566	697.6	145.9	1550.5	
3567	697.6	122.4	1550.5	
3568	697.6	1061.7	1550.5	
3569	788.4	1061.7	1550.7	
3570	770.3	1061.7	1552.1	
3571	721.8	145.9	1559.5	
3572	721.8	169.4	1559.5	
3573	721.8	355.6	1559.5	
3574	721.8	541.7	1559.5	
3575	721.8	642.4	1559.5	
3576	721.8	828.6	1559.5	
3577	721.8	1014.7	1559.5	
3578	721.8	1038.2	1559.5	
3579	721.8	1061.7	1559.5	
3580	721.8	122.4	1559.6	
3581	744	1061.7	1566.9	
3582	746.3	122.4	1567.6	
3583	746.3	145.9	1567.6	
3584	746.3	169.4	1567.6	
3585	746.3	1014.7	1567.6	
3586	746.3	1038.2	1567.6	
3587	766.2	1061.7	1574.2	
3588	770.8	122.4	1575.6	
3589	770.8	145.9	1575.6	
3590	770.8	169.4	1575.6	
3591	770.8	1014.7	1575.6	
3592	770.8	1038.2	1575.6	
3593	770.8	1061.7	1575.6	
3594	788.4	1061.7	1581.4	
3595	795.3	122.4	1583.6	
3596	795.3	145.9	1583.6	
3597	795.3	169.4	1583.6	
3598	795.3	1014.7	1583.6	
3599	795.3	355.6	1583.8	
3600	795.3	541.7	1583.8	
3601	795.3	642.4	1583.8	
3602	795.3	828.6	1583.8	
3603	795.3	1038.2	1583.8	
3604	795.3	1061.7	1583.8	
3605	820	122.4	1590.4	
3606	820	145.9	1590.4	
3607	820	169.4	1590.4	
3608	820	1014.7	1590.4	
3609	820	1038.2	1590.4	
3610	820	1061.7	1590.4	
3611	844.8	122.4	1597.1	
3612	844.8	145.9	1597.1	
3613	844.8	169.4	1597.1	
3614	844.8	1014.7	1597.1	
3615	844.8	1038.2	1597.1	
3616	844.8	1061.7	1597.1	
3617	869.5	1014.7	1603.8	
3618	869.6	169.4	1603.8	
3619	869.5	122.4	1603.8	
3620	869.5	145.9	1603.8	
3621	869.5	355.6	1603.8	
3622	869.5	541.7	1603.8	
3623	869.5	642.4	1603.8	
3624	869.5	828.6	1603.8	
3625	869.5	1038.2	1603.8	
3626	869.5	1061.7	1603.8	
3627	894.5	122.4	1609.8	
3628	894.5	145.9	1609.8	
3629	894.5	169.4	1609.8	
3630	894.5	1014.7	1609.8	
3631	894.5	1038.2	1609.8	
3632	894.5	1061.7	1609.8	
3633	919.6	122.4	1615.8	
3634	919.6	145.9	1615.8	
3635	919.6	169.4	1615.8	
3636	919.6	1014.7	1615.8	
3637	919.6	1038.2	1615.8	
3638	919.6	1061.7	1615.8	
3639	944.6	642.4	1621.8	
3640	944.6	1038.2	1621.8	

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
3641	944.6	1061.7	1621.8
3642	944.6	169.4	1621.8
3643	944.6	1014.7	1621.8
3644	944.6	122.4	1621.8
3645	944.6	145.9	1621.8
3646	944.6	355.6	1621.8
3647	944.6	541.7	1621.8
3648	944.6	828.6	1621.8
3649	969.8	122.4	1627.2
3650	969.8	145.9	1627.2
3651	969.8	169.4	1627.2
3652	969.8	1014.7	1627.2
3653	969.8	1038.2	1627.2
3654	969.8	1061.7	1627.2
3655	995	122.4	1632.5
3656	995	145.9	1632.5
3657	995	169.4	1632.5
3658	995	1014.7	1632.5
3659	995	1038.2	1632.5
3660	995	1061.7	1632.5
3661	1020.2	145.9	1637.8
3662	1020.2	355.6	1637.8
3663	1020.2	541.7	1637.8
3664	1020.2	642.4	1637.8
3665	1020.2	828.6	1637.8
3666	1020.2	1038.2	1637.8
3667	1020.2	169.4	1637.9
3668	1020.2	122.4	1637.9
3669	1020.2	1014.7	1637.9
3670	1020.2	1061.7	1637.9
3671	1045.6	122.4	1641.9
3672	1045.6	145.9	1641.9
3673	1045.6	169.4	1641.9
3674	1045.6	1014.7	1641.9
3675	1045.6	1038.2	1641.9
3676	1045.6	1061.7	1641.9
3677	1071	122.4	1645.9
3678	1071	145.9	1645.9
3679	1071	169.4	1645.9
3680	1071	1014.7	1645.9
3681	1071	1038.2	1645.9
3682	1071	1061.7	1645.9
3683	1096.4	122.4	1649.9
3684	1096.4	145.9	1649.9
3685	1096.4	355.6	1649.9
3686	1096.4	541.7	1649.9
3687	1096.4	642.4	1649.9
3688	1096.4	828.6	1649.9
3689	1096.4	1038.2	1649.9
3690	1096.4	1061.7	1649.9
3691	1096.4	169.4	1650
3692	1096.4	1014.7	1650
3693	1121.9	122.4	1653
3694	1121.9	145.9	1653
3695	1121.9	169.4	1653
3696	1121.9	1014.7	1653
3697	1121.9	1038.2	1653
3698	1121.9	1061.7	1653
3699	1147.4	122.4	1656
3700	1147.4	145.9	1656
3701	1147.4	169.4	1656
3702	1147.4	1014.7	1656
3703	1147.4	1038.2	1656
3704	1147.4	1061.7	1656
3705	1173	355.6	1659
3706	1173	541.7	1659
3707	1173	642.4	1659
3708	1173	828.6	1659
3709	1173	1014.7	1659
3710	1173	122.4	1659
3711	1173	145.9	1659
3712	1173	169.4	1659
3713	1173	1038.2	1659
3714	1173	1061.7	1659
3715	1198.6	122.4	1661
3716	1198.6	145.9	1661
3717	1198.6	169.4	1661
3718	1198.6	1014.7	1661
3719	1198.6	1038.2	1661
3720	1198.6	1061.7	1661
3721	1224.2	122.4	1663
3722	1224.2	145.9	1663
3723	1224.2	169.4	1663
3724	1224.2	1014.7	1663
3725	1224.2	1038.2	1663
3726	1224.2	1061.7	1663
3727	1249.8	122.4	1665
3728	1249.8	145.9	1665
3729	1249.8	355.6	1665
3730	1249.8	541.7	1665
3731	1249.8	642.4	1665
3732	1249.8	828.6	1665
3733	1249.8	1038.2	1665
3734	1249.8	169.4	1665
3735	1249.8	1014.7	1665
3736	1249.8	1061.7	1665
3737	1275.5	122.4	1666.3
3738	1275.5	145.9	1666.3
3739	1275.5	169.4	1666.3

Indice	Posizione			
	X	Y	Z	
3740	1275.5	1014.7	1666.3	
3741	1275.5	1038.2	1666.3	
3742	1275.5	1061.7	1666.3	
3743	1301.2	122.4	1667.7	
3744	1301.2	145.7	1667.7	
3745	1301.2	169.4	1667.7	
3746	1301.2	1014.7	1667.7	
3747	1301.2	1038.2	1667.7	
3748	1301.2	1061.7	1667.7	
3749	1326.9	122.4	1669	
3750	1326.9	169.4	1669	
3751	1326.9	1061.7	1669	
3752	1423.8	587.1	1669	
3753	1357.1	122.4	1669	
3754	1387.4	122.4	1669	
3755	1417.6	122.4	1669	
3756	1447.8	122.4	1669	
3757	1478.1	122.4	1669	
3758	1508.3	122.4	1669	
3759	1326.9	145.1	1669	
3760	1357.1	145.7	1669	
3761	1387.4	145.9	1669	
3762	1417.6	145.9	1669	
3763	1447.8	145.9	1669	
3764	1478.1	145.9	1669	
3765	1508.3	145.9	1669	
3766	1357.1	169.4	1669	
3767	1387.4	169.4	1669	
3768	1417.6	169.4	1669	
3769	1447.8	169.4	1669	
3770	1478.1	169.4	1669	
3771	1508.3	169.4	1669	
3772	1326.9	355.6	1669	
3773	1508.3	355.6	1669	
3774	1326.9	398.8	1669	
3775	1326.9	541.7	1669	
3776	1508.3	541.7	1669	
3777	1326.9	642.4	1669	
3778	1508.3	642.4	1669	
3779	1326.9	828.6	1669	
3780	1508.3	828.6	1669	
3781	1326.9	1014.7	1669	
3782	1357.1	1014.7	1669	
3783	1387.4	1014.7	1669	
3784	1417.6	1014.7	1669	
3785	1447.0	1014.7	1669	
3786	1478.1	1014.7	1669	
3787	1508.3	1014.7	1669	
3788	1326.9	1038.2	1669	
3789	1357.1	1038.2	1669	
3790	1387.4	1038.2	1669	
3791	1417.6	1038.2	1669	
3792	1447.8	1038.2	1669	
3793	1478.1	1038.2	1669	
3794	1508.3	1038.2	1669	
3795	1357.1	1061.7	1669	
3796	1387.4	1061.7	1669	
3797	1417.6	1061.7	1669	
3798	1447.8	1061.7	1669	
3799	1478.1	1061.7	1669	
3800	1508.3	1061.7	1669	

Carichi concentrati

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

Nodo: nodo su cui agisce il carico.

Condizione: condizione elementare mappata nella quale agisce il carico.

Fx: componente della forza lungo l'asse X. [daN]

Fy: componente della forza lungo l'asse Y. [daN]

Fz: componente della forza lungo l'asse Z. [daN]

Mx: componente del momento attorno all'asse X. [daN*cm]

My: componente del momento attorno all'asse Y. [daN*cm]

Mz: componente del momento attorno all'asse Z. [daN*cm]

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1	2584	Pesi strutturali	0	-40.5	0	0	0	0
2	2694	Pesi strutturali	0	-74	0	0	0	0
3	2585	Pesi strutturali	0	-82.5	0	0	0	0
4	2696	Pesi strutturali	0	-151.2	0	0	0	0
5	2584	Terreno sisma Y SLV	0	22.6	0	0	0	0
6	2694	Terreno sisma Y SLV	0	45.4	0	0	0	0
7	2585	Terreno sisma Y SLV	0	46.2	0	0	0	0
8	2696	Terreno sisma Y SLV	0	92.4	0	0	0	0
9	2584	Terreno sisma Y SLD	0	9.2	0	0	0	0
10	2694	Terreno sisma Y SLD	0	18.4	0	0	0	0
11	2585	Terreno sisma Y SLD	0	18.7	0	0	0	0
12	2696	Terreno sisma Y SLD	0	37.4	0	0	0	0
13	2844	Pesi strutturali	0	-65.2	0	0	0	0
14	2845	Pesi strutturali	0	-132.8	0	0	0	0
15	2844	Terreno sisma Y SLV	0	45.4	0	0	0	0
16	2845	Terreno sisma Y SLV	0	92.4	0	0	0	0
17	2844	Terreno sisma Y SLD	0	18.4	0	0	0	0
18	2845	Terreno sisma Y SLD	0	37.4	0	0	0	0
19	2948	Pesi strutturali	0	-56.7	0	0	0	0
20	2956	Pesi strutturali	0	-114.5	0	0	0	0
21	2948	Terreno sisma Y SLV	0	45.3	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
22	2956	Terreno sisma Y SLV	0	92.4	0	0	0	0
23	2948	Terreno sisma Y SLD	0	18.3	0	0	0	0
24	2956	Terreno sisma Y SLD	0	37.4	0	0	0	0
25	3043	Pesi strutturali	0	-47.8	0	0	0	0
26	3061	Pesi strutturali	0	-96.1	0	0	0	0
27	3043	Terreno sisma Y SLV	0	45.3	0	0	0	0
28	3061	Terreno sisma Y SLV	0	92.4	0	0	0	0
29	3043	Terreno sisma Y SLD	0	18.3	0	0	0	0
30	3061	Terreno sisma Y SLD	0	37.4	0	0	0	0
31	3149	Pesi strutturali	0	-39	0	0	0	0
32	3153	Pesi strutturali	0	-77.7	0	0	0	0
33	3149	Terreno sisma Y SLV	0	45.3	0	0	0	0
34	3153	Terreno sisma Y SLV	0	92.4	0	0	0	0
35	3149	Terreno sisma Y SLD	0	18.3	0	0	0	0
36	3153	Terreno sisma Y SLD	0	37.4	0	0	0	0
37	3234	Pesi strutturali	0	-30.2	0	0	0	0
38	3244	Pesi strutturali	0	-59.2	0	0	0	0
39	3234	Terreno sisma Y SLV	0	45.3	0	0	0	0
40	3244	Terreno sisma Y SLV	0	92.4	0	0	0	0
41	3234	Terreno sisma Y SLD	0	18.3	0	0	0	0
42	3244	Terreno sisma Y SLD	0	37.4	0	0	0	0
43	3316	Pesi strutturali	0	-21.4	0	0	0	0
44	3324	Pesi strutturali	0	-40.8	0	0	0	0
45	3316	Terreno sisma Y SLV	0	45.3	0	0	0	0
46	3324	Terreno sisma Y SLV	0	92.3	0	0	0	0
47	3316	Terreno sisma Y SLD	0	18.3	0	0	0	0
48	3324	Terreno sisma Y SLD	0	37.4	0	0	0	0
49	3392	Pesi strutturali	0	-12.5	0	0	0	0
50	3399	Pesi strutturali	0	-22.4	0	0	0	0
51	3392	Terreno sisma Y SLV	0	45.2	0	0	0	0
52	3399	Terreno sisma Y SLV	0	91.9	0	0	0	0
53	3392	Terreno sisma Y SLD	0	18.3	0	0	0	0
54	3399	Terreno sisma Y SLD	0	37.2	0	0	0	0
55	3484	Pesi strutturali	0	-3.8	0	0	0	0
56	3491	Pesi strutturali	0	-4.9	0	0	0	0
57	3484	Terreno sisma Y SLV	0	41.8	0	0	0	0
58	3491	Terreno sisma Y SLV	0	67.4	0	0	0	0
59	3484	Terreno sisma Y SLD	0	16.9	0	0	0	0
60	3491	Terreno sisma Y SLD	0	27.3	0	0	0	0
61	3554	Terreno sisma Y SLV	0	0.1	0	0	0	0
62	3554	Terreno sisma Y SLD	0	0	0	0	0	0
63	2586	Pesi strutturali	0	-84.8	0	0	0	0
64	2717	Pesi strutturali	0	-155	0	0	0	0
65	2586	Terreno sisma Y SLV	0	47.5	0	0	0	0
66	2717	Terreno sisma Y SLV	0	95.1	0	0	0	0
67	2586	Terreno sisma Y SLD	0	19.2	0	0	0	0
68	2717	Terreno sisma Y SLD	0	30.5	0	0	0	0
69	2867	Pesi strutturali	0	-135.6	0	0	0	0
70	2867	Terreno sisma Y SLV	0	95.1	0	0	0	0
71	2867	Terreno sisma Y SLD	0	38.5	0	0	0	0
72	2980	Pesi strutturali	0	-116.1	0	0	0	0
73	2980	Terreno sisma Y SLV	0	95.1	0	0	0	0
74	2980	Terreno sisma Y SLD	0	38.5	0	0	0	0
75	3085	Pesi strutturali	0	-96.6	0	0	0	0
76	3085	Terreno sisma Y SLV	0	95.1	0	0	0	0
77	3085	Terreno sisma Y SLD	0	38.5	0	0	0	0
78	3187	Pesi strutturali	0	-77.2	0	0	0	0
79	3187	Terreno sisma Y SLV	0	95.1	0	0	0	0
80	3187	Terreno sisma Y SLD	0	38.5	0	0	0	0
81	3266	Pesi strutturali	0	-57.7	0	0	0	0
82	3266	Terreno sisma Y SLV	0	95	0	0	0	0
83	3266	Terreno sisma Y SLD	0	38.5	0	0	0	0
84	3350	Pesi strutturali	0	-38.2	0	0	0	0
85	3350	Terreno sisma Y SLV	0	94.9	0	0	0	0
86	3350	Terreno sisma Y SLD	0	38.4	0	0	0	0
87	3423	Pesi strutturali	0	-18.8	0	0	0	0
88	3423	Terreno sisma Y SLV	0	94.7	0	0	0	0
89	3423	Terreno sisma Y SLD	0	38.3	0	0	0	0
90	3538	Pesi strutturali	0	-2.2	0	0	0	0
91	3538	Terreno sisma Y SLV	0	44.8	0	0	0	0
92	3538	Terreno sisma Y SLD	0	18.1	0	0	0	0
93	2587	Pesi strutturali	0	-43.3	0	0	0	0
94	2725	Pesi strutturali	0	-78.9	0	0	0	0
95	2587	Terreno sisma Y SLV	0	24.3	0	0	0	0
96	2725	Terreno sisma Y SLV	0	48.5	0	0	0	0
97	2587	Terreno sisma Y SLD	0	9.8	0	0	0	0
98	2725	Terreno sisma Y SLD	0	19.6	0	0	0	0
99	2881	Pesi strutturali	0	-68.8	0	0	0	0
100	2881	Terreno sisma Y SLV	0	48.5	0	0	0	0
101	2881	Terreno sisma Y SLD	0	19.6	0	0	0	0
102	2989	Pesi strutturali	0	-58.6	0	0	0	0
103	2989	Terreno sisma Y SLV	0	48.5	0	0	0	0
104	2989	Terreno sisma Y SLD	0	19.6	0	0	0	0
105	3100	Pesi strutturali	0	-48.5	0	0	0	0
106	3100	Terreno sisma Y SLV	0	48.5	0	0	0	0
107	3100	Terreno sisma Y SLD	0	19.6	0	0	0	0
108	3198	Pesi strutturali	0	-38.4	0	0	0	0
109	3198	Terreno sisma Y SLV	0	48.5	0	0	0	0
110	3198	Terreno sisma Y SLD	0	19.6	0	0	0	0
111	3285	Pesi strutturali	0	-28.2	0	0	0	0
112	3285	Terreno sisma Y SLV	0	48.5	0	0	0	0
113	3285	Terreno sisma Y SLD	0	19.6	0	0	0	0
114	3363	Pesi strutturali	0	-18.1	0	0	0	0
115	3363	Terreno sisma Y SLV	0	48.5	0	0	0	0
116	3363	Terreno sisma Y SLD	0	19.6	0	0	0	0
117	3441	Pesi strutturali	0	-7.9	0	0	0	0
118	3441	Terreno sisma Y SLV	0	48.5	0	0	0	0
119	3441	Terreno sisma Y SLD	0	19.6	0	0	0	0
120	3545	Pesi strutturali	0	-0.4	0	0	0	0
121	3545	Terreno sisma Y SLV	0	13.8	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
122	3545	Terreno sisma Y SLD	0	5.6	0	0	0	0
123	14	Pesi strutturali	-120	0	0	0	0	0
124	16	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
125	107	Pesi strutturali	-230.5	0	0	0	0	0
126	109	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
127	14	Terreno sisma X SLV	66.2	0	0	0	0	0
128	16	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
129	107	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
130	109	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
131	14	Terreno sisma X SLD	26.8	0	0	0	0	0
132	16	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
133	107	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
134	109	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
135	194	Pesi strutturali	-217.9	0	0	0	0	0
136	196	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
137	194	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
138	196	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
139	194	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
140	196	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
141	281	Pesi strutturali	-205.3	0	0	0	0	0
142	283	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
143	281	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
144	283	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
145	281	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
146	283	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
147	368	Pesi strutturali	-192.7	0	0	0	0	0
148	370	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
149	368	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
150	370	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
151	360	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
152	370	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
153	455	Pesi strutturali	-180.1	0	0	0	0	0
154	457	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
155	455	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
156	457	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
157	455	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
158	457	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
159	542	Pesi strutturali	-167.4	0	0	0	0	0
160	544	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
161	542	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
162	544	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
163	542	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
164	544	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
165	629	Pesi strutturali	-154.8	0	0	0	0	0
166	631	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
167	629	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
168	631	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
169	629	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
170	631	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
171	716	Pesi strutturali	-142.2	0	0	0	0	0
172	718	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
173	716	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
174	718	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
175	716	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
176	718	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
177	803	Pesi strutturali	-129.6	0	0	0	0	0
178	805	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
179	803	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
180	805	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
181	803	Terreno sisma X SLD	53.7	0	0	0	0	0
182	805	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
183	890	Pesi strutturali	-117	0	0	0	0	0
184	892	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
185	890	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
186	892	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
187	890	Terreno sisma X SLD	53.7	0	0	0	0	0
188	892	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
189	977	Pesi strutturali	-104.4	0	0	0	0	0
190	979	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
191	977	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
192	979	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
193	977	Terreno sisma X SLD	53.7	0	0	0	0	0
194	979	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
195	1064	Pesi strutturali	-91.7	0	0	0	0	0
196	1066	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
197	1064	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
198	1066	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
199	1064	Terreno sisma X SLD	53.7	0	0	0	0	0
200	1066	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
201	1151	Pesi strutturali	-79.1	0	0	0	0	0
202	1153	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
203	1151	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
204	1153	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
205	1151	Terreno sisma X SLD	53.7	0	0	0	0	0
206	1153	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
207	1238	Pesi strutturali	-66.5	0	0	0	0	0
208	1240	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
209	1238	Terreno sisma X SLV	132.6	0	0	0	0	0
210	1240	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
211	1238	Terreno sisma X SLD	53.7	0	0	0	0	0
212	1240	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
213	1325	Pesi strutturali	-53.9	0	0	0	0	0
214	1327	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
215	1325	Terreno sisma X SLV	132.6	0	0	0	0	0
216	1327	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
217	1325	Terreno sisma X SLD	53.7	0	0	0	0	0
218	1327	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
219	1420	Pesi strutturali	-42.7	0	0	0	0	0
220	1433	Pesi strutturali	-85.7	0	0	0	0	0
221	1420	Terreno sisma X SLV	138.2	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
222	1433	Terreno sisma X SLV	277.1	0	0	0	0	0
223	1420	Terreno sisma X SLD	55.9	0	0	0	0	0
224	1433	Terreno sisma X SLD	112.2	0	0	0	0	0
225	18	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
226	111	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
227	18	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
228	111	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
229	18	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
230	111	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
231	198	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
232	198	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
233	198	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
234	285	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
235	285	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
236	285	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
237	372	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
238	372	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
239	372	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
240	459	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
241	459	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
242	459	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
243	546	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
244	546	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
245	546	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
246	633	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
247	633	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
248	633	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
249	720	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
250	720	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
251	720	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
252	807	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
253	807	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
254	807	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
255	894	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
256	894	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
257	894	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
258	981	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
259	981	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
260	981	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
261	1068	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
262	1068	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
263	1068	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
264	1155	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
265	1155	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
266	1155	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
267	1242	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
268	1242	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
269	1242	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
270	1329	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
271	1329	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
272	1329	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
273	1450	Pesi strutturali	-83.7	0	0	0	0	0
274	1450	Terreno sisma X SLV	269.6	0	0	0	0	0
275	1450	Terreno sisma X SLD	109.2	0	0	0	0	0
276	20	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
277	113	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
278	20	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
279	113	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
280	20	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
281	113	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
282	200	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
283	200	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
284	200	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
285	287	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
286	287	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
287	287	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
288	374	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
289	374	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
290	374	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
291	461	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
292	461	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
293	461	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
294	548	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
295	548	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
296	548	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
297	635	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
298	635	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
299	635	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
300	722	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
301	722	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
302	722	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
303	809	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
304	809	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
305	809	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
306	896	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
307	896	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
308	896	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
309	983	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
310	983	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
311	983	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
312	1070	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
313	1070	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
314	1070	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
315	1157	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
316	1157	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
317	1157	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
318	1244	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
319	1244	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
320	1244	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
321	1331	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
322	1331	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
323	1331	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
324	1464	Pesi strutturali	-74.3	0	0	0	0	0
325	1464	Terreno sisma X SLV	234.7	0	0	0	0	0
326	1464	Terreno sisma X SLD	95	0	0	0	0	0
327	22	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
328	115	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
329	22	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
330	115	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
331	22	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
332	115	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
333	202	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
334	202	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
335	202	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
336	289	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
337	289	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
338	289	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
339	376	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
340	376	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
341	376	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
342	463	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
343	463	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
344	463	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
345	550	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
346	550	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
347	550	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
348	637	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
349	637	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
350	637	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
351	724	Pesi strutturali	-204.4	0	0	0	0	0
352	724	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
353	724	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
354	811	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
355	811	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
356	811	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
357	898	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
358	898	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
359	898	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
360	985	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
361	985	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
362	985	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
363	1072	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
364	1072	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
365	1072	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
366	1159	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
367	1159	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
368	1159	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
369	1246	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
370	1246	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
371	1246	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
372	1333	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
373	1333	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
374	1333	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
375	1483	Pesi strutturali	-70.5	0	0	0	0	0
376	1483	Terreno sisma X SLV	221.1	0	0	0	0	0
377	1483	Terreno sisma X SLD	89.5	0	0	0	0	0
378	24	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
379	117	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
380	24	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
381	117	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
382	24	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
383	117	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
384	204	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
385	204	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
386	204	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
387	291	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
388	291	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
389	291	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
390	378	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
391	378	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
392	378	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
393	465	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
394	465	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
395	465	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
396	552	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
397	552	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
398	552	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
399	639	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
400	639	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
401	639	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
402	726	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
403	726	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
404	726	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
405	813	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
406	813	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
407	813	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
408	900	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
409	900	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
410	900	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
411	987	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
412	987	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
413	987	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
414	1074	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
415	1074	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
416	1074	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
417	1161	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
418	1161	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
419	1161	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
420	1248	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
421	1248	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
422	1248	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
423	1335	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
424	1335	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
425	1335	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
426	1501	Pesi strutturali	-69.4	0	0	0	0	0
427	1501	Terreno sisma X SLV	217.2	0	0	0	0	0
428	1501	Terreno sisma X SLD	87.9	0	0	0	0	0
429	26	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
430	119	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
431	26	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
432	119	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
433	26	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
434	119	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
435	206	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
436	206	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
437	206	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
438	293	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
439	293	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
440	293	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
441	380	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
442	380	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
443	380	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
444	467	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
445	467	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
446	467	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
447	554	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
448	554	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
449	554	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
450	641	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
451	641	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
452	641	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
453	728	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
454	728	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
455	728	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
456	815	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
457	815	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
458	815	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
459	902	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
460	902	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
461	902	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
462	989	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
463	989	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
464	989	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
465	1076	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
466	1076	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
467	1076	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
468	1163	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
469	1163	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
470	1163	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
471	1250	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
472	1250	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
473	1250	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
474	1337	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
475	1337	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
476	1337	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
477	1523	Pesi strutturali	-69	0	0	0	0	0
478	1523	Terreno sisma X SLV	215.6	0	0	0	0	0
479	1523	Terreno sisma X SLD	87.3	0	0	0	0	0
480	28	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
481	121	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
482	28	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
483	121	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
484	28	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
485	121	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
486	208	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
487	208	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
488	208	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
489	295	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
490	295	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
491	295	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
492	382	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
493	382	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
494	382	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
495	469	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
496	469	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
497	469	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
498	556	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
499	556	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
500	556	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
501	643	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
502	643	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
503	643	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
504	730	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
505	730	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
506	730	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
507	817	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
508	817	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
509	817	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
510	904	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
511	904	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
512	904	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
513	991	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
514	991	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
515	991	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
516	1078	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
517	1078	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
518	1078	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
519	1165	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
520	1165	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
521	1165	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
522	1252	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
523	1252	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
524	1252	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
525	1339	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
526	1339	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
527	1339	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
528	1539	Pesi strutturali	-69	0	0	0	0	0
529	1539	Terreno sisma X SLV	215.7	0	0	0	0	0
530	1539	Terreno sisma X SLD	87.3	0	0	0	0	0
531	30	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
532	123	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
533	30	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
534	123	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
535	30	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
536	123	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
537	210	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
538	210	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
539	210	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
540	297	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
541	297	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
542	297	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
543	384	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
544	384	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
545	384	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
546	471	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
547	471	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
548	471	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
549	558	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
550	558	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
551	550	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
552	645	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
553	645	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
554	645	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
555	732	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
556	732	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
557	732	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
558	819	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
559	819	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
560	819	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
561	906	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
562	906	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
563	906	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
564	993	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
565	993	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
566	993	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
567	1080	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
568	1080	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
569	1080	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
570	1167	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
571	1167	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
572	1167	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
573	1254	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
574	1254	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
575	1254	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
576	1341	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
577	1341	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
578	1341	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
579	1564	Pesi strutturali	-69.1	0	0	0	0	0
580	1564	Terreno sisma X SLV	216	0	0	0	0	0
581	1564	Terreno sisma X SLD	87.5	0	0	0	0	0
582	32	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
583	125	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
584	32	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
585	125	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
586	32	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
587	125	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
588	212	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
589	212	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
590	212	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
591	299	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
592	299	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
593	299	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
594	386	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
595	386	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
596	386	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
597	473	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
598	473	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
599	473	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
600	560	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
601	560	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
602	560	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
603	647	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
604	647	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
605	647	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
606	734	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
607	734	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
608	734	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
609	821	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
610	821	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
611	821	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
612	908	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
613	908	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
614	908	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
615	995	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
616	995	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
617	995	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
618	1082	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
619	1082	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
620	1082	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
621	1169	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
622	1169	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
623	1169	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
624	1256	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
625	1256	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
626	1256	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
627	1343	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
628	1343	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
629	1343	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
630	1594	Pesi strutturali	-69.2	0	0	0	0	0
631	1594	Terreno sisma X SLV	216.3	0	0	0	0	0
632	1594	Terreno sisma X SLD	87.6	0	0	0	0	0
633	34	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
634	127	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
635	34	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
636	127	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
637	34	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
638	127	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
639	214	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
640	214	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
641	214	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
642	301	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
643	301	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
644	301	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
645	388	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
646	388	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
647	388	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
648	475	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
649	475	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
650	475	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
651	562	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
652	562	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
653	562	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
654	649	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
655	649	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
656	649	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
657	736	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
658	736	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
659	736	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
660	823	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
661	823	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
662	823	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
663	910	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
664	910	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
665	910	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
666	997	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
667	997	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
668	997	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
669	1084	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
670	1084	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
671	1084	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
672	1171	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
673	1171	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
674	1171	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
675	1258	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
676	1258	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
677	1258	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
678	1345	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
679	1345	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
680	1345	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
681	1625	Pesi strutturali	-69.2	0	0	0	0	0
682	1625	Terreno sisma X SLV	216.4	0	0	0	0	0
683	1625	Terreno sisma X SLD	87.6	0	0	0	0	0
684	36	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
685	129	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
686	36	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
687	129	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
688	36	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
689	129	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
690	216	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
691	216	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
692	216	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
693	303	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
694	303	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
695	303	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
696	390	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
697	390	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
698	390	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
699	477	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
700	477	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
701	477	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
702	564	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
703	564	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
704	564	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
705	651	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
706	651	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
707	651	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
708	738	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
709	738	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
710	738	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
711	825	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
712	825	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
713	825	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
714	912	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
715	912	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
716	912	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
717	999	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
718	999	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
719	999	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
720	1086	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
721	1086	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
722	1086	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
723	1173	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
724	1173	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
725	1173	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
726	1260	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
727	1260	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
728	1260	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
729	1347	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
730	1347	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
731	1347	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
732	1647	Pesi strutturali	-69.3	0	0	0	0	0
733	1647	Terreno sisma X SLV	216.8	0	0	0	0	0
734	1647	Terreno sisma X SLD	87.8	0	0	0	0	0
735	38	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
736	131	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
737	38	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
738	131	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
739	38	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
740	131	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
741	218	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
742	218	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
743	218	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
744	305	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
745	305	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
746	305	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
747	392	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
748	392	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
749	392	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
750	479	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
751	479	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
752	479	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
753	566	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
754	566	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
755	566	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
756	653	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
757	653	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
758	653	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
759	740	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
760	740	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
761	740	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
762	827	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
763	827	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
764	827	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
765	914	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
766	914	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
767	914	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
768	1001	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
769	1001	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
770	1001	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
771	1088	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
772	1088	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
773	1088	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
774	1175	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
775	1175	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
776	1175	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
777	1262	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
778	1262	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
779	1262	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
780	1349	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
781	1349	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
782	1349	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
783	1668	Pesi strutturali	-70	0	0	0	0	0
784	1668	Terreno sisma X SLV	219.2	0	0	0	0	0
785	1668	Terreno sisma X SLD	88.7	0	0	0	0	0
786	40	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
787	133	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
788	40	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
789	133	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
790	40	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
791	133	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
792	220	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
793	220	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
794	220	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
795	307	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
796	307	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
797	307	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
798	394	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
799	394	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
800	394	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
801	481	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
802	481	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
803	481	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
804	568	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
805	568	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
806	568	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
807	655	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
808	655	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
809	655	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
810	742	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
811	742	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
812	742	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
813	829	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
814	829	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
815	829	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
816	916	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
817	916	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
818	916	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
819	1003	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
820	1003	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
821	1003	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
822	1090	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
823	1090	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
824	1090	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
825	1177	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
826	1177	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
827	1177	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
828	1264	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
829	1264	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
830	1264	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
831	1351	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
832	1351	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
833	1351	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
834	1702	Pesi strutturali	-71.3	0	0	0	0	0
835	1702	Terreno sisma X SLV	223.7	0	0	0	0	0
836	1702	Terreno sisma X SLD	90.6	0	0	0	0	0
837	42	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
838	135	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
839	42	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
840	135	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
841	42	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
842	135	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
843	222	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
844	222	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
845	222	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
846	309	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
847	309	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
848	309	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
849	396	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
850	396	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
851	396	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
852	483	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
853	483	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
854	483	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
855	570	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
856	570	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
857	570	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
858	657	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
859	657	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
860	657	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
861	744	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
862	744	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
863	744	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
864	831	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
865	831	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
866	831	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
867	918	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
868	918	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
869	918	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
870	1005	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
871	1005	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
872	1005	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
873	1092	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
874	1092	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
875	1092	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
876	1179	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
877	1179	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
878	1179	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
879	1266	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
880	1266	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
881	1266	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
882	1353	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
883	1353	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
884	1353	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
885	1727	Pesi strutturali	-73.7	0	0	0	0	0
886	1727	Terreno sisma X SLV	232.6	0	0	0	0	0
887	1727	Terreno sisma X SLD	94.2	0	0	0	0	0
888	44	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
889	137	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
890	44	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
891	137	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
892	44	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
893	137	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
894	224	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
895	224	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
896	224	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
897	311	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
898	311	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
899	311	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
900	398	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
901	398	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
902	398	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
903	485	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
904	485	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
905	485	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
906	572	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
907	572	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
908	572	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
909	659	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
910	659	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
911	659	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
912	746	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
913	746	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
914	746	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
915	833	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
916	833	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
917	833	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
918	920	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
919	920	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
920	920	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
921	1007	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
922	1007	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
923	1007	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
924	1094	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
925	1094	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
926	1094	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
927	1181	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
928	1181	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
929	1181	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
930	1268	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
931	1268	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
932	1268	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
933	1355	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
934	1355	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
935	1355	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
936	1753	Pesi strutturali	-76.7	0	0	0	0	0
937	1753	Terreno sisma X SLV	243.5	0	0	0	0	0
938	1753	Terreno sisma X SLD	98.6	0	0	0	0	0
939	46	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
940	139	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
941	46	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
942	139	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
943	46	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
944	139	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
945	226	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
946	226	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
947	226	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
948	313	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
949	313	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
950	313	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
951	400	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
952	400	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
953	400	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
954	487	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
955	487	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
956	487	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
957	574	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
958	574	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
959	574	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
960	661	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
961	661	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
962	661	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
963	748	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
964	748	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
965	748	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
966	835	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
967	835	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
968	835	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
969	922	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
970	922	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
971	922	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
972	1009	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
973	1009	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
974	1009	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
975	1096	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
976	1096	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
977	1096	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
978	1183	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
979	1183	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
980	1183	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
981	1270	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
982	1270	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
983	1270	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
984	1357	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
985	1357	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
986	1357	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
987	1776	Pesi strutturali	-76.7	0	0	0	0	0
988	1776	Terreno sisma X SLV	243.4	0	0	0	0	0
989	1776	Terreno sisma X SLD	98.5	0	0	0	0	0
990	48	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
991	141	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
992	48	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
993	141	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
994	48	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
995	141	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
996	228	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
997	228	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
998	228	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
999	315	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
1000	315	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1001	315	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1002	402	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
1003	402	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1004	402	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1005	489	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
1006	489	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1007	489	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1008	576	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
1009	576	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1010	576	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1011	663	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
1012	663	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1013	663	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1014	750	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
1015	750	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1016	750	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1017	837	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
1018	837	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1019	837	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1020	924	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
1021	924	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1022	924	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1023	1011	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
1024	1011	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1025	1011	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1026	1098	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
1027	1098	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1028	1098	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1029	1185	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
1030	1185	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1031	1185	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1032	1272	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
1033	1272	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1034	1272	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1035	1359	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
1036	1359	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1037	1359	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1038	1799	Pesi strutturali	-73.6	0	0	0	0	0
1039	1799	Terreno sisma X SLV	232.2	0	0	0	0	0
1040	1799	Terreno sisma X SLD	94	0	0	0	0	0
1041	50	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
1042	143	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
1043	50	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
1044	143	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1045	50	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1046	143	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
1047	230	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
1048	230	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1049	230	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1050	317	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
1051	317	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1052	317	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1053	404	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
1054	404	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1055	404	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1056	491	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
1057	491	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1058	491	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1059	578	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
1060	578	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1061	578	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1062	665	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
1063	665	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1064	665	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1065	752	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
1066	752	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1067	752	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1068	839	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
1069	839	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1070	839	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1071	926	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
1072	926	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1073	926	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1074	1013	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
1075	1013	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1076	1013	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1077	1100	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
1078	1100	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1079	1100	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1080	1187	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
1081	1187	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1082	1187	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1083	1274	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
1084	1274	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1085	1274	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1086	1361	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
1087	1361	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1088	1361	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1089	1826	Pesi strutturali	-71.1	0	0	0	0	0
1090	1826	Terreno sisma X SLV	223.1	0	0	0	0	0
1091	1826	Terreno sisma X SLD	90.3	0	0	0	0	0
1092	52	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
1093	145	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
1094	52	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
1095	145	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1096	52	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1097	145	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
1098	232	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
1099	232	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1100	232	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1101	319	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
1102	319	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1103	319	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1104	406	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
1105	406	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1106	406	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1107	493	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
1108	493	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1109	493	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1110	580	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
1111	580	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1112	580	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1113	667	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
1114	667	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1115	667	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1116	754	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
1117	754	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1118	754	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1119	841	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
1120	841	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1121	841	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1122	928	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
1123	928	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1124	928	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1125	1015	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
1126	1015	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1127	1015	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1128	1102	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
1129	1102	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1130	1102	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1131	1189	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
1132	1189	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1133	1189	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1134	1276	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
1135	1276	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1136	1276	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1137	1363	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
1138	1363	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1139	1363	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1140	1854	Pesi strutturali	-69.7	0	0	0	0	0
1141	1854	Terreno sisma X SLV	218.1	0	0	0	0	0
1142	1854	Terreno sisma X SLD	88.3	0	0	0	0	0
1143	54	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
1144	147	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
1145	54	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
1146	147	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1147	54	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1148	147	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
1149	234	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
1150	234	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1151	234	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1152	321	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
1153	321	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1154	321	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1155	408	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
1156	408	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1157	408	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1158	495	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
1159	495	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1160	495	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1161	582	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
1162	582	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1163	582	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1164	669	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
1165	669	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1166	669	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1167	756	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
1168	756	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1169	756	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1170	843	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
1171	843	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1172	843	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1173	930	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
1174	930	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1175	930	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1176	1017	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
1177	1017	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1178	1017	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1179	1104	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
1180	1104	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1181	1104	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1182	1191	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
1183	1191	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1184	1191	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1185	1278	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
1186	1278	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1187	1278	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1188	1365	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
1189	1365	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1190	1365	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1191	1875	Pesi strutturali	-69.1	0	0	0	0	0
1192	1875	Terreno sisma X SLV	216	0	0	0	0	0
1193	1875	Terreno sisma X SLD	87.5	0	0	0	0	0
1194	56	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
1195	149	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
1196	56	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
1197	149	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1198	56	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1199	149	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
1200	236	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
1201	236	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1202	236	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1203	323	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
1204	323	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1205	323	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1206	410	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
1207	410	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1208	410	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1209	497	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
1210	497	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1211	497	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1212	584	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
1213	584	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1214	584	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1215	671	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
1216	671	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1217	671	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1218	758	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
1219	758	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1220	758	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1221	845	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1222	845	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1223	845	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1224	932	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
1225	932	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1226	932	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1227	1019	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
1228	1019	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1229	1019	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1230	1106	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
1231	1106	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1232	1106	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1233	1193	Pesi strutturali	-158.2	0	0	0	0	0
1234	1193	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1235	1193	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1236	1280	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
1237	1280	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1238	1280	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1239	1367	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
1240	1367	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1241	1367	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1242	1897	Pesi strutturali	-69	0	0	0	0	0
1243	1897	Terreno sisma X SLV	215.6	0	0	0	0	0
1244	1897	Terreno sisma X SLD	87.3	0	0	0	0	0
1245	58	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
1246	151	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
1247	58	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
1248	151	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1249	58	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1250	151	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
1251	230	Pesi strutturali	-435.7	0	0	0	0	0
1252	238	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1253	238	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1254	325	Pesi strutturali	-410.5	0	0	0	0	0
1255	325	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1256	325	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1257	412	Pesi strutturali	-385.3	0	0	0	0	0
1258	412	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1259	412	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1260	499	Pesi strutturali	-360.1	0	0	0	0	0
1261	499	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1262	499	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1263	586	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
1264	586	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1265	586	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1266	673	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
1267	673	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1268	673	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1269	760	Pesi strutturali	-284.4	0	0	0	0	0
1270	760	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1271	760	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1272	847	Pesi strutturali	-259.2	0	0	0	0	0
1273	847	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1274	847	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1275	934	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
1276	934	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1277	934	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1278	1021	Pesi strutturali	-208.7	0	0	0	0	0
1279	1021	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1280	1021	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1281	1108	Pesi strutturali	-183.5	0	0	0	0	0
1282	1108	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1283	1108	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1284	1195	Pesi strutturali	-158.3	0	0	0	0	0
1285	1195	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1286	1195	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1287	1282	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
1288	1282	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1289	1282	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1290	1369	Pesi strutturali	-107.7	0	0	0	0	0
1291	1369	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1292	1369	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1293	1922	Pesi strutturali	-68.9	0	0	0	0	0
1294	1922	Terreno sisma X SLV	215.4	0	0	0	0	0
1295	1922	Terreno sisma X SLD	87.2	0	0	0	0	0
1296	60	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
1297	153	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
1298	60	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
1299	153	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1300	60	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1301	153	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1302	240	Pesi strutturali	-435.8	0	0	0	0	0
1303	240	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1304	240	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1305	327	Pesi strutturali	-410.6	0	0	0	0	0
1306	327	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1307	327	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1308	414	Pesi strutturali	-385.4	0	0	0	0	0
1309	414	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1310	414	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1311	501	Pesi strutturali	-360.2	0	0	0	0	0
1312	501	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1313	501	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1314	588	Pesi strutturali	-334.9	0	0	0	0	0
1315	588	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1316	588	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1317	675	Pesi strutturali	-309.7	0	0	0	0	0
1318	675	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1319	675	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1320	762	Pesi strutturali	-284.5	0	0	0	0	0
1321	762	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1322	762	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1323	849	Pesi strutturali	-259.3	0	0	0	0	0
1324	849	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1325	849	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1326	936	Pesi strutturali	-234	0	0	0	0	0
1327	936	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1328	936	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1329	1023	Pesi strutturali	-208.8	0	0	0	0	0
1330	1023	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1331	1023	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1332	1110	Pesi strutturali	-183.6	0	0	0	0	0
1333	1110	Terreno sisma X SLV	265.2	0	0	0	0	0
1334	1110	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1335	1197	Pesi strutturali	-158.3	0	0	0	0	0
1336	1197	Terreno sisma X SLV	265.2	0	0	0	0	0
1337	1197	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1338	1284	Pesi strutturali	-133	0	0	0	0	0
1339	1284	Terreno sisma X SLV	265.2	0	0	0	0	0
1340	1284	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1341	1371	Pesi strutturali	-107.8	0	0	0	0	0
1342	1371	Terreno sisma X SLV	265.2	0	0	0	0	0
1343	1371	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1344	1950	Pesi strutturali	-69	0	0	0	0	0
1345	1950	Terreno sisma X SLV	215.5	0	0	0	0	0
1346	1950	Terreno sisma X SLD	87.2	0	0	0	0	0
1347	62	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
1348	155	Pesi strutturali	-461	0	0	0	0	0
1349	62	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
1350	155	Terreno sisma X SLV	264.9	0	0	0	0	0
1351	62	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1352	155	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1353	242	Pesi strutturali	-435.9	0	0	0	0	0
1354	242	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1355	242	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1356	329	Pesi strutturali	-410.7	0	0	0	0	0
1357	329	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1358	329	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1359	416	Pesi strutturali	-385.5	0	0	0	0	0
1360	416	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1361	416	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1362	503	Pesi strutturali	-360.3	0	0	0	0	0
1363	503	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1364	503	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1365	590	Pesi strutturali	-335.2	0	0	0	0	0
1366	590	Terreno sisma X SLV	265.2	0	0	0	0	0
1367	590	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1368	677	Pesi strutturali	-310	0	0	0	0	0
1369	677	Terreno sisma X SLV	265.2	0	0	0	0	0
1370	677	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1371	764	Pesi strutturali	-284.7	0	0	0	0	0
1372	764	Terreno sisma X SLV	265.3	0	0	0	0	0
1373	764	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1374	851	Pesi strutturali	-259.5	0	0	0	0	0
1375	851	Terreno sisma X SLV	265.3	0	0	0	0	0
1376	851	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1377	938	Pesi strutturali	-234.3	0	0	0	0	0
1378	938	Terreno sisma X SLV	265.4	0	0	0	0	0
1379	938	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1380	1025	Pesi strutturali	-209	0	0	0	0	0
1381	1025	Terreno sisma X SLV	265.4	0	0	0	0	0
1382	1025	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1383	1112	Pesi strutturali	-183.8	0	0	0	0	0
1384	1112	Terreno sisma X SLV	265.5	0	0	0	0	0
1385	1112	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1386	1199	Pesi strutturali	-158.5	0	0	0	0	0
1387	1199	Terreno sisma X SLV	265.5	0	0	0	0	0
1388	1199	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1389	1286	Pesi strutturali	-133.2	0	0	0	0	0
1390	1286	Terreno sisma X SLV	265.5	0	0	0	0	0
1391	1286	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1392	1373	Pesi strutturali	-107.8	0	0	0	0	0
1393	1373	Terreno sisma X SLV	265.4	0	0	0	0	0
1394	1373	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1395	1983	Pesi strutturali	-69	0	0	0	0	0
1396	1983	Terreno sisma X SLV	215.8	0	0	0	0	0
1397	1983	Terreno sisma X SLD	87.4	0	0	0	0	0
1398	64	Pesi strutturali	-240	0	0	0	0	0
1399	157	Pesi strutturali	-461.1	0	0	0	0	0
1400	64	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
1401	157	Terreno sisma X SLV	265	0	0	0	0	0
1402	64	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1403	157	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1404	244	Pesi strutturali	-436.1	0	0	0	0	0
1405	244	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1406	244	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1407	331	Pesi strutturali	-411	0	0	0	0	0
1408	331	Terreno sisma X SLV	265.2	0	0	0	0	0
1409	331	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1410	418	Pesi strutturali	-386	0	0	0	0	0
1411	418	Terreno sisma X SLV	265.4	0	0	0	0	0
1412	418	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1413	505	Pesi strutturali	-360.8	0	0	0	0	0
1414	505	Terreno sisma X SLV	265.5	0	0	0	0	0
1415	505	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1416	592	Pesi strutturali	-335.7	0	0	0	0	0
1417	592	Terreno sisma X SLV	265.6	0	0	0	0	0
1418	592	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1419	679	Pesi strutturali	-310.5	0	0	0	0	0
1420	679	Terreno sisma X SLV	265.7	0	0	0	0	0
1421	679	Terreno sisma X SLD	107.6	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1422	766	Pesi strutturali	-285.4	0	0	0	0	0
1423	766	Terreno sisma X SLV	265.9	0	0	0	0	0
1424	766	Terreno sisma X SLD	107.7	0	0	0	0	0
1425	853	Pesi strutturali	-260.2	0	0	0	0	0
1426	853	Terreno sisma X SLV	266	0	0	0	0	0
1427	853	Terreno sisma X SLD	107.7	0	0	0	0	0
1428	940	Pesi strutturali	-234.9	0	0	0	0	0
1429	940	Terreno sisma X SLV	266.1	0	0	0	0	0
1430	940	Terreno sisma X SLD	107.8	0	0	0	0	0
1431	1027	Pesi strutturali	-209.7	0	0	0	0	0
1432	1027	Terreno sisma X SLV	266.2	0	0	0	0	0
1433	1027	Terreno sisma X SLD	107.8	0	0	0	0	0
1434	1114	Pesi strutturali	-184.4	0	0	0	0	0
1435	1114	Terreno sisma X SLV	266.4	0	0	0	0	0
1436	1114	Terreno sisma X SLD	107.8	0	0	0	0	0
1437	1201	Pesi strutturali	-159	0	0	0	0	0
1438	1201	Terreno sisma X SLV	266.4	0	0	0	0	0
1439	1201	Terreno sisma X SLD	107.9	0	0	0	0	0
1440	1288	Pesi strutturali	-133.6	0	0	0	0	0
1441	1288	Terreno sisma X SLV	266.3	0	0	0	0	0
1442	1288	Terreno sisma X SLD	107.8	0	0	0	0	0
1443	1375	Pesi strutturali	-108.1	0	0	0	0	0
1444	1375	Terreno sisma X SLV	265.9	0	0	0	0	0
1445	1375	Terreno sisma X SLD	107.7	0	0	0	0	0
1446	2002	Pesi strutturali	-69.2	0	0	0	0	0
1447	2002	Terreno sisma X SLV	216.3	0	0	0	0	0
1448	2002	Terreno sisma X SLD	87.6	0	0	0	0	0
1449	66	Pesi strutturali	-240	0	0	0	0	0
1450	159	Pesi strutturali	-461.4	0	0	0	0	0
1451	66	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
1452	159	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1453	66	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1454	159	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1455	246	Pesi strutturali	-436.5	0	0	0	0	0
1456	246	Terreno sisma X SLV	265.4	0	0	0	0	0
1457	246	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1458	333	Pesi strutturali	-411.6	0	0	0	0	0
1459	333	Terreno sisma X SLV	265.6	0	0	0	0	0
1460	333	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1461	420	Pesi strutturali	-386.7	0	0	0	0	0
1462	420	Terreno sisma X SLV	265.9	0	0	0	0	0
1463	420	Terreno sisma X SLD	107.7	0	0	0	0	0
1464	507	Pesi strutturali	-361.7	0	0	0	0	0
1465	507	Terreno sisma X SLV	266.1	0	0	0	0	0
1466	507	Terreno sisma X SLD	107.8	0	0	0	0	0
1467	594	Pesi strutturali	-336.7	0	0	0	0	0
1468	594	Terreno sisma X SLV	266.4	0	0	0	0	0
1469	594	Terreno sisma X SLD	107.9	0	0	0	0	0
1470	681	Pesi strutturali	-311.6	0	0	0	0	0
1471	681	Terreno sisma X SLV	266.6	0	0	0	0	0
1472	681	Terreno sisma X SLD	108	0	0	0	0	0
1473	768	Pesi strutturali	-286.5	0	0	0	0	0
1474	768	Terreno sisma X SLV	266.9	0	0	0	0	0
1475	768	Terreno sisma X SLD	108.1	0	0	0	0	0
1476	855	Pesi strutturali	-261.3	0	0	0	0	0
1477	855	Terreno sisma X SLV	267.1	0	0	0	0	0
1478	855	Terreno sisma X SLD	108.2	0	0	0	0	0
1479	942	Pesi strutturali	-236	0	0	0	0	0
1480	942	Terreno sisma X SLV	267.4	0	0	0	0	0
1481	942	Terreno sisma X SLD	108.3	0	0	0	0	0
1482	1029	Pesi strutturali	-210.8	0	0	0	0	0
1483	1029	Terreno sisma X SLV	267.6	0	0	0	0	0
1484	1029	Terreno sisma X SLD	108.4	0	0	0	0	0
1485	1116	Pesi strutturali	-185.4	0	0	0	0	0
1486	1116	Terreno sisma X SLV	267.9	0	0	0	0	0
1487	1116	Terreno sisma X SLD	108.5	0	0	0	0	0
1488	1203	Pesi strutturali	-160	0	0	0	0	0
1489	1203	Terreno sisma X SLV	268	0	0	0	0	0
1490	1203	Terreno sisma X SLD	108.5	0	0	0	0	0
1491	1290	Pesi strutturali	-134.4	0	0	0	0	0
1492	1290	Terreno sisma X SLV	267.9	0	0	0	0	0
1493	1290	Terreno sisma X SLD	108.5	0	0	0	0	0
1494	1377	Pesi strutturali	-108.5	0	0	0	0	0
1495	1377	Terreno sisma X SLV	267.1	0	0	0	0	0
1496	1377	Terreno sisma X SLD	108.1	0	0	0	0	0
1497	2028	Pesi strutturali	-69.5	0	0	0	0	0
1498	2028	Terreno sisma X SLV	217.5	0	0	0	0	0
1499	2028	Terreno sisma X SLD	88.1	0	0	0	0	0
1500	68	Pesi strutturali	-240	0	0	0	0	0
1501	161	Pesi strutturali	-461.5	0	0	0	0	0
1502	68	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
1503	161	Terreno sisma X SLV	265.2	0	0	0	0	0
1504	68	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1505	161	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1506	248	Pesi strutturali	-436.9	0	0	0	0	0
1507	248	Terreno sisma X SLV	265.6	0	0	0	0	0
1508	248	Terreno sisma X SLD	107.5	0	0	0	0	0
1509	335	Pesi strutturali	-412.1	0	0	0	0	0
1510	335	Terreno sisma X SLV	265.9	0	0	0	0	0
1511	335	Terreno sisma X SLD	107.7	0	0	0	0	0
1512	422	Pesi strutturali	-387.3	0	0	0	0	0
1513	422	Terreno sisma X SLV	266.3	0	0	0	0	0
1514	422	Terreno sisma X SLD	107.8	0	0	0	0	0
1515	509	Pesi strutturali	-362.4	0	0	0	0	0
1516	509	Terreno sisma X SLV	266.6	0	0	0	0	0
1517	509	Terreno sisma X SLD	108	0	0	0	0	0
1518	596	Pesi strutturali	-337.5	0	0	0	0	0
1519	596	Terreno sisma X SLV	267	0	0	0	0	0
1520	596	Terreno sisma X SLD	108.1	0	0	0	0	0
1521	683	Pesi strutturali	-312.4	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1522	683	Terreno sisma X SLV	267.4	0	0	0	0	0
1523	683	Terreno sisma X SLD	108.3	0	0	0	0	0
1524	770	Pesi strutturali	-287.3	0	0	0	0	0
1525	770	Terreno sisma X SLV	267.7	0	0	0	0	0
1526	770	Terreno sisma X SLD	108.4	0	0	0	0	0
1527	857	Pesi strutturali	-262.2	0	0	0	0	0
1528	857	Terreno sisma X SLV	268.1	0	0	0	0	0
1529	857	Terreno sisma X SLD	108.5	0	0	0	0	0
1530	944	Pesi strutturali	-237	0	0	0	0	0
1531	944	Terreno sisma X SLV	268.4	0	0	0	0	0
1532	944	Terreno sisma X SLD	108.7	0	0	0	0	0
1533	1031	Pesi strutturali	-211.7	0	0	0	0	0
1534	1031	Terreno sisma X SLV	268.8	0	0	0	0	0
1535	1031	Terreno sisma X SLD	108.8	0	0	0	0	0
1536	1118	Pesi strutturali	-186.3	0	0	0	0	0
1537	1118	Terreno sisma X SLV	269.2	0	0	0	0	0
1538	1118	Terreno sisma X SLD	109	0	0	0	0	0
1539	1205	Pesi strutturali	-160.9	0	0	0	0	0
1540	1205	Terreno sisma X SLV	269.5	0	0	0	0	0
1541	1205	Terreno sisma X SLD	109.1	0	0	0	0	0
1542	1292	Pesi strutturali	-135.4	0	0	0	0	0
1543	1292	Terreno sisma X SLV	269.8	0	0	0	0	0
1544	1292	Terreno sisma X SLD	109.3	0	0	0	0	0
1545	1379	Pesi strutturali	-109.4	0	0	0	0	0
1546	1379	Terreno sisma X SLV	269.2	0	0	0	0	0
1547	1379	Terreno sisma X SLD	109	0	0	0	0	0
1548	2058	Pesi strutturali	-70.3	0	0	0	0	0
1549	2058	Terreno sisma X SLV	220.3	0	0	0	0	0
1550	2058	Terreno sisma X SLD	89.2	0	0	0	0	0
1551	70	Pesi strutturali	-240	0	0	0	0	0
1552	163	Pesi strutturali	-461.4	0	0	0	0	0
1553	70	Terreno sisma X SLV	132.5	0	0	0	0	0
1554	163	Terreno sisma X SLV	265.1	0	0	0	0	0
1555	70	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1556	163	Terreno sisma X SLD	107.3	0	0	0	0	0
1557	250	Pesi strutturali	-436.5	0	0	0	0	0
1558	250	Terreno sisma X SLV	265.4	0	0	0	0	0
1559	250	Terreno sisma X SLD	107.4	0	0	0	0	0
1560	337	Pesi strutturali	-411.6	0	0	0	0	0
1561	337	Terreno sisma X SLV	265.6	0	0	0	0	0
1562	337	Terreno sisma X SLD	107.6	0	0	0	0	0
1563	424	Pesi strutturali	-386.7	0	0	0	0	0
1564	424	Terreno sisma X SLV	265.9	0	0	0	0	0
1565	424	Terreno sisma X SLD	107.7	0	0	0	0	0
1566	511	Pesi strutturali	-361.7	0	0	0	0	0
1567	511	Terreno sisma X SLV	266.1	0	0	0	0	0
1568	511	Terreno sisma X SLD	107.8	0	0	0	0	0
1569	598	Pesi strutturali	-336.7	0	0	0	0	0
1570	598	Terreno sisma X SLV	266.4	0	0	0	0	0
1571	598	Terreno sisma X SLD	107.9	0	0	0	0	0
1572	685	Pesi strutturali	-311.6	0	0	0	0	0
1573	685	Terreno sisma X SLV	266.7	0	0	0	0	0
1574	685	Terreno sisma X SLD	108	0	0	0	0	0
1575	772	Pesi strutturali	-286.5	0	0	0	0	0
1576	772	Terreno sisma X SLV	266.9	0	0	0	0	0
1577	772	Terreno sisma X SLD	108.1	0	0	0	0	0
1578	859	Pesi strutturali	-261.3	0	0	0	0	0
1579	859	Terreno sisma X SLV	267.2	0	0	0	0	0
1580	859	Terreno sisma X SLD	108.2	0	0	0	0	0
1581	946	Pesi strutturali	-236.1	0	0	0	0	0
1582	946	Terreno sisma X SLV	267.4	0	0	0	0	0
1583	946	Terreno sisma X SLD	108.3	0	0	0	0	0
1584	1033	Pesi strutturali	-210.8	0	0	0	0	0
1585	1033	Terreno sisma X SLV	267.7	0	0	0	0	0
1586	1033	Terreno sisma X SLD	108.4	0	0	0	0	0
1587	1120	Pesi strutturali	-185.6	0	0	0	0	0
1588	1120	Terreno sisma X SLV	268.1	0	0	0	0	0
1589	1120	Terreno sisma X SLD	108.6	0	0	0	0	0
1590	1207	Pesi strutturali	-160.5	0	0	0	0	0
1591	1207	Terreno sisma X SLV	268.9	0	0	0	0	0
1592	1207	Terreno sisma X SLD	108.9	0	0	0	0	0
1593	1294	Pesi strutturali	-135.9	0	0	0	0	0
1594	1294	Terreno sisma X SLV	271	0	0	0	0	0
1595	1294	Terreno sisma X SLD	109.7	0	0	0	0	0
1596	1381	Pesi strutturali	-112.1	0	0	0	0	0
1597	1381	Terreno sisma X SLV	276	0	0	0	0	0
1598	1381	Terreno sisma X SLD	111.8	0	0	0	0	0
1599	2103	Pesi strutturali	-76	0	0	0	0	0
1600	2103	Terreno sisma X SLV	238.7	0	0	0	0	0
1601	2103	Terreno sisma X SLD	96.6	0	0	0	0	0
1602	72	Pesi strutturali	-239.9	0	0	0	0	0
1603	165	Pesi strutturali	-460.6	0	0	0	0	0
1604	72	Terreno sisma X SLV	132.4	0	0	0	0	0
1605	165	Terreno sisma X SLV	264.7	0	0	0	0	0
1606	72	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1607	165	Terreno sisma X SLD	107.2	0	0	0	0	0
1608	252	Pesi strutturali	-435.1	0	0	0	0	0
1609	252	Terreno sisma X SLV	264.5	0	0	0	0	0
1610	252	Terreno sisma X SLD	107.1	0	0	0	0	0
1611	339	Pesi strutturali	-409.6	0	0	0	0	0
1612	339	Terreno sisma X SLV	264.3	0	0	0	0	0
1613	339	Terreno sisma X SLD	107	0	0	0	0	0
1614	426	Pesi strutturali	-384.2	0	0	0	0	0
1615	426	Terreno sisma X SLV	264.1	0	0	0	0	0
1616	426	Terreno sisma X SLD	106.9	0	0	0	0	0
1617	513	Pesi strutturali	-358.8	0	0	0	0	0
1618	513	Terreno sisma X SLV	264	0	0	0	0	0
1619	513	Terreno sisma X SLD	106.9	0	0	0	0	0
1620	600	Pesi strutturali	-333.4	0	0	0	0	0
1621	600	Terreno sisma X SLV	263.8	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1622	600	Terreno sisma X SLD	106.8	0	0	0	0	0
1623	687	Pesi strutturali	-308	0	0	0	0	0
1624	687	Terreno sisma X SLV	263.6	0	0	0	0	0
1625	687	Terreno sisma X SLD	106.7	0	0	0	0	0
1626	774	Pesi strutturali	-282.7	0	0	0	0	0
1627	774	Terreno sisma X SLV	263.4	0	0	0	0	0
1628	774	Terreno sisma X SLD	106.7	0	0	0	0	0
1629	861	Pesi strutturali	-257.5	0	0	0	0	0
1630	861	Terreno sisma X SLV	263.2	0	0	0	0	0
1631	861	Terreno sisma X SLD	106.6	0	0	0	0	0
1632	948	Pesi strutturali	-232.2	0	0	0	0	0
1633	948	Terreno sisma X SLV	263.1	0	0	0	0	0
1634	948	Terreno sisma X SLD	106.5	0	0	0	0	0
1635	1035	Pesi strutturali	-207	0	0	0	0	0
1636	1035	Terreno sisma X SLV	262.9	0	0	0	0	0
1637	1035	Terreno sisma X SLD	106.5	0	0	0	0	0
1638	1122	Pesi strutturali	-182	0	0	0	0	0
1639	1122	Terreno sisma X SLV	262.9	0	0	0	0	0
1640	1122	Terreno sisma X SLD	106.4	0	0	0	0	0
1641	1209	Pesi strutturali	-157.3	0	0	0	0	0
1642	1209	Terreno sisma X SLV	263.5	0	0	0	0	0
1643	1209	Terreno sisma X SLD	106.7	0	0	0	0	0
1644	1296	Pesi strutturali	-133.5	0	0	0	0	0
1645	1296	Terreno sisma X SLV	266.2	0	0	0	0	0
1646	1296	Terreno sisma X SLD	107.8	0	0	0	0	0
1647	1383	Pesi strutturali	-112.4	0	0	0	0	0
1648	1383	Terreno sisma X SLV	276.9	0	0	0	0	0
1649	1383	Terreno sisma X SLD	112.1	0	0	0	0	0
1650	2124	Pesi strutturali	-82.2	0	0	0	0	0
1651	2124	Terreno sisma X SLV	259.2	0	0	0	0	0
1652	2124	Terreno sisma X SLD	105	0	0	0	0	0
1653	74	Pesi strutturali	-239.8	0	0	0	0	0
1654	167	Pesi strutturali	-459.6	0	0	0	0	0
1655	74	Terreno sisma X SLV	132.3	0	0	0	0	0
1656	167	Terreno sisma X SLV	264.1	0	0	0	0	0
1657	74	Terreno sisma X SLD	53.6	0	0	0	0	0
1658	167	Terreno sisma X SLD	106.9	0	0	0	0	0
1659	254	Pesi strutturali	-433.2	0	0	0	0	0
1660	254	Terreno sisma X SLV	263.3	0	0	0	0	0
1661	254	Terreno sisma X SLD	106.6	0	0	0	0	0
1662	341	Pesi strutturali	-406.9	0	0	0	0	0
1663	341	Terreno sisma X SLV	262.6	0	0	0	0	0
1664	341	Terreno sisma X SLD	106.3	0	0	0	0	0
1665	428	Pesi strutturali	-380.8	0	0	0	0	0
1666	428	Terreno sisma X SLV	261.8	0	0	0	0	0
1667	428	Terreno sisma X SLD	106	0	0	0	0	0
1668	515	Pesi strutturali	-354.8	0	0	0	0	0
1669	515	Terreno sisma X SLV	261	0	0	0	0	0
1670	515	Terreno sisma X SLD	105.7	0	0	0	0	0
1671	602	Pesi strutturali	-328.9	0	0	0	0	0
1672	602	Terreno sisma X SLV	260.3	0	0	0	0	0
1673	602	Terreno sisma X SLD	105.4	0	0	0	0	0
1674	689	Pesi strutturali	-303.2	0	0	0	0	0
1675	689	Terreno sisma X SLV	259.5	0	0	0	0	0
1676	689	Terreno sisma X SLD	105.1	0	0	0	0	0
1677	776	Pesi strutturali	-277.7	0	0	0	0	0
1678	776	Terreno sisma X SLV	258.7	0	0	0	0	0
1679	776	Terreno sisma X SLD	104.8	0	0	0	0	0
1680	863	Pesi strutturali	-252.3	0	0	0	0	0
1681	863	Terreno sisma X SLV	258	0	0	0	0	0
1682	863	Terreno sisma X SLD	104.4	0	0	0	0	0
1683	950	Pesi strutturali	-227	0	0	0	0	0
1684	950	Terreno sisma X SLV	257.2	0	0	0	0	0
1685	950	Terreno sisma X SLD	104.1	0	0	0	0	0
1686	1037	Pesi strutturali	-201.9	0	0	0	0	0
1687	1037	Terreno sisma X SLV	256.4	0	0	0	0	0
1688	1037	Terreno sisma X SLD	103.8	0	0	0	0	0
1689	1124	Pesi strutturali	-176.9	0	0	0	0	0
1690	1124	Terreno sisma X SLV	255.5	0	0	0	0	0
1691	1124	Terreno sisma X SLD	103.5	0	0	0	0	0
1692	1211	Pesi strutturali	-151.9	0	0	0	0	0
1693	1211	Terreno sisma X SLV	254.4	0	0	0	0	0
1694	1211	Terreno sisma X SLD	103	0	0	0	0	0
1695	1298	Pesi strutturali	-126.6	0	0	0	0	0
1696	1298	Terreno sisma X SLV	252.3	0	0	0	0	0
1697	1298	Terreno sisma X SLD	102.1	0	0	0	0	0
1698	1385	Pesi strutturali	-100.8	0	0	0	0	0
1699	1385	Terreno sisma X SLV	247.9	0	0	0	0	0
1700	1385	Terreno sisma X SLD	100.4	0	0	0	0	0
1701	2148	Pesi strutturali	-69.1	0	0	0	0	0
1702	2148	Terreno sisma X SLV	218.7	0	0	0	0	0
1703	2148	Terreno sisma X SLD	88.6	0	0	0	0	0
1704	86	Pesi strutturali	-119.8	0	0	0	0	0
1705	169	Pesi strutturali	-229.6	0	0	0	0	0
1706	86	Terreno sisma X SLV	66.1	0	0	0	0	0
1707	169	Terreno sisma X SLV	131.9	0	0	0	0	0
1708	86	Terreno sisma X SLD	26.8	0	0	0	0	0
1709	169	Terreno sisma X SLD	53.4	0	0	0	0	0
1710	256	Pesi strutturali	-216.1	0	0	0	0	0
1711	256	Terreno sisma X SLV	131.4	0	0	0	0	0
1712	256	Terreno sisma X SLD	53.2	0	0	0	0	0
1713	343	Pesi strutturali	-202.8	0	0	0	0	0
1714	343	Terreno sisma X SLV	130.9	0	0	0	0	0
1715	343	Terreno sisma X SLD	53	0	0	0	0	0
1716	430	Pesi strutturali	-189.6	0	0	0	0	0
1717	430	Terreno sisma X SLV	130.3	0	0	0	0	0
1718	430	Terreno sisma X SLD	52.8	0	0	0	0	0
1719	517	Pesi strutturali	-176.4	0	0	0	0	0
1720	517	Terreno sisma X SLV	129.8	0	0	0	0	0
1721	517	Terreno sisma X SLD	52.6	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1722	604	Pesi strutturali	-163.4	0	0	0	0	0
1723	604	Terreno sisma X SLV	129.3	0	0	0	0	0
1724	604	Terreno sisma X SLD	52.3	0	0	0	0	0
1725	691	Pesi strutturali	-150.5	0	0	0	0	0
1726	691	Terreno sisma X SLV	128.8	0	0	0	0	0
1727	691	Terreno sisma X SLD	52.1	0	0	0	0	0
1728	778	Pesi strutturali	-137.7	0	0	0	0	0
1729	778	Terreno sisma X SLV	128.2	0	0	0	0	0
1730	778	Terreno sisma X SLD	51.9	0	0	0	0	0
1731	865	Pesi strutturali	-124.9	0	0	0	0	0
1732	865	Terreno sisma X SLV	127.7	0	0	0	0	0
1733	865	Terreno sisma X SLD	51.7	0	0	0	0	0
1734	952	Pesi strutturali	-112.3	0	0	0	0	0
1735	952	Terreno sisma X SLV	127.2	0	0	0	0	0
1736	952	Terreno sisma X SLD	51.5	0	0	0	0	0
1737	1039	Pesi strutturali	-99.7	0	0	0	0	0
1738	1039	Terreno sisma X SLV	126.6	0	0	0	0	0
1739	1039	Terreno sisma X SLD	51.3	0	0	0	0	0
1740	1126	Pesi strutturali	-87.2	0	0	0	0	0
1741	1126	Terreno sisma X SLV	126	0	0	0	0	0
1742	1126	Terreno sisma X SLD	51	0	0	0	0	0
1743	1213	Pesi strutturali	-74.5	0	0	0	0	0
1744	1213	Terreno sisma X SLV	124.7	0	0	0	0	0
1745	1213	Terreno sisma X SLD	50.5	0	0	0	0	0
1746	1300	Pesi strutturali	-61.1	0	0	0	0	0
1747	1300	Terreno sisma X SLV	121.6	0	0	0	0	0
1748	1300	Terreno sisma X SLD	49.2	0	0	0	0	0
1749	1387	Pesi strutturali	-45.6	0	0	0	0	0
1750	1387	Terreno sisma X SLV	111.8	0	0	0	0	0
1751	1387	Terreno sisma X SLD	45.3	0	0	0	0	0
1752	2177	Pesi strutturali	-27.1	0	0	0	0	0
1753	2177	Terreno sisma X SLV	85.7	0	0	0	0	0
1754	2177	Terreno sisma X SLD	34.7	0	0	0	0	0
1755	14	Pesi strutturali	0	90.4	0	0	0	0
1756	13	Pesi strutturali	0	180.8	0	0	0	0
1757	107	Pesi strutturali	0	173.4	0	0	0	0
1758	106	Pesi strutturali	0	346.8	0	0	0	0
1759	14	Terreno sisma Y SLV	0	50	0	0	0	0
1760	13	Terreno sisma Y SLV	0	100.1	0	0	0	0
1761	107	Terreno sisma Y SLV	0	100.8	0	0	0	0
1762	106	Terreno sisma Y SLV	0	201.5	0	0	0	0
1763	14	Terreno sisma Y SLD	0	20.3	0	0	0	0
1764	13	Terreno sisma Y SLD	0	40.5	0	0	0	0
1765	107	Terreno sisma Y SLD	0	40.8	0	0	0	0
1766	106	Terreno sisma Y SLD	0	81.6	0	0	0	0
1767	194	Pesi strutturali	0	163.4	0	0	0	0
1768	193	Pesi strutturali	0	326.7	0	0	0	0
1769	194	Terreno sisma Y SLV	0	101.8	0	0	0	0
1770	193	Terreno sisma Y SLV	0	203.4	0	0	0	0
1771	194	Terreno sisma Y SLD	0	41.2	0	0	0	0
1772	193	Terreno sisma Y SLD	0	82.4	0	0	0	0
1773	281	Pesi strutturali	0	153.2	0	0	0	0
1774	280	Pesi strutturali	0	306.1	0	0	0	0
1775	281	Terreno sisma Y SLV	0	102.7	0	0	0	0
1776	280	Terreno sisma Y SLV	0	205.3	0	0	0	0
1777	281	Terreno sisma Y SLD	0	41.6	0	0	0	0
1778	280	Terreno sisma Y SLD	0	83.1	0	0	0	0
1779	368	Pesi strutturali	0	142.7	0	0	0	0
1780	367	Pesi strutturali	0	285.2	0	0	0	0
1781	368	Terreno sisma Y SLV	0	103.7	0	0	0	0
1782	367	Terreno sisma Y SLV	0	207.2	0	0	0	0
1783	368	Terreno sisma Y SLD	0	42	0	0	0	0
1784	367	Terreno sisma Y SLD	0	83.9	0	0	0	0
1785	455	Pesi strutturali	0	132.1	0	0	0	0
1786	454	Pesi strutturali	0	263.8	0	0	0	0
1787	455	Terreno sisma Y SLV	0	104.7	0	0	0	0
1788	454	Terreno sisma Y SLV	0	209.1	0	0	0	0
1789	455	Terreno sisma Y SLD	0	42.4	0	0	0	0
1790	454	Terreno sisma Y SLD	0	84.6	0	0	0	0
1791	542	Pesi strutturali	0	121.2	0	0	0	0
1792	541	Pesi strutturali	0	242	0	0	0	0
1793	542	Terreno sisma Y SLV	0	105.6	0	0	0	0
1794	541	Terreno sisma Y SLV	0	210.9	0	0	0	0
1795	542	Terreno sisma Y SLD	0	42.8	0	0	0	0
1796	541	Terreno sisma Y SLD	0	85.4	0	0	0	0
1797	629	Pesi strutturali	0	110.1	0	0	0	0
1798	628	Pesi strutturali	0	219.7	0	0	0	0
1799	629	Terreno sisma Y SLV	0	106.6	0	0	0	0
1800	628	Terreno sisma Y SLV	0	212.8	0	0	0	0
1801	629	Terreno sisma Y SLD	0	43.2	0	0	0	0
1802	628	Terreno sisma Y SLD	0	86.2	0	0	0	0
1803	716	Pesi strutturali	0	98.7	0	0	0	0
1804	715	Pesi strutturali	0	197	0	0	0	0
1805	716	Terreno sisma Y SLV	0	107.6	0	0	0	0
1806	715	Terreno sisma Y SLV	0	214.7	0	0	0	0
1807	716	Terreno sisma Y SLD	0	43.6	0	0	0	0
1808	715	Terreno sisma Y SLD	0	86.9	0	0	0	0
1809	803	Pesi strutturali	0	87.1	0	0	0	0
1810	802	Pesi strutturali	0	173.9	0	0	0	0
1811	803	Terreno sisma Y SLV	0	108.5	0	0	0	0
1812	802	Terreno sisma Y SLV	0	216.6	0	0	0	0
1813	803	Terreno sisma Y SLD	0	43.9	0	0	0	0
1814	802	Terreno sisma Y SLD	0	87.7	0	0	0	0
1815	890	Pesi strutturali	0	75.4	0	0	0	0
1816	889	Pesi strutturali	0	150.4	0	0	0	0
1817	890	Terreno sisma Y SLV	0	109.5	0	0	0	0
1818	889	Terreno sisma Y SLV	0	218.5	0	0	0	0
1819	890	Terreno sisma Y SLD	0	44.3	0	0	0	0
1820	889	Terreno sisma Y SLD	0	88.5	0	0	0	0
1821	977	Pesi strutturali	0	63.4	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1822	976	Pesi strutturali	0	126.4	0	0	0	0
1823	977	Terreno sisma Y SLV	0	110.5	0	0	0	0
1824	976	Terreno sisma Y SLV	0	220.3	0	0	0	0
1825	977	Terreno sisma Y SLD	0	44.7	0	0	0	0
1826	976	Terreno sisma Y SLD	0	89.2	0	0	0	0
1827	1064	Pesi strutturali	0	51.1	0	0	0	0
1828	1063	Pesi strutturali	0	102	0	0	0	0
1829	1064	Terreno sisma Y SLV	0	111.4	0	0	0	0
1830	1063	Terreno sisma Y SLV	0	222.2	0	0	0	0
1831	1064	Terreno sisma Y SLD	0	45.1	0	0	0	0
1832	1063	Terreno sisma Y SLD	0	90	0	0	0	0
1833	1151	Pesi strutturali	0	38.7	0	0	0	0
1834	1150	Pesi strutturali	0	77.1	0	0	0	0
1835	1151	Terreno sisma Y SLV	0	112.4	0	0	0	0
1836	1150	Terreno sisma Y SLV	0	224.2	0	0	0	0
1837	1151	Terreno sisma Y SLD	0	45.5	0	0	0	0
1838	1150	Terreno sisma Y SLD	0	90.8	0	0	0	0
1839	1238	Pesi strutturali	0	26	0	0	0	0
1840	1237	Pesi strutturali	0	51.9	0	0	0	0
1841	1238	Terreno sisma Y SLV	0	113.4	0	0	0	0
1842	1237	Terreno sisma Y SLV	0	226.3	0	0	0	0
1843	1238	Terreno sisma Y SLD	0	45.9	0	0	0	0
1844	1237	Terreno sisma Y SLD	0	91.6	0	0	0	0
1845	1325	Pesi strutturali	0	13.1	0	0	0	0
1846	1324	Pesi strutturali	0	26.2	0	0	0	0
1847	1325	Terreno sisma Y SLV	0	114.5	0	0	0	0
1848	1324	Terreno sisma Y SLV	0	228.6	0	0	0	0
1849	1325	Terreno sisma Y SLD	0	46.4	0	0	0	0
1850	1324	Terreno sisma Y SLD	0	92.6	0	0	0	0
1851	1420	Pesi strutturali	0	1.7	0	0	0	0
1852	1419	Pesi strutturali	0	3.3	0	0	0	0
1853	1420	Terreno sisma Y SLV	0	57.7	0	0	0	0
1854	1419	Terreno sisma Y SLV	0	115.3	0	0	0	0
1855	1420	Terreno sisma Y SLD	0	23.4	0	0	0	0
1856	1419	Terreno sisma Y SLD	0	46.7	0	0	0	0
1857	12	Pesi strutturali	0	180.7	0	0	0	0
1858	105	Pesi strutturali	0	346.4	0	0	0	0
1859	12	Terreno sisma Y SLV	0	100	0	0	0	0
1860	105	Terreno sisma Y SLV	0	201.3	0	0	0	0
1861	12	Terreno sisma Y SLD	0	40.5	0	0	0	0
1862	105	Terreno sisma Y SLD	0	81.5	0	0	0	0
1863	192	Pesi strutturali	0	326	0	0	0	0
1864	192	Terreno sisma Y SLV	0	203	0	0	0	0
1865	192	Terreno sisma Y SLD	0	82.2	0	0	0	0
1866	279	Pesi strutturali	0	305.2	0	0	0	0
1867	279	Terreno sisma Y SLV	0	204.6	0	0	0	0
1868	279	Terreno sisma Y SLD	0	82.9	0	0	0	0
1869	366	Pesi strutturali	0	284	0	0	0	0
1870	366	Terreno sisma Y SLV	0	206.3	0	0	0	0
1871	366	Terreno sisma Y SLD	0	83.5	0	0	0	0
1872	453	Pesi strutturali	0	262.4	0	0	0	0
1873	453	Terreno sisma Y SLV	0	208	0	0	0	0
1874	453	Terreno sisma Y SLD	0	84.2	0	0	0	0
1875	540	Pesi strutturali	0	240.5	0	0	0	0
1876	540	Terreno sisma Y SLV	0	209.6	0	0	0	0
1877	540	Terreno sisma Y SLD	0	84.9	0	0	0	0
1878	627	Pesi strutturali	0	218.2	0	0	0	0
1879	627	Terreno sisma Y SLV	0	211.3	0	0	0	0
1880	627	Terreno sisma Y SLD	0	85.6	0	0	0	0
1881	714	Pesi strutturali	0	195.4	0	0	0	0
1882	714	Terreno sisma Y SLV	0	213	0	0	0	0
1883	714	Terreno sisma Y SLD	0	86.2	0	0	0	0
1884	801	Pesi strutturali	0	172.3	0	0	0	0
1885	801	Terreno sisma Y SLV	0	214.6	0	0	0	0
1886	801	Terreno sisma Y SLD	0	86.9	0	0	0	0
1887	888	Pesi strutturali	0	148.9	0	0	0	0
1888	888	Terreno sisma Y SLV	0	216.3	0	0	0	0
1889	888	Terreno sisma Y SLD	0	87.6	0	0	0	0
1890	975	Pesi strutturali	0	125	0	0	0	0
1891	975	Terreno sisma Y SLV	0	218	0	0	0	0
1892	975	Terreno sisma Y SLD	0	88.3	0	0	0	0
1893	1062	Pesi strutturali	0	100.8	0	0	0	0
1894	1062	Terreno sisma Y SLV	0	219.7	0	0	0	0
1895	1062	Terreno sisma Y SLD	0	89	0	0	0	0
1896	1149	Pesi strutturali	0	76.2	0	0	0	0
1897	1149	Terreno sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
1898	1149	Terreno sisma Y SLD	0	89.7	0	0	0	0
1899	1236	Pesi strutturali	0	51.3	0	0	0	0
1900	1236	Terreno sisma Y SLV	0	223.9	0	0	0	0
1901	1236	Terreno sisma Y SLD	0	90.6	0	0	0	0
1902	1323	Pesi strutturali	0	26	0	0	0	0
1903	1323	Terreno sisma Y SLV	0	227.1	0	0	0	0
1904	1323	Terreno sisma Y SLD	0	91.9	0	0	0	0
1905	1418	Pesi strutturali	0	3.3	0	0	0	0
1906	1418	Terreno sisma Y SLV	0	115.1	0	0	0	0
1907	1418	Terreno sisma Y SLD	0	46.6	0	0	0	0
1908	11	Pesi strutturali	0	180.6	0	0	0	0
1909	104	Pesi strutturali	0	345.5	0	0	0	0
1910	11	Terreno sisma Y SLV	0	100	0	0	0	0
1911	104	Terreno sisma Y SLV	0	200.8	0	0	0	0
1912	11	Terreno sisma Y SLD	0	40.5	0	0	0	0
1913	104	Terreno sisma Y SLD	0	81.3	0	0	0	0
1914	191	Pesi strutturali	0	324.4	0	0	0	0
1915	191	Terreno sisma Y SLV	0	202	0	0	0	0
1916	191	Terreno sisma Y SLD	0	81.8	0	0	0	0
1917	278	Pesi strutturali	0	302.9	0	0	0	0
1918	278	Terreno sisma Y SLV	0	203.1	0	0	0	0
1919	278	Terreno sisma Y SLD	0	82.2	0	0	0	0
1920	365	Pesi strutturali	0	281.2	0	0	0	0
1921	365	Terreno sisma Y SLV	0	204.3	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1922	365	Terreno sisma Y SLD	0	82.7	0	0	0	0
1923	452	Pesi strutturali	0	259.3	0	0	0	0
1924	452	Terreno sisma Y SLV	0	205.5	0	0	0	0
1925	452	Terreno sisma Y SLD	0	83.2	0	0	0	0
1926	539	Pesi strutturali	0	237	0	0	0	0
1927	539	Terreno sisma Y SLV	0	206.6	0	0	0	0
1928	539	Terreno sisma Y SLD	0	83.7	0	0	0	0
1929	626	Pesi strutturali	0	214.5	0	0	0	0
1930	626	Terreno sisma Y SLV	0	207.8	0	0	0	0
1931	626	Terreno sisma Y SLD	0	84.1	0	0	0	0
1932	713	Pesi strutturali	0	191.8	0	0	0	0
1933	713	Terreno sisma Y SLV	0	209	0	0	0	0
1934	713	Terreno sisma Y SLD	0	84.6	0	0	0	0
1935	800	Pesi strutturali	0	168.7	0	0	0	0
1936	800	Terreno sisma Y SLV	0	210.1	0	0	0	0
1937	800	Terreno sisma Y SLD	0	85.1	0	0	0	0
1938	887	Pesi strutturali	0	145.4	0	0	0	0
1939	887	Terreno sisma Y SLV	0	211.3	0	0	0	0
1940	887	Terreno sisma Y SLD	0	85.5	0	0	0	0
1941	974	Pesi strutturali	0	121.9	0	0	0	0
1942	974	Terreno sisma Y SLV	0	212.5	0	0	0	0
1943	974	Terreno sisma Y SLD	0	86	0	0	0	0
1944	1061	Pesi strutturali	0	98.1	0	0	0	0
1945	1061	Terreno sisma Y SLV	0	213.7	0	0	0	0
1946	1061	Terreno sisma Y SLD	0	86.5	0	0	0	0
1947	1148	Pesi strutturali	0	74.1	0	0	0	0
1948	1148	Terreno sisma Y SLV	0	215.3	0	0	0	0
1949	1148	Terreno sisma Y SLD	0	87.2	0	0	0	0
1950	1235	Pesi strutturali	0	50	0	0	0	0
1951	1235	Terreno sisma Y SLV	0	210	0	0	0	0
1952	1235	Terreno sisma Y SLD	0	88.2	0	0	0	0
1953	1322	Pesi strutturali	0	25.5	0	0	0	0
1954	1322	Terreno sisma Y SLV	0	222.9	0	0	0	0
1955	1322	Terreno sisma Y SLD	0	90.3	0	0	0	0
1956	1417	Pesi strutturali	0	3.3	0	0	0	0
1957	1417	Terreno sisma Y SLV	0	114.5	0	0	0	0
1958	1417	Terreno sisma Y SLD	0	46.4	0	0	0	0
1959	10	Pesi strutturali	0	180.4	0	0	0	0
1960	103	Pesi strutturali	0	344.1	0	0	0	0
1961	10	Terreno sisma Y SLV	0	99.9	0	0	0	0
1962	103	Terreno sisma Y SLV	0	199.9	0	0	0	0
1963	10	Terreno sisma Y SLD	0	40.4	0	0	0	0
1964	103	Terreno sisma Y SLD	0	81	0	0	0	0
1965	190	Pesi strutturali	0	321.6	0	0	0	0
1966	190	Terreno sisma Y SLV	0	200.3	0	0	0	0
1967	190	Terreno sisma Y SLD	0	81.1	0	0	0	0
1968	277	Pesi strutturali	0	299.1	0	0	0	0
1969	277	Terreno sisma Y SLV	0	200.6	0	0	0	0
1970	277	Terreno sisma Y SLD	0	81.2	0	0	0	0
1971	364	Pesi strutturali	0	276.5	0	0	0	0
1972	364	Terreno sisma Y SLV	0	200.9	0	0	0	0
1973	364	Terreno sisma Y SLD	0	81.3	0	0	0	0
1974	451	Pesi strutturali	0	253.8	0	0	0	0
1975	451	Terreno sisma Y SLV	0	201.2	0	0	0	0
1976	451	Terreno sisma Y SLD	0	81.5	0	0	0	0
1977	538	Pesi strutturali	0	231.1	0	0	0	0
1978	538	Terreno sisma Y SLV	0	201.5	0	0	0	0
1979	538	Terreno sisma Y SLD	0	81.6	0	0	0	0
1980	625	Pesi strutturali	0	208.3	0	0	0	0
1981	625	Terreno sisma Y SLV	0	201.8	0	0	0	0
1982	625	Terreno sisma Y SLD	0	81.7	0	0	0	0
1983	712	Pesi strutturali	0	185.5	0	0	0	0
1984	712	Terreno sisma Y SLV	0	202.1	0	0	0	0
1985	712	Terreno sisma Y SLD	0	81.8	0	0	0	0
1986	799	Pesi strutturali	0	162.5	0	0	0	0
1987	799	Terreno sisma Y SLV	0	202.4	0	0	0	0
1988	799	Terreno sisma Y SLD	0	81.9	0	0	0	0
1989	886	Pesi strutturali	0	139.5	0	0	0	0
1990	886	Terreno sisma Y SLV	0	202.7	0	0	0	0
1991	886	Terreno sisma Y SLD	0	82.1	0	0	0	0
1992	973	Pesi strutturali	0	116.4	0	0	0	0
1993	973	Terreno sisma Y SLV	0	203	0	0	0	0
1994	973	Terreno sisma Y SLD	0	82.2	0	0	0	0
1995	1060	Pesi strutturali	0	93.3	0	0	0	0
1996	1060	Terreno sisma Y SLV	0	203.4	0	0	0	0
1997	1060	Terreno sisma Y SLD	0	82.4	0	0	0	0
1998	1147	Pesi strutturali	0	70.3	0	0	0	0
1999	1147	Terreno sisma Y SLV	0	204.3	0	0	0	0
2000	1147	Terreno sisma Y SLD	0	82.7	0	0	0	0
2001	1234	Pesi strutturali	0	47.3	0	0	0	0
2002	1234	Terreno sisma Y SLV	0	206.5	0	0	0	0
2003	1234	Terreno sisma Y SLD	0	83.6	0	0	0	0
2004	1321	Pesi strutturali	0	24.4	0	0	0	0
2005	1321	Terreno sisma Y SLV	0	213.6	0	0	0	0
2006	1321	Terreno sisma Y SLD	0	86.5	0	0	0	0
2007	1416	Pesi strutturali	0	3.2	0	0	0	0
2008	1416	Terreno sisma Y SLV	0	113.2	0	0	0	0
2009	1416	Terreno sisma Y SLD	0	45.8	0	0	0	0
2010	9	Pesi strutturali	0	180.2	0	0	0	0
2011	102	Pesi strutturali	0	342.2	0	0	0	0
2012	9	Terreno sisma Y SLV	0	99.7	0	0	0	0
2013	102	Terreno sisma Y SLV	0	198.9	0	0	0	0
2014	9	Terreno sisma Y SLD	0	40.4	0	0	0	0
2015	102	Terreno sisma Y SLD	0	80.5	0	0	0	0
2016	189	Pesi strutturali	0	318.2	0	0	0	0
2017	189	Terreno sisma Y SLV	0	198.1	0	0	0	0
2018	189	Terreno sisma Y SLD	0	80.2	0	0	0	0
2019	276	Pesi strutturali	0	294.3	0	0	0	0
2020	276	Terreno sisma Y SLV	0	197.3	0	0	0	0
2021	276	Terreno sisma Y SLD	0	79.9	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2022	363	Pesi strutturali	0	270.6	0	0	0	0
2023	363	Terreno sisma Y SLV	0	196.5	0	0	0	0
2024	363	Terreno sisma Y SLD	0	79.6	0	0	0	0
2025	450	Pesi strutturali	0	247	0	0	0	0
2026	450	Terreno sisma Y SLV	0	195.8	0	0	0	0
2027	450	Terreno sisma Y SLD	0	79.3	0	0	0	0
2028	537	Pesi strutturali	0	223.7	0	0	0	0
2029	537	Terreno sisma Y SLV	0	195	0	0	0	0
2030	537	Terreno sisma Y SLD	0	78.9	0	0	0	0
2031	624	Pesi strutturali	0	200.5	0	0	0	0
2032	624	Terreno sisma Y SLV	0	194.2	0	0	0	0
2033	624	Terreno sisma Y SLD	0	78.6	0	0	0	0
2034	711	Pesi strutturali	0	177.5	0	0	0	0
2035	711	Terreno sisma Y SLV	0	193.4	0	0	0	0
2036	711	Terreno sisma Y SLD	0	78.3	0	0	0	0
2037	798	Pesi strutturali	0	154.7	0	0	0	0
2038	798	Terreno sisma Y SLV	0	192.6	0	0	0	0
2039	798	Terreno sisma Y SLD	0	78	0	0	0	0
2040	885	Pesi strutturali	0	132.1	0	0	0	0
2041	885	Terreno sisma Y SLV	0	191.9	0	0	0	0
2042	885	Terreno sisma Y SLD	0	77.7	0	0	0	0
2043	972	Pesi strutturali	0	109.6	0	0	0	0
2044	972	Terreno sisma Y SLV	0	191.1	0	0	0	0
2045	972	Terreno sisma Y SLD	0	77.4	0	0	0	0
2046	1059	Pesi strutturali	0	87.3	0	0	0	0
2047	1059	Terreno sisma Y SLV	0	190.3	0	0	0	0
2048	1059	Terreno sisma Y SLD	0	77	0	0	0	0
2049	1146	Pesi strutturali	0	65.2	0	0	0	0
2050	1146	Terreno sisma Y SLV	0	189.4	0	0	0	0
2051	1146	Terreno sisma Y SLD	0	76.7	0	0	0	0
2052	1233	Pesi strutturali	0	43.2	0	0	0	0
2053	1233	Terreno sisma Y SLV	0	188.4	0	0	0	0
2054	1233	Terreno sisma Y SLD	0	76.3	0	0	0	0
2055	1320	Pesi strutturali	0	21.5	0	0	0	0
2056	1320	Terreno sisma Y SLV	0	186.9	0	0	0	0
2057	1320	Terreno sisma Y SLD	0	75.7	0	0	0	0
2058	1415	Pesi strutturali	0	2.7	0	0	0	0
2059	1415	Terreno sisma Y SLV	0	92.7	0	0	0	0
2060	1415	Terreno sisma Y SLD	0	37.6	0	0	0	0
2061	8	Pesi strutturali	0	180	0	0	0	0
2062	101	Pesi strutturali	0	340.6	0	0	0	0
2063	8	Terreno sisma Y SLV	0	99.6	0	0	0	0
2064	101	Terreno sisma Y SLV	0	197.9	0	0	0	0
2065	8	Terreno sisma Y SLD	0	40.3	0	0	0	0
2066	101	Terreno sisma Y SLD	0	80.1	0	0	0	0
2067	188	Pesi strutturali	0	315.1	0	0	0	0
2068	188	Terreno sisma Y SLV	0	196.2	0	0	0	0
2069	188	Terreno sisma Y SLD	0	79.4	0	0	0	0
2070	275	Pesi strutturali	0	290.1	0	0	0	0
2071	275	Terreno sisma Y SLV	0	194.5	0	0	0	0
2072	275	Terreno sisma Y SLD	0	78.7	0	0	0	0
2073	362	Pesi strutturali	0	265.4	0	0	0	0
2074	362	Terreno sisma Y SLV	0	192.8	0	0	0	0
2075	362	Terreno sisma Y SLD	0	78	0	0	0	0
2076	449	Pesi strutturali	0	241.1	0	0	0	0
2077	449	Terreno sisma Y SLV	0	191	0	0	0	0
2078	449	Terreno sisma Y SLD	0	77.4	0	0	0	0
2079	536	Pesi strutturali	0	217.2	0	0	0	0
2080	536	Terreno sisma Y SLV	0	189.3	0	0	0	0
2081	536	Terreno sisma Y SLD	0	76.7	0	0	0	0
2082	623	Pesi strutturali	0	193.7	0	0	0	0
2083	623	Terreno sisma Y SLV	0	187.6	0	0	0	0
2084	623	Terreno sisma Y SLD	0	76	0	0	0	0
2085	710	Pesi strutturali	0	170.6	0	0	0	0
2086	710	Terreno sisma Y SLV	0	185.9	0	0	0	0
2087	710	Terreno sisma Y SLD	0	75.3	0	0	0	0
2088	797	Pesi strutturali	0	147.9	0	0	0	0
2089	797	Terreno sisma Y SLV	0	184.2	0	0	0	0
2090	797	Terreno sisma Y SLD	0	74.6	0	0	0	0
2091	884	Pesi strutturali	0	125.6	0	0	0	0
2092	884	Terreno sisma Y SLV	0	182.4	0	0	0	0
2093	884	Terreno sisma Y SLD	0	73.9	0	0	0	0
2094	971	Pesi strutturali	0	103.7	0	0	0	0
2095	971	Terreno sisma Y SLV	0	180.7	0	0	0	0
2096	971	Terreno sisma Y SLD	0	73.2	0	0	0	0
2097	1058	Pesi strutturali	0	82.1	0	0	0	0
2098	1058	Terreno sisma Y SLV	0	178.8	0	0	0	0
2099	1058	Terreno sisma Y SLD	0	72.4	0	0	0	0
2100	1145	Pesi strutturali	0	60.7	0	0	0	0
2101	1145	Terreno sisma Y SLV	0	176.3	0	0	0	0
2102	1145	Terreno sisma Y SLD	0	71.4	0	0	0	0
2103	1232	Pesi strutturali	0	39.5	0	0	0	0
2104	1232	Terreno sisma Y SLV	0	171.9	0	0	0	0
2105	1232	Terreno sisma Y SLD	0	69.6	0	0	0	0
2106	1319	Pesi strutturali	0	18.7	0	0	0	0
2107	1319	Terreno sisma Y SLV	0	161.4	0	0	0	0
2108	1319	Terreno sisma Y SLD	0	65.3	0	0	0	0
2109	1414	Pesi strutturali	0	2.1	0	0	0	0
2110	1414	Terreno sisma Y SLV	0	72.4	0	0	0	0
2111	1414	Terreno sisma Y SLD	0	29.3	0	0	0	0
2112	7	Pesi strutturali	0	179.9	0	0	0	0
2113	100	Pesi strutturali	0	339.9	0	0	0	0
2114	7	Terreno sisma Y SLV	0	99.6	0	0	0	0
2115	100	Terreno sisma Y SLV	0	197.5	0	0	0	0
2116	7	Terreno sisma Y SLD	0	40.3	0	0	0	0
2117	100	Terreno sisma Y SLD	0	80	0	0	0	0
2118	187	Pesi strutturali	0	313.8	0	0	0	0
2119	187	Terreno sisma Y SLV	0	195.3	0	0	0	0
2120	187	Terreno sisma Y SLD	0	79.1	0	0	0	0
2121	274	Pesi strutturali	0	288.1	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2122	274	Terreno sisma Y SLV	0	193.2	0	0	0	0
2123	274	Terreno sisma Y SLD	0	78.2	0	0	0	0
2124	361	Pesi strutturali	0	263	0	0	0	0
2125	361	Terreno sisma Y SLV	0	191	0	0	0	0
2126	361	Terreno sisma Y SLD	0	77.4	0	0	0	0
2127	448	Pesi strutturali	0	238.4	0	0	0	0
2128	448	Terreno sisma Y SLV	0	188.9	0	0	0	0
2129	448	Terreno sisma Y SLD	0	76.5	0	0	0	0
2130	535	Pesi strutturali	0	214.2	0	0	0	0
2131	535	Terreno sisma Y SLV	0	186.7	0	0	0	0
2132	535	Terreno sisma Y SLD	0	75.6	0	0	0	0
2133	622	Pesi strutturali	0	190.6	0	0	0	0
2134	622	Terreno sisma Y SLV	0	184.6	0	0	0	0
2135	622	Terreno sisma Y SLD	0	74.7	0	0	0	0
2136	709	Pesi strutturali	0	167.4	0	0	0	0
2137	709	Terreno sisma Y SLV	0	182.4	0	0	0	0
2138	709	Terreno sisma Y SLD	0	73.9	0	0	0	0
2139	796	Pesi strutturali	0	144.8	0	0	0	0
2140	796	Terreno sisma Y SLV	0	180.3	0	0	0	0
2141	796	Terreno sisma Y SLD	0	73	0	0	0	0
2142	883	Pesi strutturali	0	122.6	0	0	0	0
2143	883	Terreno sisma Y SLV	0	178.1	0	0	0	0
2144	883	Terreno sisma Y SLD	0	72.1	0	0	0	0
2145	970	Pesi strutturali	0	100.9	0	0	0	0
2146	970	Terreno sisma Y SLV	0	175.9	0	0	0	0
2147	970	Terreno sisma Y SLD	0	71.2	0	0	0	0
2148	1057	Pesi strutturali	0	79.7	0	0	0	0
2149	1057	Terreno sisma Y SLV	0	173.6	0	0	0	0
2150	1057	Terreno sisma Y SLD	0	70.3	0	0	0	0
2151	1144	Pesi strutturali	0	50.0	0	0	0	0
2152	1144	Terreno sisma Y SLV	0	170.7	0	0	0	0
2153	1144	Terreno sisma Y SLD	0	69.1	0	0	0	0
2154	1231	Pesi strutturali	0	38.1	0	0	0	0
2155	1231	Terreno sisma Y SLV	0	166	0	0	0	0
2156	1231	Terreno sisma Y SLD	0	67.2	0	0	0	0
2157	1318	Pesi strutturali	0	18.1	0	0	0	0
2158	1318	Terreno sisma Y SLV	0	156.5	0	0	0	0
2159	1318	Terreno sisma Y SLD	0	63.4	0	0	0	0
2160	1413	Pesi strutturali	0	2.1	0	0	0	0
2161	1413	Terreno sisma Y SLV	0	71.7	0	0	0	0
2162	1413	Terreno sisma Y SLD	0	29	0	0	0	0
2163	6	Pesi strutturali	0	179.9	0	0	0	0
2164	99	Pesi strutturali	0	340.3	0	0	0	0
2165	6	Terreno sisma Y SLV	0	99.6	0	0	0	0
2166	99	Terreno sisma Y SLV	0	197.7	0	0	0	0
2167	6	Terreno sisma Y SLD	0	40.3	0	0	0	0
2168	99	Terreno sisma Y SLD	0	80.1	0	0	0	0
2169	186	Pesi strutturali	0	314.5	0	0	0	0
2170	186	Terreno sisma Y SLV	0	195.8	0	0	0	0
2171	186	Terreno sisma Y SLD	0	79.3	0	0	0	0
2172	273	Pesi strutturali	0	289.2	0	0	0	0
2173	273	Terreno sisma Y SLV	0	193.9	0	0	0	0
2174	273	Terreno sisma Y SLD	0	78.5	0	0	0	0
2175	360	Pesi strutturali	0	264.3	0	0	0	0
2176	360	Terreno sisma Y SLV	0	192	0	0	0	0
2177	360	Terreno sisma Y SLD	0	77.7	0	0	0	0
2178	447	Pesi strutturali	0	239.8	0	0	0	0
2179	447	Terreno sisma Y SLV	0	190	0	0	0	0
2180	447	Terreno sisma Y SLD	0	77	0	0	0	0
2181	534	Pesi strutturali	0	215.8	0	0	0	0
2182	534	Terreno sisma Y SLV	0	188.1	0	0	0	0
2183	534	Terreno sisma Y SLD	0	76.2	0	0	0	0
2184	621	Pesi strutturali	0	192.3	0	0	0	0
2185	621	Terreno sisma Y SLV	0	186.2	0	0	0	0
2186	621	Terreno sisma Y SLD	0	75.4	0	0	0	0
2187	708	Pesi strutturali	0	169.2	0	0	0	0
2188	708	Terreno sisma Y SLV	0	184.3	0	0	0	0
2189	708	Terreno sisma Y SLD	0	74.6	0	0	0	0
2190	795	Pesi strutturali	0	146.5	0	0	0	0
2191	795	Terreno sisma Y SLV	0	182.4	0	0	0	0
2192	795	Terreno sisma Y SLD	0	73.8	0	0	0	0
2193	882	Pesi strutturali	0	124.2	0	0	0	0
2194	882	Terreno sisma Y SLV	0	180.5	0	0	0	0
2195	882	Terreno sisma Y SLD	0	73.1	0	0	0	0
2196	969	Pesi strutturali	0	102.4	0	0	0	0
2197	969	Terreno sisma Y SLV	0	178.5	0	0	0	0
2198	969	Terreno sisma Y SLD	0	72.3	0	0	0	0
2199	1056	Pesi strutturali	0	81	0	0	0	0
2200	1056	Terreno sisma Y SLV	0	176.5	0	0	0	0
2201	1056	Terreno sisma Y SLD	0	71.5	0	0	0	0
2202	1143	Pesi strutturali	0	60	0	0	0	0
2203	1143	Terreno sisma Y SLV	0	174.1	0	0	0	0
2204	1143	Terreno sisma Y SLD	0	70.5	0	0	0	0
2205	1230	Pesi strutturali	0	39.2	0	0	0	0
2206	1230	Terreno sisma Y SLV	0	170.9	0	0	0	0
2207	1230	Terreno sisma Y SLD	0	69.2	0	0	0	0
2208	1317	Pesi strutturali	0	19.1	0	0	0	0
2209	1317	Terreno sisma Y SLV	0	165.7	0	0	0	0
2210	1317	Terreno sisma Y SLD	0	67.1	0	0	0	0
2211	1412	Pesi strutturali	0	2.3	0	0	0	0
2212	1412	Terreno sisma Y SLV	0	80.1	0	0	0	0
2213	1412	Terreno sisma Y SLD	0	32.4	0	0	0	0
2214	5	Pesi strutturali	0	180.1	0	0	0	0
2215	98	Pesi strutturali	0	341.6	0	0	0	0
2216	5	Terreno sisma Y SLV	0	99.7	0	0	0	0
2217	98	Terreno sisma Y SLV	0	198.5	0	0	0	0
2218	5	Terreno sisma Y SLD	0	40.4	0	0	0	0
2219	98	Terreno sisma Y SLD	0	80.4	0	0	0	0
2220	185	Pesi strutturali	0	317.1	0	0	0	0
2221	185	Terreno sisma Y SLV	0	197.4	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2222	185	Terreno sisma Y SLD	0	79.9	0	0	0	0
2223	272	Pesi strutturali	0	292.8	0	0	0	0
2224	272	Terreno sisma Y SLV	0	196.3	0	0	0	0
2225	272	Terreno sisma Y SLD	0	79.5	0	0	0	0
2226	359	Pesi strutturali	0	268.7	0	0	0	0
2227	359	Terreno sisma Y SLV	0	195.2	0	0	0	0
2228	359	Terreno sisma Y SLD	0	79	0	0	0	0
2229	446	Pesi strutturali	0	244.9	0	0	0	0
2230	446	Terreno sisma Y SLV	0	194.1	0	0	0	0
2231	446	Terreno sisma Y SLD	0	78.6	0	0	0	0
2232	533	Pesi strutturali	0	221.4	0	0	0	0
2233	533	Terreno sisma Y SLV	0	193	0	0	0	0
2234	533	Terreno sisma Y SLD	0	78.1	0	0	0	0
2235	620	Pesi strutturali	0	198.1	0	0	0	0
2236	620	Terreno sisma Y SLV	0	191.8	0	0	0	0
2237	620	Terreno sisma Y SLD	0	77.7	0	0	0	0
2238	707	Pesi strutturali	0	175.1	0	0	0	0
2239	707	Terreno sisma Y SLV	0	190.7	0	0	0	0
2240	707	Terreno sisma Y SLD	0	77.2	0	0	0	0
2241	794	Pesi strutturali	0	152.3	0	0	0	0
2242	794	Terreno sisma Y SLV	0	189.6	0	0	0	0
2243	794	Terreno sisma Y SLD	0	76.8	0	0	0	0
2244	881	Pesi strutturali	0	129.8	0	0	0	0
2245	881	Terreno sisma Y SLV	0	188.5	0	0	0	0
2246	881	Terreno sisma Y SLD	0	76.3	0	0	0	0
2247	968	Pesi strutturali	0	107.5	0	0	0	0
2248	968	Terreno sisma Y SLV	0	187.4	0	0	0	0
2249	968	Terreno sisma Y SLD	0	75.9	0	0	0	0
2250	1055	Pesi strutturali	0	85.5	0	0	0	0
2251	1055	Terreno sisma Y SLV	0	166.2	0	0	0	0
2252	1055	Terreno sisma Y SLD	0	75.4	0	0	0	0
2253	1142	Pesi strutturali	0	63.6	0	0	0	0
2254	1142	Terreno sisma Y SLV	0	184.8	0	0	0	0
2255	1142	Terreno sisma Y SLD	0	74.8	0	0	0	0
2256	1229	Pesi strutturali	0	42	0	0	0	0
2257	1229	Terreno sisma Y SLV	0	182.8	0	0	0	0
2258	1229	Terreno sisma Y SLD	0	74	0	0	0	0
2259	1316	Pesi strutturali	0	20.7	0	0	0	0
2260	1316	Terreno sisma Y SLV	0	180	0	0	0	0
2261	1316	Terreno sisma Y SLD	0	72.9	0	0	0	0
2262	1411	Pesi strutturali	0	2.6	0	0	0	0
2263	1411	Terreno sisma Y SLV	0	89.1	0	0	0	0
2264	1411	Terreno sisma Y SLD	0	36.1	0	0	0	0
2265	4	Pesi strutturali	0	180.4	0	0	0	0
2266	97	Pesi strutturali	0	343.5	0	0	0	0
2267	4	Terreno sisma Y SLV	0	99.8	0	0	0	0
2268	97	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2269	4	Terreno sisma Y SLD	0	40.4	0	0	0	0
2270	97	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2271	184	Pesi strutturali	0	320.6	0	0	0	0
2272	184	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2273	184	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2274	271	Pesi strutturali	0	297.7	0	0	0	0
2275	271	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2276	271	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2277	358	Pesi strutturali	0	274.8	0	0	0	0
2278	358	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2279	358	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2280	445	Pesi strutturali	0	251.9	0	0	0	0
2281	445	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2282	445	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2283	532	Pesi strutturali	0	229	0	0	0	0
2284	532	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2285	532	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2286	619	Pesi strutturali	0	206.1	0	0	0	0
2287	619	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2288	619	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2289	706	Pesi strutturali	0	183.2	0	0	0	0
2290	706	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2291	706	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2292	793	Pesi strutturali	0	160.3	0	0	0	0
2293	793	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2294	793	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2295	880	Pesi strutturali	0	137.4	0	0	0	0
2296	880	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2297	880	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2298	967	Pesi strutturali	0	114.5	0	0	0	0
2299	967	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2300	967	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2301	1054	Pesi strutturali	0	91.6	0	0	0	0
2302	1054	Terreno sisma Y SLV	0	199.6	0	0	0	0
2303	1054	Terreno sisma Y SLD	0	80.8	0	0	0	0
2304	1141	Pesi strutturali	0	68.6	0	0	0	0
2305	1141	Terreno sisma Y SLV	0	199.3	0	0	0	0
2306	1141	Terreno sisma Y SLD	0	80.7	0	0	0	0
2307	1228	Pesi strutturali	0	45.5	0	0	0	0
2308	1228	Terreno sisma Y SLV	0	198.2	0	0	0	0
2309	1228	Terreno sisma Y SLD	0	80.3	0	0	0	0
2310	1315	Pesi strutturali	0	22.3	0	0	0	0
2311	1315	Terreno sisma Y SLV	0	193.1	0	0	0	0
2312	1315	Terreno sisma Y SLD	0	78.2	0	0	0	0
2313	1410	Pesi strutturali	0	2.6	0	0	0	0
2314	1410	Terreno sisma Y SLV	0	91	0	0	0	0
2315	1410	Terreno sisma Y SLD	0	36.8	0	0	0	0
2316	3	Pesi strutturali	0	180.6	0	0	0	0
2317	96	Pesi strutturali	0	345.3	0	0	0	0
2318	3	Terreno sisma Y SLV	0	99.9	0	0	0	0
2319	96	Terreno sisma Y SLV	0	200.6	0	0	0	0
2320	3	Terreno sisma Y SLD	0	40.5	0	0	0	0
2321	96	Terreno sisma Y SLD	0	81.2	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2322	183	Pesi strutturali	0	323.8	0	0	0	0
2323	183	Terreno sisma Y SLV	0	201.6	0	0	0	0
2324	183	Terreno sisma Y SLD	0	81.6	0	0	0	0
2325	270	Pesi strutturali	0	302.2	0	0	0	0
2326	270	Terreno sisma Y SLV	0	202.6	0	0	0	0
2327	270	Terreno sisma Y SLD	0	82	0	0	0	0
2328	357	Pesi strutturali	0	280.3	0	0	0	0
2329	357	Terreno sisma Y SLV	0	203.6	0	0	0	0
2330	357	Terreno sisma Y SLD	0	82.5	0	0	0	0
2331	444	Pesi strutturali	0	258.2	0	0	0	0
2332	444	Terreno sisma Y SLV	0	204.6	0	0	0	0
2333	444	Terreno sisma Y SLD	0	82.9	0	0	0	0
2334	531	Pesi strutturali	0	235.9	0	0	0	0
2335	531	Terreno sisma Y SLV	0	205.6	0	0	0	0
2336	531	Terreno sisma Y SLD	0	83.3	0	0	0	0
2337	618	Pesi strutturali	0	213.3	0	0	0	0
2338	618	Terreno sisma Y SLV	0	206.6	0	0	0	0
2339	618	Terreno sisma Y SLD	0	83.7	0	0	0	0
2340	705	Pesi strutturali	0	190.5	0	0	0	0
2341	705	Terreno sisma Y SLV	0	207.6	0	0	0	0
2342	705	Terreno sisma Y SLD	0	84.1	0	0	0	0
2343	792	Pesi strutturali	0	167.5	0	0	0	0
2344	792	Terreno sisma Y SLV	0	208.6	0	0	0	0
2345	792	Terreno sisma Y SLD	0	84.5	0	0	0	0
2346	879	Pesi strutturali	0	144.3	0	0	0	0
2347	879	Terreno sisma Y SLV	0	209.6	0	0	0	0
2348	879	Terreno sisma Y SLD	0	84.9	0	0	0	0
2349	966	Pesi strutturali	0	120.8	0	0	0	0
2350	966	Terreno sisma Y SLV	0	210.7	0	0	0	0
2351	966	Terreno sisma Y SLD	0	85.3	0	0	0	0
2352	1053	Pesi strutturali	0	97.2	0	0	0	0
2353	1053	Terreno sisma Y SLV	0	211.8	0	0	0	0
2354	1053	Terreno sisma Y SLD	0	85.8	0	0	0	0
2355	1140	Pesi strutturali	0	73.4	0	0	0	0
2356	1140	Terreno sisma Y SLV	0	213.4	0	0	0	0
2357	1140	Terreno sisma Y SLD	0	86.4	0	0	0	0
2358	1227	Pesi strutturali	0	49.6	0	0	0	0
2359	1227	Terreno sisma Y SLV	0	216.5	0	0	0	0
2360	1227	Terreno sisma Y SLD	0	87.7	0	0	0	0
2361	1314	Pesi strutturali	0	25.5	0	0	0	0
2362	1314	Terreno sisma Y SLV	0	222.9	0	0	0	0
2363	1314	Terreno sisma Y SLD	0	90.2	0	0	0	0
2364	1409	Pesi strutturali	0	3.3	0	0	0	0
2365	1409	Terreno sisma Y SLV	0	115.4	0	0	0	0
2366	1409	Terreno sisma Y SLD	0	46.7	0	0	0	0
2367	2	Pesi strutturali	0	90.3	0	0	0	0
2368	95	Pesi strutturali	0	173	0	0	0	0
2369	2	Terreno sisma Y SLV	0	50	0	0	0	0
2370	95	Terreno sisma Y SLV	0	100.5	0	0	0	0
2371	2	Terreno sisma Y SLD	0	20.2	0	0	0	0
2372	95	Terreno sisma Y SLD	0	40.7	0	0	0	0
2373	182	Pesi strutturali	0	162.6	0	0	0	0
2374	182	Terreno sisma Y SLV	0	101.2	0	0	0	0
2375	182	Terreno sisma Y SLD	0	41	0	0	0	0
2376	269	Pesi strutturali	0	152	0	0	0	0
2377	269	Terreno sisma Y SLV	0	101.9	0	0	0	0
2378	269	Terreno sisma Y SLD	0	41.3	0	0	0	0
2379	356	Pesi strutturali	0	141.3	0	0	0	0
2380	356	Terreno sisma Y SLV	0	102.6	0	0	0	0
2381	356	Terreno sisma Y SLD	0	41.6	0	0	0	0
2382	443	Pesi strutturali	0	130.4	0	0	0	0
2383	443	Terreno sisma Y SLV	0	103.3	0	0	0	0
2384	443	Terreno sisma Y SLD	0	41.8	0	0	0	0
2385	530	Pesi strutturali	0	119.3	0	0	0	0
2386	530	Terreno sisma Y SLV	0	104	0	0	0	0
2387	530	Terreno sisma Y SLD	0	42.1	0	0	0	0
2388	617	Pesi strutturali	0	108.1	0	0	0	0
2389	617	Terreno sisma Y SLV	0	104.7	0	0	0	0
2390	617	Terreno sisma Y SLD	0	42.4	0	0	0	0
2391	704	Pesi strutturali	0	96.8	0	0	0	0
2392	704	Terreno sisma Y SLV	0	105.4	0	0	0	0
2393	704	Terreno sisma Y SLD	0	42.7	0	0	0	0
2394	791	Pesi strutturali	0	85.2	0	0	0	0
2395	791	Terreno sisma Y SLV	0	106.1	0	0	0	0
2396	791	Terreno sisma Y SLD	0	43	0	0	0	0
2397	878	Pesi strutturali	0	73.5	0	0	0	0
2398	878	Terreno sisma Y SLV	0	106.9	0	0	0	0
2399	878	Terreno sisma Y SLD	0	43.3	0	0	0	0
2400	965	Pesi strutturali	0	61.7	0	0	0	0
2401	965	Terreno sisma Y SLV	0	107.6	0	0	0	0
2402	965	Terreno sisma Y SLD	0	43.6	0	0	0	0
2403	1052	Pesi strutturali	0	49.8	0	0	0	0
2404	1052	Terreno sisma Y SLV	0	108.5	0	0	0	0
2405	1052	Terreno sisma Y SLD	0	43.9	0	0	0	0
2406	1139	Pesi strutturali	0	37.8	0	0	0	0
2407	1139	Terreno sisma Y SLV	0	109.8	0	0	0	0
2408	1139	Terreno sisma Y SLD	0	44.5	0	0	0	0
2409	1226	Pesi strutturali	0	25.9	0	0	0	0
2410	1226	Terreno sisma Y SLV	0	113.1	0	0	0	0
2411	1226	Terreno sisma Y SLD	0	45.8	0	0	0	0
2412	1313	Pesi strutturali	0	13.9	0	0	0	0
2413	1313	Terreno sisma Y SLV	0	122.5	0	0	0	0
2414	1313	Terreno sisma Y SLD	0	49.6	0	0	0	0
2415	1408	Pesi strutturali	0	2	0	0	0	0
2416	1408	Terreno sisma Y SLV	0	69.4	0	0	0	0
2417	1408	Terreno sisma Y SLD	0	28.1	0	0	0	0
2418	2535	Pesi strutturali	-3.6	0	0	0	0	0
2419	2536	Pesi strutturali	-2.1	0	0	0	0	0
2420	2409	Pesi strutturali	-28.1	0	0	0	0	0
2421	2430	Pesi strutturali	-12.5	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2422	2535	Terreno sisma X SLV	139.4	0	0	0	0	0
2423	2536	Terreno sisma X SLV	104.9	0	0	0	0	0
2424	2409	Terreno sisma X SLV	276.8	0	0	0	0	0
2425	2430	Terreno sisma X SLV	173.9	0	0	0	0	0
2426	2535	Terreno sisma X SLD	56.4	0	0	0	0	0
2427	2536	Terreno sisma X SLD	42.5	0	0	0	0	0
2428	2409	Terreno sisma X SLD	112.1	0	0	0	0	0
2429	2430	Terreno sisma X SLD	70.4	0	0	0	0	0
2430	2537	Pesi strutturali	-1.5	0	0	0	0	0
2431	2432	Pesi strutturali	-10.7	0	0	0	0	0
2432	2537	Terreno sisma X SLV	88.6	0	0	0	0	0
2433	2432	Terreno sisma X SLV	166.2	0	0	0	0	0
2434	2537	Terreno sisma X SLD	35.9	0	0	0	0	0
2435	2432	Terreno sisma X SLD	67.3	0	0	0	0	0
2436	2538	Pesi strutturali	-1.2	0	0	0	0	0
2437	2444	Pesi strutturali	-10.2	0	0	0	0	0
2438	2538	Terreno sisma X SLV	81.3	0	0	0	0	0
2439	2444	Terreno sisma X SLV	166.6	0	0	0	0	0
2440	2538	Terreno sisma X SLD	32.9	0	0	0	0	0
2441	2444	Terreno sisma X SLD	67.5	0	0	0	0	0
2442	2539	Pesi strutturali	-1.2	0	0	0	0	0
2443	2445	Pesi strutturali	-10.1	0	0	0	0	0
2444	2539	Terreno sisma X SLV	80.4	0	0	0	0	0
2445	2445	Terreno sisma X SLV	167.6	0	0	0	0	0
2446	2539	Terreno sisma X SLD	32.5	0	0	0	0	0
2447	2445	Terreno sisma X SLD	67.9	0	0	0	0	0
2448	2540	Pesi strutturali	-1.2	0	0	0	0	0
2449	2446	Pesi strutturali	-10.1	0	0	0	0	0
2450	2540	Terreno sisma X SLV	80.1	0	0	0	0	0
2451	2446	Terreno sisma X SLV	167.3	0	0	0	0	0
2452	2540	Terreno sisma X SLD	32.4	0	0	0	0	0
2453	2446	Terreno sisma X SLD	67.8	0	0	0	0	0
2454	2541	Pesi strutturali	-1.2	0	0	0	0	0
2455	2448	Pesi strutturali	-10	0	0	0	0	0
2456	2541	Terreno sisma X SLV	79.6	0	0	0	0	0
2457	2448	Terreno sisma X SLV	166.2	0	0	0	0	0
2458	2541	Terreno sisma X SLD	32.2	0	0	0	0	0
2459	2448	Terreno sisma X SLD	67.3	0	0	0	0	0
2460	2542	Pesi strutturali	-1.2	0	0	0	0	0
2461	2449	Pesi strutturali	-9.9	0	0	0	0	0
2462	2542	Terreno sisma X SLV	79.5	0	0	0	0	0
2463	2449	Terreno sisma X SLV	166.1	0	0	0	0	0
2464	2542	Terreno sisma X SLD	32.2	0	0	0	0	0
2465	2449	Terreno sisma X SLD	67.2	0	0	0	0	0
2466	2544	Pesi strutturali	-1.2	0	0	0	0	0
2467	2453	Pesi strutturali	-9.9	0	0	0	0	0
2468	2544	Terreno sisma X SLV	79.4	0	0	0	0	0
2469	2453	Terreno sisma X SLV	165.7	0	0	0	0	0
2470	2544	Terreno sisma X SLD	32.2	0	0	0	0	0
2471	2453	Terreno sisma X SLD	67.1	0	0	0	0	0
2472	2545	Pesi strutturali	-1.2	0	0	0	0	0
2473	2454	Pesi strutturali	-9.8	0	0	0	0	0
2474	2545	Terreno sisma X SLV	79.3	0	0	0	0	0
2475	2454	Terreno sisma X SLV	165.1	0	0	0	0	0
2476	2545	Terreno sisma X SLD	32.1	0	0	0	0	0
2477	2454	Terreno sisma X SLD	66.9	0	0	0	0	0
2478	2546	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2479	2458	Pesi strutturali	-9.4	0	0	0	0	0
2480	2546	Terreno sisma X SLV	77.8	0	0	0	0	0
2481	2458	Terreno sisma X SLV	161	0	0	0	0	0
2482	2546	Terreno sisma X SLD	31.5	0	0	0	0	0
2483	2458	Terreno sisma X SLD	65.2	0	0	0	0	0
2484	2547	Pesi strutturali	-1	0	0	0	0	0
2485	2462	Pesi strutturali	-8.4	0	0	0	0	0
2486	2547	Terreno sisma X SLV	74.3	0	0	0	0	0
2487	2462	Terreno sisma X SLV	149.4	0	0	0	0	0
2488	2547	Terreno sisma X SLD	30.1	0	0	0	0	0
2489	2462	Terreno sisma X SLD	60.5	0	0	0	0	0
2490	2548	Pesi strutturali	-0.9	0	0	0	0	0
2491	2468	Pesi strutturali	-6.9	0	0	0	0	0
2492	2548	Terreno sisma X SLV	67.3	0	0	0	0	0
2493	2468	Terreno sisma X SLV	128.2	0	0	0	0	0
2494	2548	Terreno sisma X SLD	27.3	0	0	0	0	0
2495	2468	Terreno sisma X SLD	51.9	0	0	0	0	0
2496	2551	Pesi strutturali	-0.9	0	0	0	0	0
2497	2469	Pesi strutturali	-6.4	0	0	0	0	0
2498	2551	Terreno sisma X SLV	63.2	0	0	0	0	0
2499	2469	Terreno sisma X SLV	118.4	0	0	0	0	0
2500	2551	Terreno sisma X SLD	25.6	0	0	0	0	0
2501	2469	Terreno sisma X SLD	48	0	0	0	0	0
2502	2553	Pesi strutturali	-1.2	0	0	0	0	0
2503	2434	Pesi strutturali	-11.2	0	0	0	0	0
2504	2553	Terreno sisma X SLV	73.5	0	0	0	0	0
2505	2434	Terreno sisma X SLV	169.5	0	0	0	0	0
2506	2553	Terreno sisma X SLD	29.8	0	0	0	0	0
2507	2434	Terreno sisma X SLD	68.6	0	0	0	0	0
2508	2555	Pesi strutturali	-1.2	0	0	0	0	0
2509	2435	Pesi strutturali	-11.2	0	0	0	0	0
2510	2555	Terreno sisma X SLV	73.4	0	0	0	0	0
2511	2435	Terreno sisma X SLV	170	0	0	0	0	0
2512	2555	Terreno sisma X SLD	29.7	0	0	0	0	0
2513	2435	Terreno sisma X SLD	68.9	0	0	0	0	0
2514	2556	Pesi strutturali	-0.9	0	0	0	0	0
2515	2470	Pesi strutturali	-6.4	0	0	0	0	0
2516	2556	Terreno sisma X SLV	62.8	0	0	0	0	0
2517	2470	Terreno sisma X SLV	118.5	0	0	0	0	0
2518	2556	Terreno sisma X SLD	25.4	0	0	0	0	0
2519	2470	Terreno sisma X SLD	48	0	0	0	0	0
2520	2557	Pesi strutturali	-0.9	0	0	0	0	0
2521	2471	Pesi strutturali	-6.8	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2522	2557	Terreno sisma X SLV	65.4	0	0	0	0	0
2523	2471	Terreno sisma X SLV	127.5	0	0	0	0	0
2524	2557	Terreno sisma X SLD	26.5	0	0	0	0	0
2525	2471	Terreno sisma X SLD	51.6	0	0	0	0	0
2526	2559	Pesi strutturali	-1	0	0	0	0	0
2527	2464	Pesi strutturali	-8.2	0	0	0	0	0
2528	2559	Terreno sisma X SLV	72.1	0	0	0	0	0
2529	2464	Terreno sisma X SLV	146.5	0	0	0	0	0
2530	2559	Terreno sisma X SLD	29.2	0	0	0	0	0
2531	2464	Terreno sisma X SLD	59.3	0	0	0	0	0
2532	2561	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2533	2461	Pesi strutturali	-9.1	0	0	0	0	0
2534	2561	Terreno sisma X SLV	75	0	0	0	0	0
2535	2461	Terreno sisma X SLV	156.5	0	0	0	0	0
2536	2561	Terreno sisma X SLD	30.4	0	0	0	0	0
2537	2461	Terreno sisma X SLD	63.3	0	0	0	0	0
2538	2563	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2539	2457	Pesi strutturali	-9.6	0	0	0	0	0
2540	2563	Terreno sisma X SLV	77	0	0	0	0	0
2541	2457	Terreno sisma X SLV	161.9	0	0	0	0	0
2542	2563	Terreno sisma X SLD	31.2	0	0	0	0	0
2543	2457	Terreno sisma X SLD	65.5	0	0	0	0	0
2544	2565	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2545	2447	Pesi strutturali	-9.8	0	0	0	0	0
2546	2565	Terreno sisma X SLV	77.8	0	0	0	0	0
2547	2447	Terreno sisma X SLV	163.9	0	0	0	0	0
2548	2565	Terreno sisma X SLD	31.5	0	0	0	0	0
2549	2447	Terreno sisma X SLD	66.3	0	0	0	0	0
2550	2567	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2551	2451	Pesi strutturali	-9.0	0	0	0	0	0
2552	2567	Terreno sisma X SLV	77.8	0	0	0	0	0
2553	2451	Terreno sisma X SLV	164	0	0	0	0	0
2554	2567	Terreno sisma X SLD	31.5	0	0	0	0	0
2555	2451	Terreno sisma X SLD	66.4	0	0	0	0	0
2556	2569	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2557	2450	Pesi strutturali	-9.8	0	0	0	0	0
2558	2569	Terreno sisma X SLV	77.8	0	0	0	0	0
2559	2450	Terreno sisma X SLV	164	0	0	0	0	0
2560	2569	Terreno sisma X SLD	31.5	0	0	0	0	0
2561	2450	Terreno sisma X SLD	66.4	0	0	0	0	0
2562	2570	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2563	2452	Pesi strutturali	-9.8	0	0	0	0	0
2564	2570	Terreno sisma X SLV	77.8	0	0	0	0	0
2565	2452	Terreno sisma X SLV	163.9	0	0	0	0	0
2566	2570	Terreno sisma X SLD	31.5	0	0	0	0	0
2567	2452	Terreno sisma X SLD	66.4	0	0	0	0	0
2568	2571	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2569	2455	Pesi strutturali	-9.8	0	0	0	0	0
2570	2571	Terreno sisma X SLV	77.6	0	0	0	0	0
2571	2455	Terreno sisma X SLV	163.6	0	0	0	0	0
2572	2571	Terreno sisma X SLD	31.4	0	0	0	0	0
2573	2455	Terreno sisma X SLD	66.2	0	0	0	0	0
2574	2572	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2575	2456	Pesi strutturali	-9.6	0	0	0	0	0
2576	2572	Terreno sisma X SLV	77.2	0	0	0	0	0
2577	2456	Terreno sisma X SLV	161.9	0	0	0	0	0
2578	2572	Terreno sisma X SLD	31.2	0	0	0	0	0
2579	2456	Terreno sisma X SLD	65.6	0	0	0	0	0
2580	2575	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2581	2459	Pesi strutturali	-9.2	0	0	0	0	0
2582	2575	Terreno sisma X SLV	75.3	0	0	0	0	0
2583	2459	Terreno sisma X SLV	157.2	0	0	0	0	0
2584	2575	Terreno sisma X SLD	30.5	0	0	0	0	0
2585	2459	Terreno sisma X SLD	63.6	0	0	0	0	0
2586	2577	Pesi strutturali	-1	0	0	0	0	0
2587	2465	Pesi strutturali	-8.1	0	0	0	0	0
2588	2577	Terreno sisma X SLV	71.9	0	0	0	0	0
2589	2465	Terreno sisma X SLV	144.5	0	0	0	0	0
2590	2577	Terreno sisma X SLD	29.1	0	0	0	0	0
2591	2465	Terreno sisma X SLD	58.5	0	0	0	0	0
2592	2579	Pesi strutturali	-0.9	0	0	0	0	0
2593	2463	Pesi strutturali	-6.7	0	0	0	0	0
2594	2579	Terreno sisma X SLV	61.8	0	0	0	0	0
2595	2463	Terreno sisma X SLV	121	0	0	0	0	0
2596	2579	Terreno sisma X SLD	25	0	0	0	0	0
2597	2463	Terreno sisma X SLD	49	0	0	0	0	0
2598	2581	Pesi strutturali	-0.8	0	0	0	0	0
2599	2460	Pesi strutturali	-5.9	0	0	0	0	0
2600	2581	Terreno sisma X SLV	54	0	0	0	0	0
2601	2460	Terreno sisma X SLV	103.7	0	0	0	0	0
2602	2581	Terreno sisma X SLD	21.8	0	0	0	0	0
2603	2460	Terreno sisma X SLD	42	0	0	0	0	0
2604	2583	Pesi strutturali	-1.1	0	0	0	0	0
2605	2431	Pesi strutturali	-10.4	0	0	0	0	0
2606	2583	Terreno sisma X SLV	65.1	0	0	0	0	0
2607	2431	Terreno sisma X SLV	144.4	0	0	0	0	0
2608	2583	Terreno sisma X SLD	26.3	0	0	0	0	0
2609	2431	Terreno sisma X SLD	58.5	0	0	0	0	0
2610	2584	Pesi strutturali	-0.7	0	0	0	0	0
2611	2425	Pesi strutturali	-6.6	0	0	0	0	0
2612	2584	Terreno sisma X SLV	36.3	0	0	0	0	0
2613	2425	Terreno sisma X SLV	84.4	0	0	0	0	0
2614	2584	Terreno sisma X SLD	14.7	0	0	0	0	0
2615	2425	Terreno sisma X SLD	34.2	0	0	0	0	0
2616	2313	Pesi strutturali	-16.5	0	0	0	0	0
2617	2320	Pesi strutturali	-35.2	0	0	0	0	0
2618	2313	Terreno sisma X SLV	107.2	0	0	0	0	0
2619	2320	Terreno sisma X SLV	233.1	0	0	0	0	0
2620	2313	Terreno sisma X SLD	43.4	0	0	0	0	0
2621	2320	Terreno sisma X SLD	94.4	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2622	2206	Pesi strutturali	-22.2	0	0	0	0	0
2623	2205	Pesi strutturali	-49.7	0	0	0	0	0
2624	2206	Terreno sisma X SLV	96.1	0	0	0	0	0
2625	2205	Terreno sisma X SLV	213.7	0	0	0	0	0
2626	2206	Terreno sisma X SLD	38.9	0	0	0	0	0
2627	2205	Terreno sisma X SLD	86.5	0	0	0	0	0
2628	2199	Pesi strutturali	-50.2	0	0	0	0	0
2629	2199	Terreno sisma X SLV	208.8	0	0	0	0	0
2630	2199	Terreno sisma X SLD	84.5	0	0	0	0	0
2631	2198	Pesi strutturali	-46.7	0	0	0	0	0
2632	2198	Terreno sisma X SLV	190.6	0	0	0	0	0
2633	2198	Terreno sisma X SLD	77.2	0	0	0	0	0
2634	2194	Pesi strutturali	-44.2	0	0	0	0	0
2635	2194	Terreno sisma X SLV	178.3	0	0	0	0	0
2636	2194	Terreno sisma X SLD	72.2	0	0	0	0	0
2637	2190	Pesi strutturali	-43.2	0	0	0	0	0
2638	2190	Terreno sisma X SLV	173.4	0	0	0	0	0
2639	2190	Terreno sisma X SLD	70.2	0	0	0	0	0
2640	2186	Pesi strutturali	-42.8	0	0	0	0	0
2641	2186	Terreno sisma X SLV	171.3	0	0	0	0	0
2642	2186	Terreno sisma X SLD	69.4	0	0	0	0	0
2643	2183	Pesi strutturali	-42.7	0	0	0	0	0
2644	2183	Terreno sisma X SLV	170.6	0	0	0	0	0
2645	2183	Terreno sisma X SLD	69.1	0	0	0	0	0
2646	2180	Pesi strutturali	-42.6	0	0	0	0	0
2647	2180	Terreno sisma X SLV	170.3	0	0	0	0	0
2648	2180	Terreno sisma X SLD	68.9	0	0	0	0	0
2649	2178	Pesi strutturali	-42.6	0	0	0	0	0
2650	2178	Terreno sisma X SLV	170.2	0	0	0	0	0
2651	2170	Terreno sisma X SLD	68.9	0	0	0	0	0
2652	2181	Pesi strutturali	-42.8	0	0	0	0	0
2653	2181	Terreno sisma X SLV	171.1	0	0	0	0	0
2654	2181	Terreno sisma X SLD	69.3	0	0	0	0	0
2655	2184	Pesi strutturali	-43.2	0	0	0	0	0
2656	2184	Terreno sisma X SLV	173.1	0	0	0	0	0
2657	2184	Terreno sisma X SLD	70.1	0	0	0	0	0
2658	2192	Pesi strutturali	-44.2	0	0	0	0	0
2659	2192	Terreno sisma X SLV	177.8	0	0	0	0	0
2660	2192	Terreno sisma X SLD	72	0	0	0	0	0
2661	2196	Pesi strutturali	-45.9	0	0	0	0	0
2662	2196	Terreno sisma X SLV	187.4	0	0	0	0	0
2663	2196	Terreno sisma X SLD	75.9	0	0	0	0	0
2664	2200	Pesi strutturali	-50	0	0	0	0	0
2665	2200	Terreno sisma X SLV	209.8	0	0	0	0	0
2666	2200	Terreno sisma X SLD	84.9	0	0	0	0	0
2667	2211	Pesi strutturali	-57.9	0	0	0	0	0
2668	2211	Terreno sisma X SLV	252.5	0	0	0	0	0
2669	2211	Terreno sisma X SLD	102.2	0	0	0	0	0
2670	2210	Pesi strutturali	-58	0	0	0	0	0
2671	2210	Terreno sisma X SLV	253	0	0	0	0	0
2672	2210	Terreno sisma X SLD	102.4	0	0	0	0	0
2673	2201	Pesi strutturali	-50.3	0	0	0	0	0
2674	2201	Terreno sisma X SLV	210.8	0	0	0	0	0
2675	2201	Terreno sisma X SLD	85.3	0	0	0	0	0
2676	2197	Pesi strutturali	-46	0	0	0	0	0
2677	2197	Terreno sisma X SLV	187.7	0	0	0	0	0
2678	2197	Terreno sisma X SLD	76	0	0	0	0	0
2679	2193	Pesi strutturali	-44.3	0	0	0	0	0
2680	2193	Terreno sisma X SLV	178.8	0	0	0	0	0
2681	2193	Terreno sisma X SLD	72.4	0	0	0	0	0
2682	2189	Pesi strutturali	-43.5	0	0	0	0	0
2683	2189	Terreno sisma X SLV	174.2	0	0	0	0	0
2684	2189	Terreno sisma X SLD	70.6	0	0	0	0	0
2685	2187	Pesi strutturali	-43.3	0	0	0	0	0
2686	2187	Terreno sisma X SLV	173.5	0	0	0	0	0
2687	2187	Terreno sisma X SLD	70.3	0	0	0	0	0
2688	2188	Pesi strutturali	-43.2	0	0	0	0	0
2689	2188	Terreno sisma X SLV	173.2	0	0	0	0	0
2690	2188	Terreno sisma X SLD	70.1	0	0	0	0	0
2691	2185	Pesi strutturali	-43.1	0	0	0	0	0
2692	2185	Terreno sisma X SLV	172.3	0	0	0	0	0
2693	2185	Terreno sisma X SLD	69.8	0	0	0	0	0
2694	2182	Pesi strutturali	-42.9	0	0	0	0	0
2695	2182	Terreno sisma X SLV	171.4	0	0	0	0	0
2696	2182	Terreno sisma X SLD	69.4	0	0	0	0	0
2697	2179	Pesi strutturali	-42.6	0	0	0	0	0
2698	2179	Terreno sisma X SLV	170.1	0	0	0	0	0
2699	2179	Terreno sisma X SLD	68.9	0	0	0	0	0
2700	2191	Pesi strutturali	-41.8	0	0	0	0	0
2701	2191	Terreno sisma X SLV	167.2	0	0	0	0	0
2702	2191	Terreno sisma X SLD	67.7	0	0	0	0	0
2703	2195	Pesi strutturali	-40.5	0	0	0	0	0
2704	2195	Terreno sisma X SLV	162.8	0	0	0	0	0
2705	2195	Terreno sisma X SLD	65.9	0	0	0	0	0
2706	2202	Pesi strutturali	-39.9	0	0	0	0	0
2707	2202	Terreno sisma X SLV	164.1	0	0	0	0	0
2708	2202	Terreno sisma X SLD	66.5	0	0	0	0	0
2709	2271	Pesi strutturali	-58.1	0	0	0	0	0
2710	2271	Terreno sisma X SLV	272.6	0	0	0	0	0
2711	2271	Terreno sisma X SLD	110.4	0	0	0	0	0
2712	2274	Pesi strutturali	-61.6	0	0	0	0	0
2713	2274	Terreno sisma X SLV	296	0	0	0	0	0
2714	2274	Terreno sisma X SLD	119.8	0	0	0	0	0
2715	2280	Pesi strutturali	-29.5	0	0	0	0	0
2716	2280	Terreno sisma X SLV	142.1	0	0	0	0	0
2717	2280	Terreno sisma X SLD	57.6	0	0	0	0	0
2718	2419	Pesi strutturali	-13.8	0	0	0	0	0
2719	2412	Pesi strutturali	-29.7	0	0	0	0	0
2720	2419	Terreno sisma X SLV	131.8	0	0	0	0	0
2721	2412	Terreno sisma X SLV	282.6	0	0	0	0	0